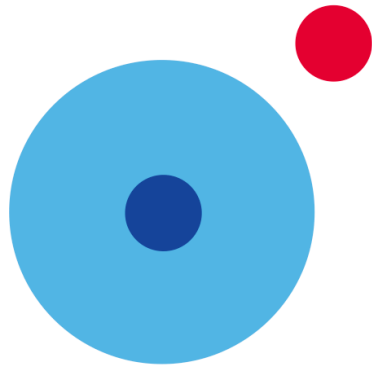


Open Data & Wohnungslosenhilfe

Victoria Boeck | Technologiestiftung Berlin | 30. September 2020

TECHNOLOGIE
STIFTUNG
BERLIN



OPEN DATA INFORMATIONSTELLE BERLIN

Gefördert von der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe.

<https://odis-berlin.de/>

Was meinen wir mit Open Data?

- Maschinenlesbare Daten
- Offene Formate
- Offen lizenziert
- Kostenlos verfügbar

Was sind die Vorteile von Open Data?

- Mehr Transparenz nach außen
- Leichterer Datenaustausch
- Wertschöpfung durch Offenheit

Das Berliner Datenportal

BERLIN OPEN DATA

Nutzungsbedingungen | Glossar | Suche | FAQ | Links | Login | Registrieren

Geben Sie ein Stichwort ein

Startseite | Datensätze | Dokumente | Anwendungen | Datenbereitsteller | Interaktion

Open Data: Berlin Kitas

2020-09-19 21 min read

In this notebook I want to explore some data I found on the Berlin Open Data portal [daten.berlin.de](#). The data source contains information of Kitas (Kindertagesstätte, kindergartens) in Berlin. This is a big topic as finding a spot in a Kita in Berlin is extremely difficult. We first provide an initial exploratory data analysis of the data set and then merge it with population data to create some geo-location maps.

Claimer: In our way we do not expect to answer on *how to find a Kita*, but rather answer questions about their location, distribution and sizes.

Open Data Notebook

```
import numpy as np
import pandas as pd
import geopandas as gpd
import folium
import matplotlib.pyplot as plt
```

Analyse zum Berliner Kita-Datensatz

Eine interaktive Analyse der Kitaliste mit Diagrammen, Karten und Quellcode

[▶ Weitere Informationen](#)

