

## Open Data Hack-Days Karlsruhe 2025

Daten-Steckbrief



## 3D Daten Karlsruhe

**Herausgeber:** IT Amt Karlsruhe

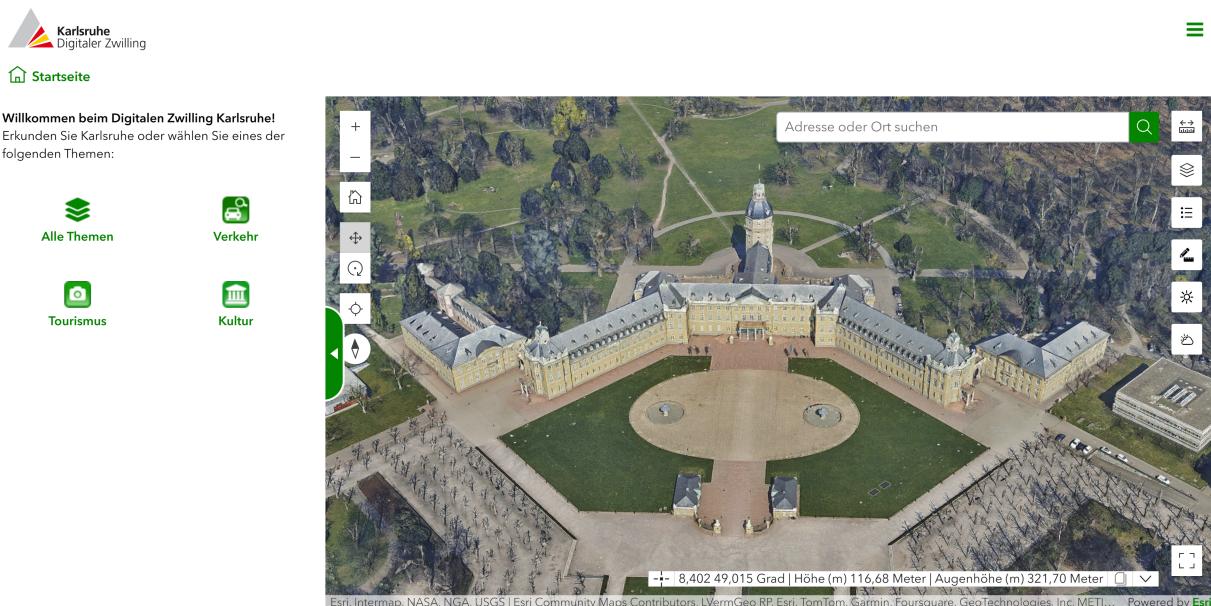
**Themen:** Stadtplanung, Geodaten

**Format:** cityjson, citygml

**Größe:** 3GB

### Kurzbeschreibung:

3D-Stadtmodell von Karlsruhe. Im CityJSON und CityGML Format. Passwort: odd2025 TODO Hier auch Mini-City erwähnen



**Ansprechpartner:** Sven Klenert (IT Amt Karlsruhe)

**Verwendungszwecke:** Digital Twin, Mini-City Projekte, 3D-Visualisierungen

**Download:** [https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma#\\$/ka3d](https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma#$/ka3d)





