# Beispiele Flächendaten

## Beispiel 1: Tastächliche Nutzung von Flächen in Wuppertal

Wo: https://www.offenedaten-wuppertal.de/dataset/alkis-tats%C3%A4chliche-nutzung-wuppertal

Was:

Beschreibung auf der Open-Data-Seite: "Der Datensatz umfasst die Geometrien der ca. 40.000 Flächen der tatsächlichen Nutzung des Liegenschaftskatasters im Stadtgebiet von Wuppertal. Sie werden von der zuständigen Katasterbehörde (Stadt Wuppertal, Ressort 102 Vermessung, Katasteramt und Geodaten) im Rahmen der Führung des Liegenschaftskatasters im Fachverfahren "Amtliches Liegenschaftskataster-Informationssystem (ALKIS)" kontinuierlich fortgeschrieben. Die Flächen der tatsächlichen Nutzung bilden eine lückenlose Unterteilung des Stadtgebietes, die unabhängig von den Flurstücken ist. Um die tatsächlichen Nutzungen eines Flurstücks zu ermitteln, muss eine Verschneidung der Flurstücke mit den Flächen der tatsächlichen Nutzung durchgeführt werden. Das ALKIS-Datenmodell unterscheidet im Objektartenbereich "Tatsächliche Nutzung" 26 Nutzungsartengruppen in den vier Nutzungsartenbereichen Siedlung, Verkehr, Vegetation und Gewässer, von denen in Wuppertal jedoch nur 20 vorkommen (Stand 03/2019). Der Datensatz enthält hierfür im Attribut TYP die zugehörige ALKIS-Objektart, also z. B. "AX_Wohnbauflaeche" für eine Fläche der Nutzungsartengruppe "Wohnbaufläche". Daneben ist das Attribut FLAECHE mit der Größe der jeweiligen Fläche in Quadratmetern immer belegt. Einige weitere Attribute (FUNKTION, ZUSTAND, LAGERGUT, ABBAUGUT, VEGETATION, HYDROLOGIE, NAME), die eine tiefere Untergliederung der tatsächlichen Nutzung liefern, sind dagegen nur bei bestimmten Nutzungsartengruppen belegt. Der Datensatz steht nach landesrechtlichen Vorgaben unter der Open-Data-Lizenz "Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (dl-de/by-2-0)"."

- Nutzung von Flächen in Wuppertal eingeteilt in kleine Kacheln, die mit Koordinaten angegeben werden (Beispiel Koordinatensystem: WGS84 /Geographische Länge und Breite (EPSG:4326))
- regelmäßig vom Liegenschaftskataster fortgeschrieben
- Verfügbar auf dem Open Data Portal der Stadt Wuppertal
- Verfügbar in folgenden Datenformaten: JSON, KML (kann mit Google-Earth angezeigt werden), Shape
- Außerdem: Dateien im PDF-Format zu Nutzungskatalog (welche Nutzungsformen gibt es, in HTML, DATA ATOM Feed Downloadservice (was ist das?)
- Lizenz: Open-Data-Lizenz "Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (dl-de/by-2-0)"

## Beispiel 2: Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung (Gesamtfläche pro Nutzung pro Stadt bereits berechnet)

Wo: Regionaldatenbank Deutschland (https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/data;jsessionid=63C21C9AD237606C5E834F65D5E2D5A8.reg2?operation=abruftabelleBearbeiten&levelindex=1&levelid=1551888629619&auswahloperation=abruftabelleAuspraegungAuswaehlen&auswahlverzeichnis=ordnungsstruktur&auswahlziel=werteabruf&selectionname=33111-01-02-4&auswahltext=&werteabruf=Werteabruf) Tabellencode: 33111-01-02-4

Was:

- Pro Stadt die ha, die für bestimmte Zwecke genutzt werden, aktuellste Daten von 2016
- also z.B. in Wuppertal 16.839 ha insgesamt, davon 6521ha Siedlungsfläche, 1921ha Verkehrsfläche, 8206 Vegetation (die noch aufgeteilt in Landwirtschaft, Wald, Gehölz, Heide, Moor, Sumpf, Unland/vegetationslose Fläche), 190ha Gewässer (eingeteilt in Fließgewässer, Hafenbecken, stehendes Gewässer, Meer)
- Lizenz:© Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Deutschland, 2019. Dieses Werk ist lizenziert unter der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0. | Stand: 06.03.2019 / 17:15:30
- in Form von Tabelle (Kann u.a. als E

## Beispiel 3: Bevölkerung nach Altersgruppen in den Stadtbezirken am 31.12.2018 (Prognose nach Einwohnerbewegungen der Jahre 2013 bis 2015 ermittelt)

Wo: Statistikportal Stadt Wuppertal (https://www.wuppertal.de/db_statistik/zentral2.phtml?param=prog3)

Was:

- Tabelle mit Verteilung der Bevölkerung auf Altersgruppen in den Stadtbezirken
- Keine Information zu Lizenzen, muss bei Statistikstelle der Stadt Wuppertal erfragt werden

## Beispiel 4: Arbeitslosenquote in Städten in NRW im Vergleich

Wo: Statistikatlas NRW (https://www.statistikatlas.nrw.de/) Sachgebiet Arbeitslosigkeit, Merkmal: Arbeitslosenquote Insgesamt (Alle). Zeit: 2017. Dort kann Excel-Tabelle heruntergeladen werden

Was:

- Anteil der Arbeitslosen insgesamt an allen zivilen Erwerbspersonen insgesamt in % in Kreisen und kreisfreien Städten
- Daten für die Jahre 2010 bis 2017 können heruntergeladen werden (jeweils in einzelnen Tabellen)
- Zusätzlich zeigt Excel-Tabelle auch Aufteilung nach Altersgruppen (unter 25 Jahre und über 55 Jahre), Geschlecht, Quote an Langzeitarbeitslosen und arbeitslosen Ausländern.
- Variablen: "Amtliche Schlüsselnummer" (eine Nummer pro Kreis/kreisfreier Stadt), "Kreisfreie Stadt Kreis", "Arbeitslose nach ausgewählten Personengruppen", "Arbeitslose bezogen auf alle zivilen Erwerbspersonen"
- Städte sind nach diesem Muster benannt: "Wuppertal, krfr. Stadt" bzw. "Wesel, Kreis"
- © Dieses Angebot des Landesbetriebs Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) lizenziert unter der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0. (dl-de/by-2-0). Düsseldorf, 2019.