Analyse zu Kitas in Berlin | Suchbegriffe des Datenportals

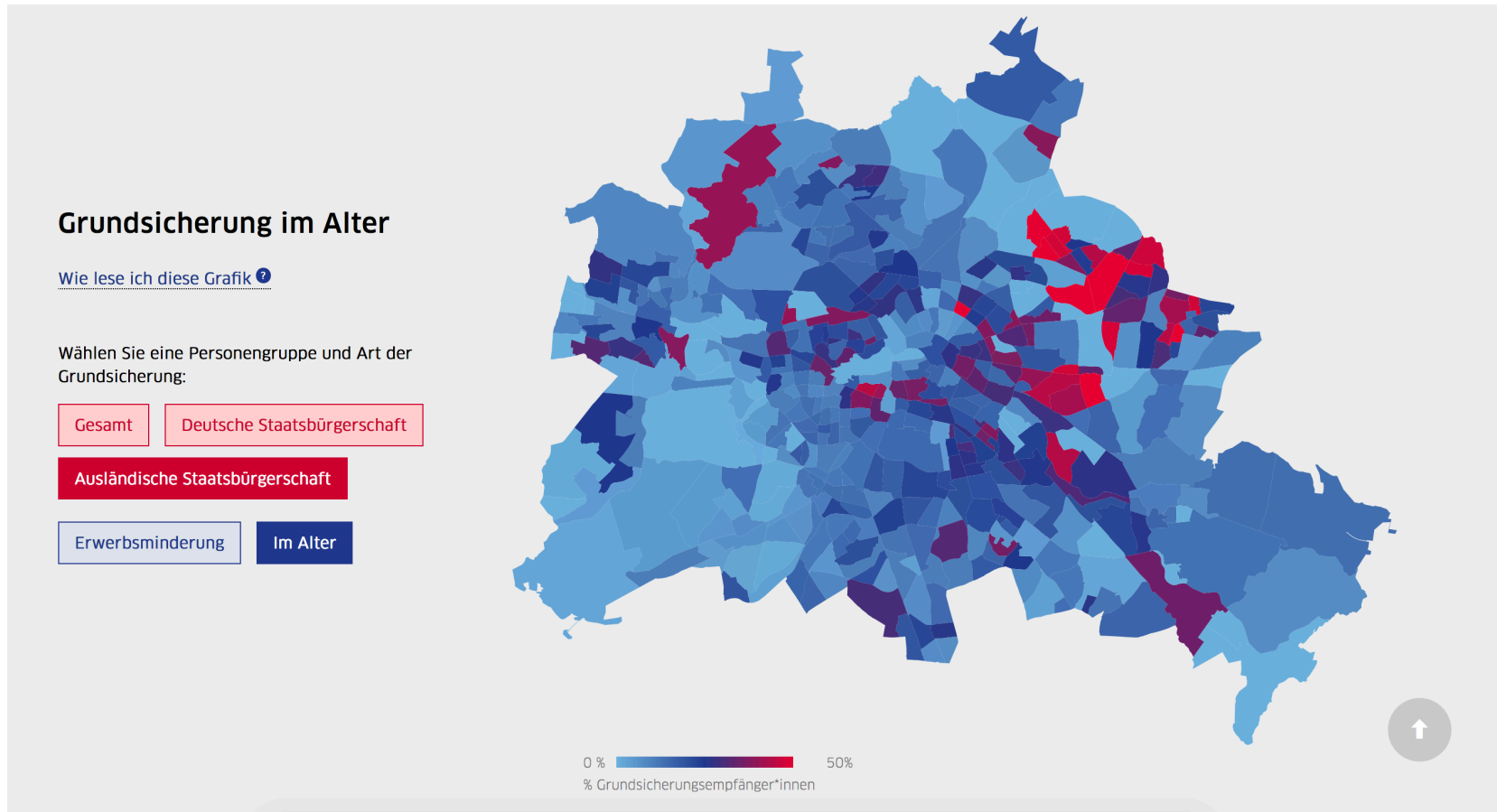
Geben Sie ein Stichwort ein

Offene Daten lesbar für Mensch und Maschine. Das ist das Ziel.

<https://daten.berlin.de/>

Anwendungen von Open Data

Grundsicherung in Berlin



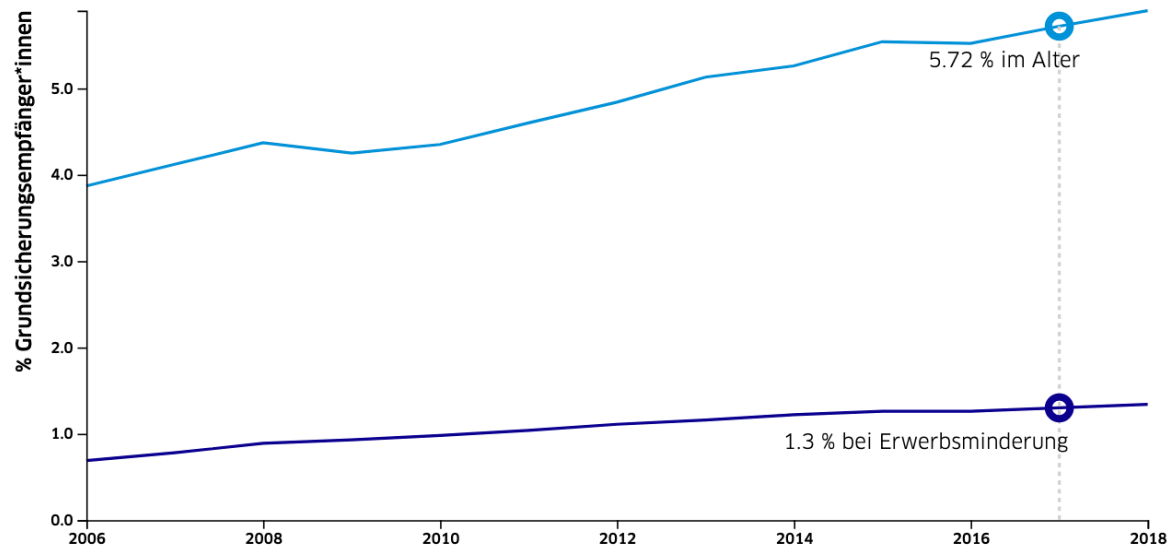
<https://odis-berlin.de/projekte/grundsicherung/>