## Open Data Hack-Days Karlsruhe 2025

Daten-Steckbrief

# Stadtradeln 2023/2024

**Herausgeber:** Umweltamt Karlsruhe

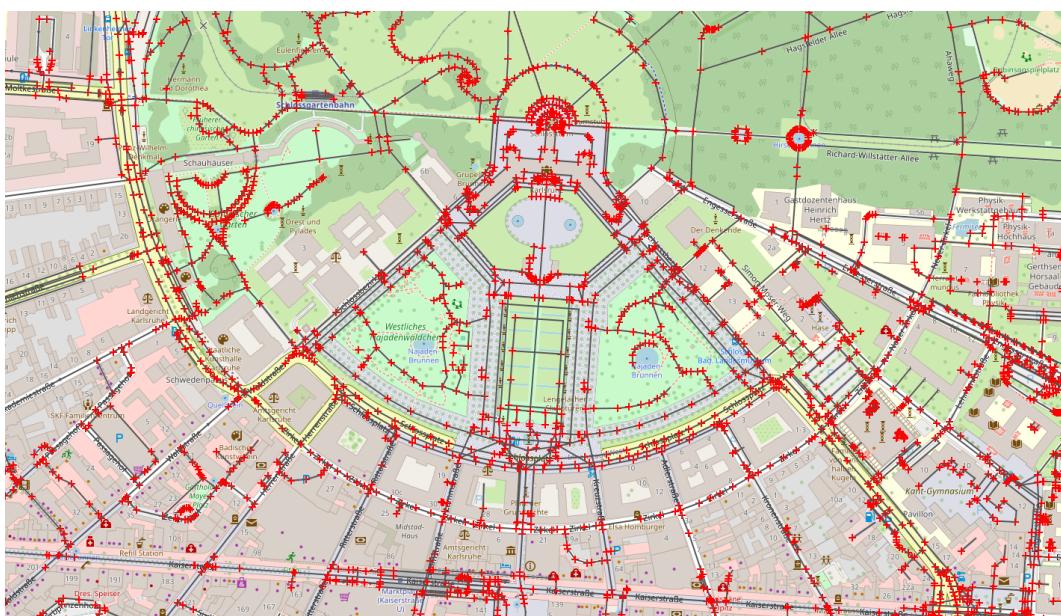
**Themen:** Mobilität, Umwelt, Geodaten

**Format:** GeoJSON

**Größe:** Jahresdatensatz

**Kurzbeschreibung:**

Daten zu gefahrenen Radwegen in Karlsruhe aus dem Stadtradeln-Programm



**Ansprechpartner:** Stefan Jergentz (Umweltamt Karlsruhe)

**Verwendungszwecke:** Mobilitätsanalyse Radverkehr

**Download:** [https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma##/Stadtradeln\\_2023-2024](https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma##/Stadtradeln_2023-2024)





## Nextbike Datensatz

**Herausgeber:** FZI Forschungszentrum Informatik / Privat

**Themen:** Mobilität, Sharing Economy, Geodaten

**Format:** json

**Größe:** 2,5 TB, 3 Jahre, 5-Minuten-Intervalle

### Kurzbeschreibung:

Historische Daten von Nextbike-Stationen via REST-Schnittstelle gesammelt (seit 2022). Seit 2022 sammeln wir alle 5 Minuten Nextbike-Daten aus ganz Deutschland. Der Datensatz bietet Raum für kreative Analysen, Visualisierungen und neue Erkenntnisse rund um Fahrradmobilität. Alternativ könnt ihr auch live eigene weltweite Daten sammeln.



**Ansprechpartner:** TODO Person (FZI Forschungszentrum Informatik)

**Verwendungszwecke:** Bike-Sharing Analysen

**Download:** <https://api.nextbike.net/maps/nextbike-live.json?countries=de>





## IDEAL Household Energy Dataset - Energiedaten

**Herausgeber:** FZI Forschungszentrum Informatik

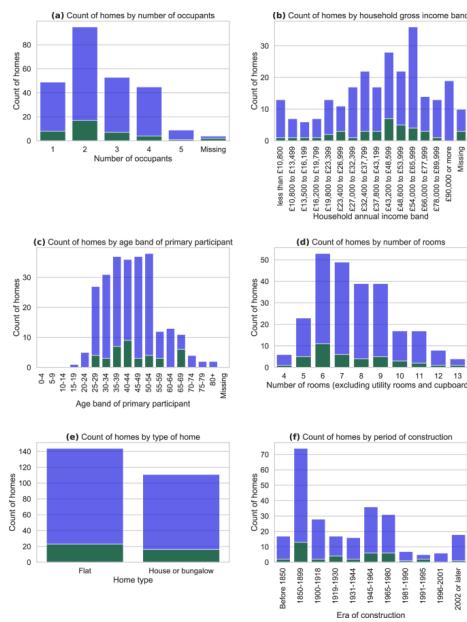
**Themen:** Energie, Smart Home

**Format:** CSV

**Größe:** Stromverbrauchsdaten 255 britischer Haushalte

### Kurzbeschreibung:

Enthält Daten zum Energieverbrauch aus 255 Haushalten im Vereinigten Königreich. Auf Basis der Stromdaten und optional weiteren Informationen soll eine Prognose für den Stromverbrauch eines bestimmten Haushalts für jede Viertelstunde des nächsten Tages erstellt werden. Es stehen euch sowohl die Rohdaten als auch bereits vorverarbeitete Daten zur Verfügung. Die Güte eures Prognosemodells könnt ihr mit der bereitgestellten Baseline-Prognose eines ARIMA-Modells vergleichen. Passwort: odd2025



**Ansprechpartner:** TODO Person (FZI Forschungszentrum Informatik)

**Verwendungszwecke:** Lastprognosen, Solaratlas-Anbindung, Energiemanagement-Forschung

**Download:** <https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma##/fzi>





## Trajektoriendaten auf eine Forschungskreuzung – TAF-BW Datensatz

**Herausgeber:** FZI Forschungszentrum Informatik

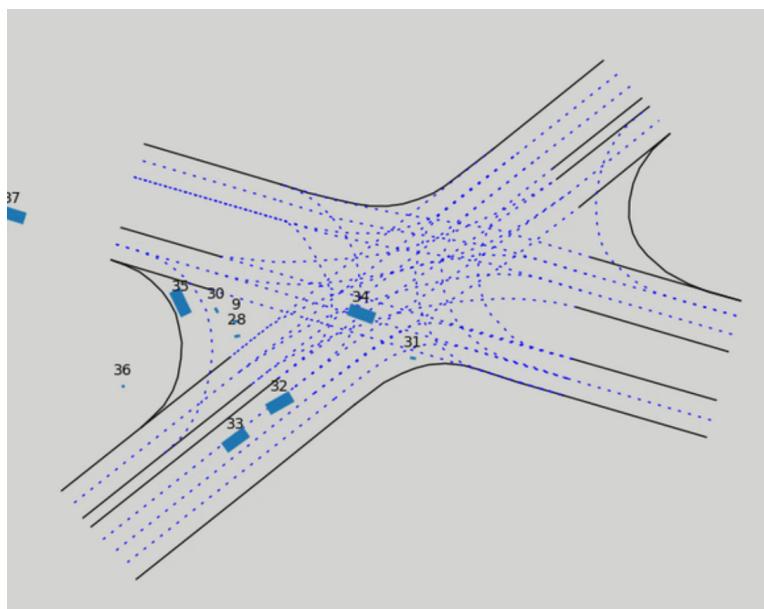
**Themen:** Autonomes Fahren, Mobilitätsforschung

**Format:** TODO CSV, JSON

**Größe:** kleiner 100 MB Objektlistendaten

### Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Testfeldes Autonomes Fahren - BW (TAF) erfolgt die Erhebung von Daten an, mit Kameras ausgestatteten Straßenkreuzungen, um den Verkehrsfluss und das Verhalten der Verkehrsteilnehmer zu analysieren. Der Datensatz wurde nach dem Tracking-Prozess entnommen und es wurden noch keine besonderen Optimierungs- und Post-Processing-Schritte durchgeführt. Die Daten eröffnen die Möglichkeit der Glättung und einer darauf aufbauenden Analyse der Verhaltensprofile einzelner Verkehrsteilnehmer. Passwort: odd2025



**Ansprechpartner:** TODO Person (FZI Forschungszentrum Informatik)

**Verwendungszwecke:** TODO Datenanalyse

**Download:** <https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma##/fzi>



## Open Data Hack-Days Karlsruhe 2025

Daten-Steckbrief



## Ratsinformationssystem Karlsruhe

**Herausgeber:** Stadt Karlsruhe / Andreas Kugel

**Themen:** Politik, Transparenz

**Format:** PDF, Text

**Größe:** 40GB, laufend mehr

### Kurzbeschreibung:

Im Ratsinformationssystem gibt es Volltexte politischer Beschlüsse (Ergebnisse aus dem Gemeinderat). Wir wollen diese besser durchsuchbar machen, beispielsweise mit einem KI-Chatbot auf RAG Basis. Um die große Datenmenge für eine KI durchsuchbar zu machen müssen relevante Inhalte verarbeitet werden.