Grundsicherung in Berlin

Historische Entwicklung von 2006-2018

Neben der räumlichen Verteilung ist es ebenso interessant, wie sich der Anteil von Empfänger*innen Grundsicherungsleistungen im Laufe der zurückliegenden Jahre entwickelt hat. Tatsächlich sind die Anteile von Menschen, die Grundsicherung bei Erwerbsminderung oder Grundsicherung im Alter bekommen, seit 2006 fast stetig gestiegen.

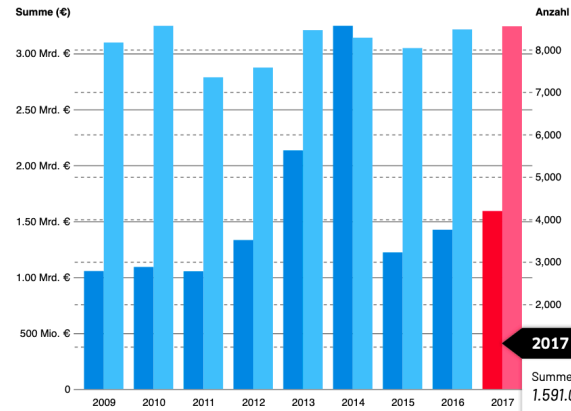
Hovern Sie mit der Maus über das Diagramm, um sich die Daten anzeigen zu lassen.



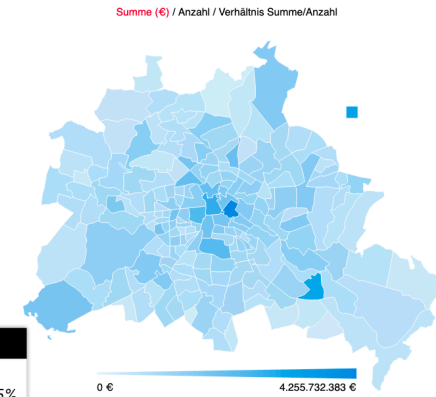
<https://odis-berlin.de/projekte/grundsicherung/>