**Ansprechpartner:** TODO Person / Andread Kugel (OK Lab Karlsruhe)

**Verwendungszwecke:** Large-language Model (LLM), RAG, Politische Analysen

**Download:** [https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma#\\$/ka-ris](https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma#$/ka-ris)





## Klimaschutzkonzept & Daten für Klima-Dashboard

**Herausgeber:** Stadt Karlsruhe / OK Lab Karlsruhe

**Themen:** Klima, Energie

**Format:** PDF, XLS

**Größe:** TODO

### Kurzbeschreibung:

TODO Datenbasis für das Klimadashboard-Prototyp mit Maßnahmenkatalog. Wo steht Karlsruhe beim Klimaschutz? Dashboard Prototyp unter: <https://dashboard.daten.city>

The screenshot shows a dashboard interface with a green header bar containing the word 'Klima' and the 'Karlsruhe' logo. Below the header is a yellow navigation bar with the word 'Prototyp'. The main content area has a white background.

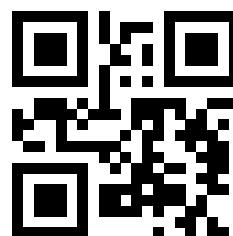
**Städtischer Klimaschutz:** This section contains a box with the following text:  
Wesentlicher Bestandteil des Klimaschutzkonzeptes 2030 sind Maßnahmen, mit deren Umsetzung die Klimaschutzziele erreicht werden sollen.  
Es entstand ein Maßnahmenkatalog mit fünf großen Handlungsfeldern (A (Wärme und Strom), B (Bauen und Sanieren), C Wirtschaft, D Mobilität, E Übergreifendes) und 75 Einzelmaßnahmen.  
In der Folge wurden für alle im Maßnahmenkatalog enthaltenen Maßnahmen einzelne Maßnahmenblätter ausgearbeitet, in denen Zielsetzung, Vorgehensweise, Wirkung und Ressourcenbedarf beschrieben sind.  
Die Maßnahmen unterscheiden sich hinsichtlich der Zielgruppen: Einseitig gibt es Maßnahmen, die die Stadt und ihre Gesellschaften selbst durchführen und umsetzen können. Andererseits gibt es Maßnahmen, mit denen bestimmte Zielgruppen, wie zum Beispiel Hauseigentümerinnen und -eigentümer, Unternehmen oder Vereinigungen gemeinsam kooperativ unterstützen müssen, um eigene Klimazielvoraussetzungen zu erfüllen.

**Energieleitplan:** This section includes a 'Meilensteine' timeline chart from 2019 to 2025. The chart shows various milestones across four categories: Elekt., Vorw., Bem., and Des.. Specific milestones include 'Land' in 2019, 'Offiziell' in 2019, 'Dez...' in 2020, '2021', '2022', '2023', '2024', and '2025'. At the bottom of the section are buttons for 'Lizenz: CC-BY-4.0', 'Daten herunterladen', and 'Als Bild laden'.

**Ansprechpartner:** TODO Person

**Verwendungszwecke:** Klimamonitoring

**Download:** TODO





## Fahrradunfalldaten

**Herausgeber:** Polizeipräsidium Karlsruhe

**Themen:** Verkehrssicherheit, Geodaten

**Format:** GeoPKG, geojson

**Größe:** TODO wieviele Jahre / Einträge

**Kurzbeschreibung:**

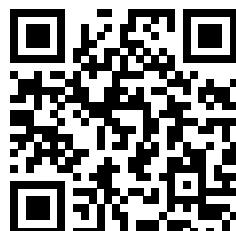
TODO Georeferenzierte Unfalldaten mit Fahrradbeteiligung. Passwort: odd2025



**Ansprechpartner:** Maximilian Liesegang (OK Lab Karlsruhe)

**Verwendungszwecke:** Unfallschwerpunkte Analyse

**Download:** <https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma##/>





## ZKM Besucherpfade & Archivdaten

**Herausgeber:** ZKM: Zentrum für Kunst und Medien Karlsruhe

**Themen:** Kultur, Digital Humanities

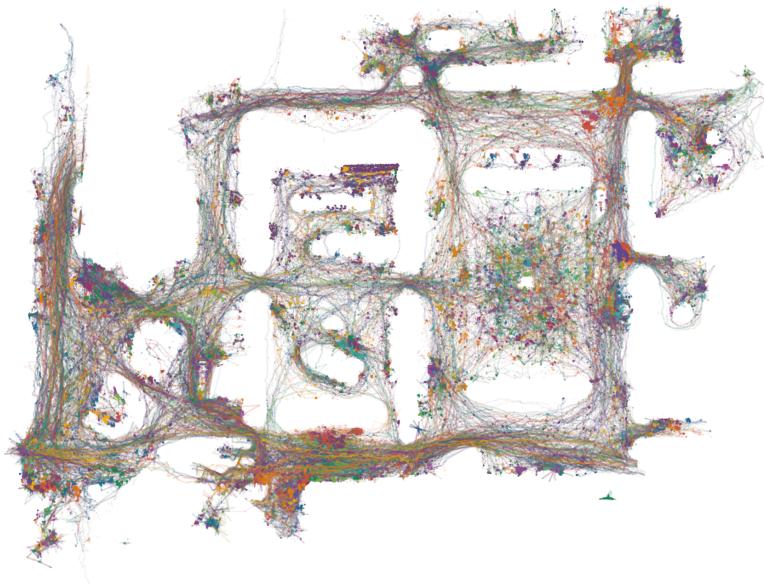
**Format:** json

**Größe:** TODO

**Kurzbeschreibung:**

TODO Daten zu Ausstellungen, Kunstwerken und Besucherbewegungen der Renaissance 3.0 Ausstellung.

Passwort: odd2025



**Ansprechpartner:** TODO Person (ZKM)

**Verwendungszwecke:** TODO Kulturwissenschaftliche Forschung

**Download:** [https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma#\\$/zkm/odd25](https://my.hidrive.com/share/7tham.o1ma#$/zkm/odd25)





## TODO KA-Telraam Verkehrszähler

**Herausgeber:** OK Lab Karlsruhe

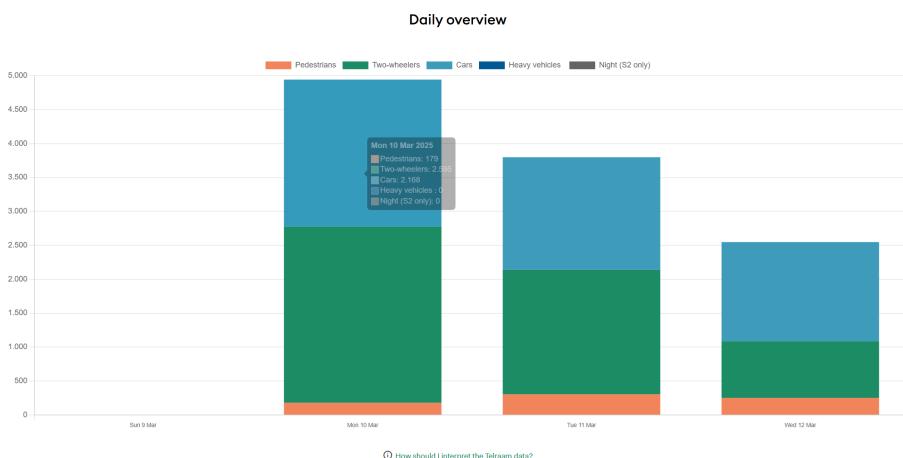
**Themen:** Mobilität, IoT

**Format:** CSV

**Größe:** TODO Größe und Echtzeitdaten

**Kurzbeschreibung:**

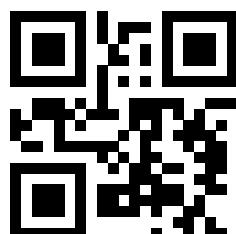
TODO Auswertungen der Raspberry Pi-basierten Verkehrszählstellen