Berliner Förderdaten

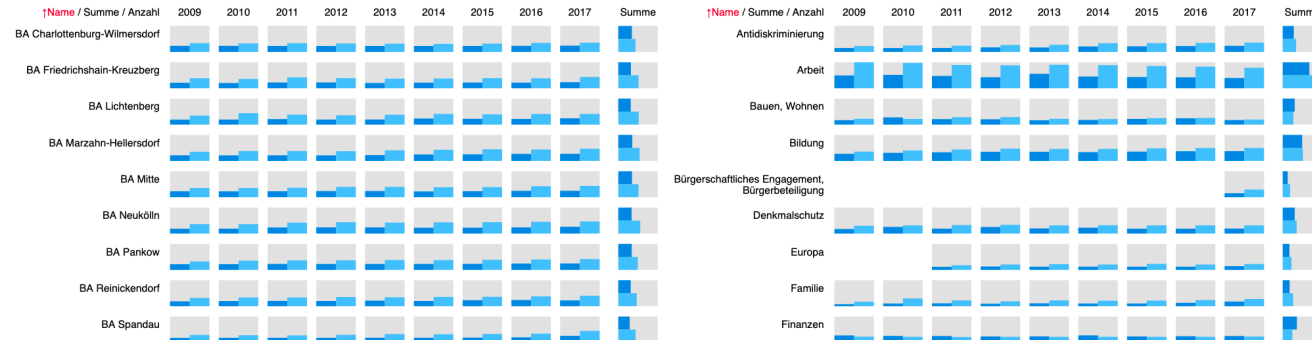
Jährliche Summen (€) / Anzahl



Räumliche Verteilung

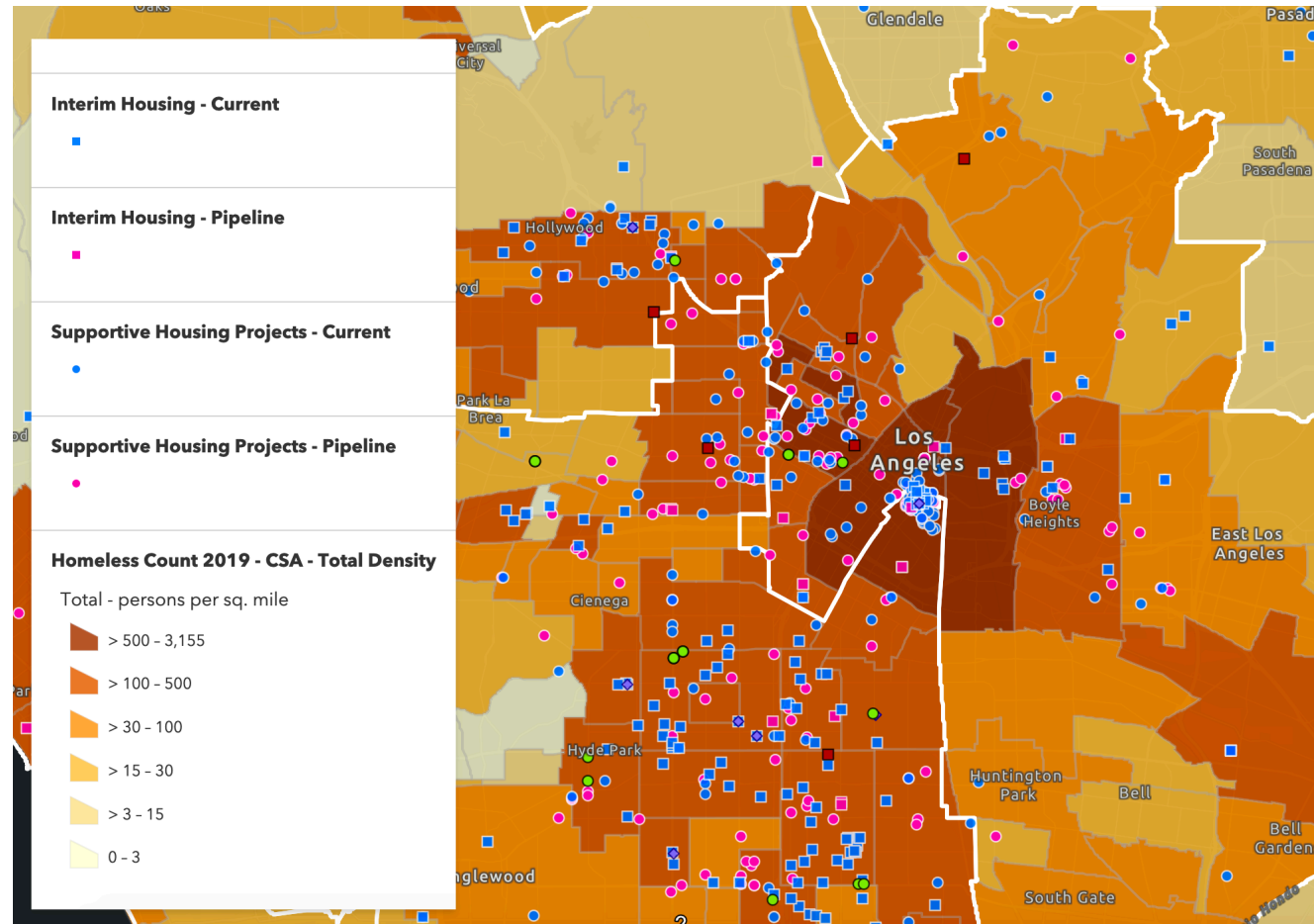


2017
 Summe in €:
 1.591.009.653 € | 11,25%
 Anzahl Förderprojekte:
 8548 | 11,64%



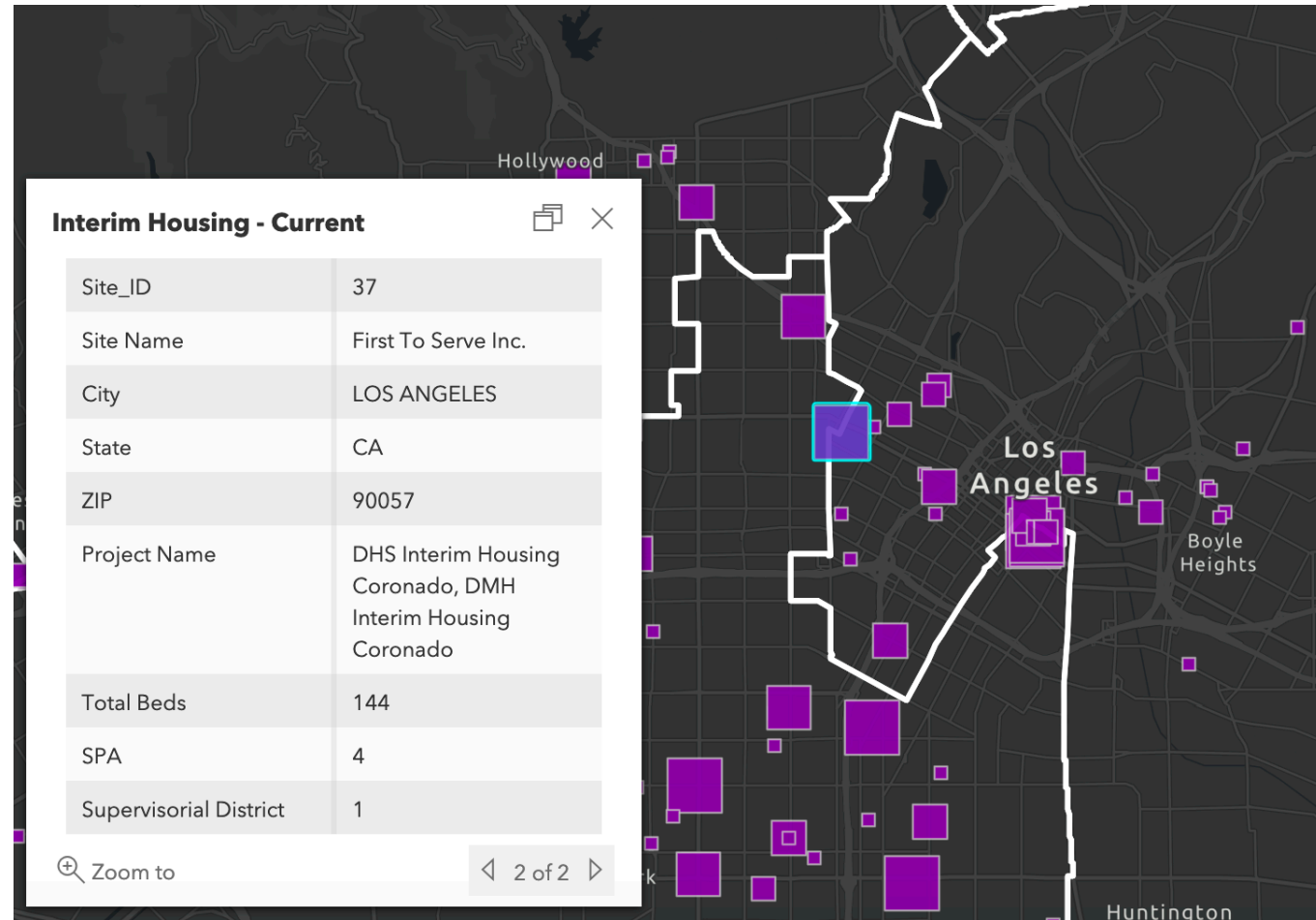
<http://zuwendungsdatenbank.lab.technologiestiftung-berlin.de/>

Wohnungslosen & Soziale Infrastruktur in Los Angeles



<https://storymaps.arcgis.com/stories/400d7b75f18747c4ae1ad22d662781a3>

Wohnungslosen & Soziale Infrastruktur in Los Angeles



<https://storymaps.arcgis.com/stories/400d7b75f18747c4ae1ad22d662781a3>

Danke!

Victoria Boeck

boeck@technologiestiftung-berlin.de

Twitter: @toridykes

technologiestiftung-berlin.de