**Ansprechpartner:** Maximilian Liesegang (OK Lab Karlsruhe)

**Verwendungszwecke:** Verkehrsflussanalysen

**Download:** TODO





## Open Data Hack-Days Karlsruhe 2025

Daten-Steckbrief

### Datenquelle: Transparenzportal

**Herausgeber:** Stadt Karlsruhe

**Themen:** Open Data, Verwaltung

**Format:** Verschiedene

**Größe:** TODO Umfassende Sammlung / Portal aus XX Datensätzen

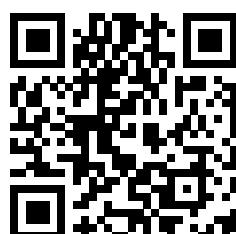
**Kurzbeschreibung:**

TODO Aggregation aller verfügbaren Datensätze des Karlsruher Transparenzportals inkl. High.-Value Daten

**Ansprechpartner:** TODO Person

**Verwendungszwecke:** TODO Analysen

**Download:** <https://transparenz.karlsruhe.de>





## Stadtteilprofile

**Herausgeber:** Stadt Karlsruhe

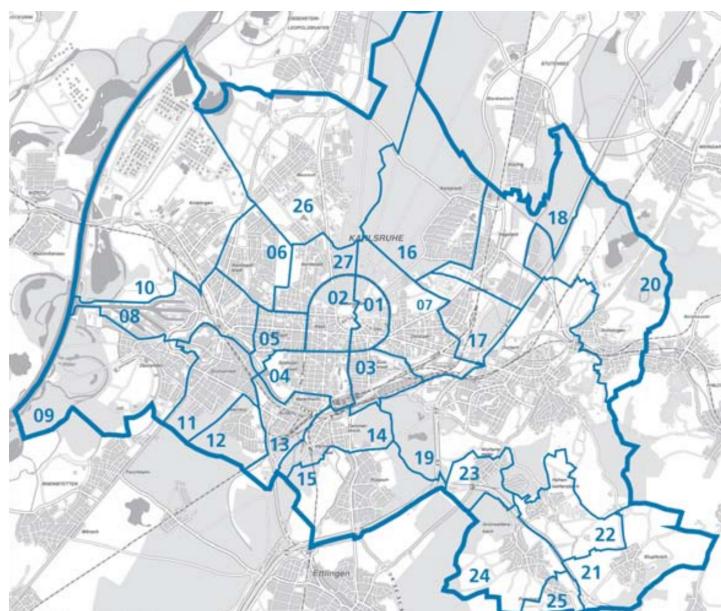
**Themen:** Bildung, Gesellschaft, Verkehr, Wirtschaft

**Format:** PDF, Tabellen

**Größe:** 220 Seiten plus Karten

### Kurzbeschreibung:

Die statistische Sonderveröffentlichung 'Stadtteilprofile Karlsruhe' enthält die wichtigsten Zahlen und Fakten zu den Karlsruher Stadtteilen und bietet einen systematischen und leicht verständlichen Überblick über die Struktur und Entwicklung aller Stadtteile. Abgebildet werden die wichtigsten Meilensteine der Geschichte der Stadtteile und viele weitere Themengebiete wie beispielsweise Bevölkerung, Wirtschaft, Sicherheit, Soziale Infrastruktur, Sportstätten, Kultur und Bildung. Zahlen und Fakten zu den Karlsruher Stadtteilen werden als pdf-Datei bereitgestellt



**Ansprechpartner:** Josef Attmann (OK Lab Karlsruhe)

**Verwendungszwecke:** Spiel Digital Twin zu Karlsruhe – Stadtteile bauen

**Download:** <https://ok-lab-karlsruhe.de/projects/karlsruhe/odd2024/data/Stadtteilprofile.zip>

