



Stadt Leipzig

Das Open-Data-Portal der Stadt Leipzig

Status Quo & Quo Vadis

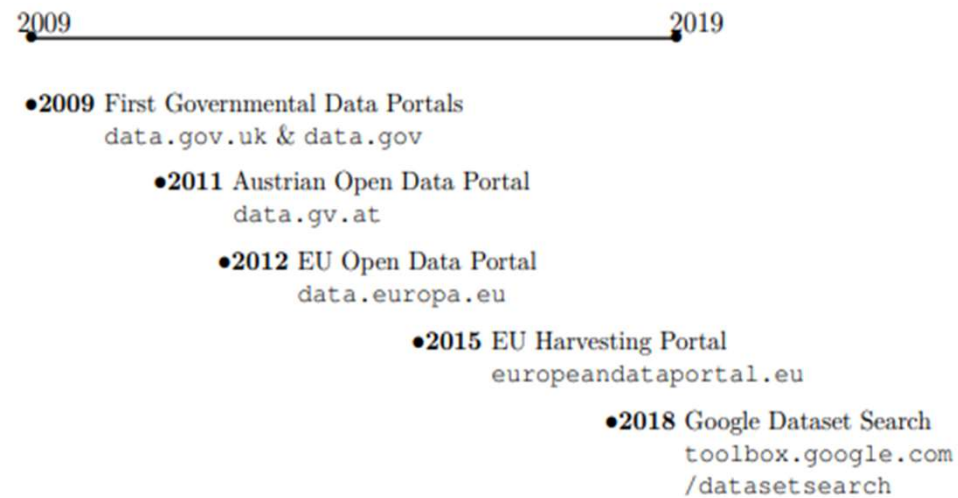
Amt für Statistik und Wahlen

Dr. Lisa Wenige, Data Week 2022, Rathaus Leipzig



Wir für die Stadt

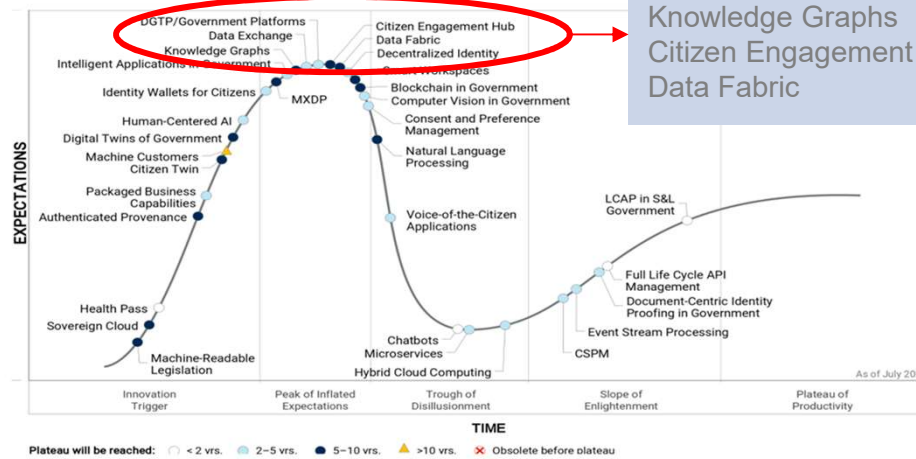
Open Data – eine lange Geschichte



Quelle: Neumaier, S. (2019). Semantic enrichment of open data on the web.

Open Data – wieder im Trend

Hype Cycle for Digital Government Technology, 2021



Source: Gartner (July 2021)
747518



EL HOTZO
@elhotzo

Wenn man sich in Berlin wirklich irgendwo hinstellt und drei Mal hintereinander „AI und Open Data“ sagt, erscheint ein Risikoinvestor, drückt dir 500.000€ in die Hand und verbannt dich bis zum Burnout in einen Co-Working Space

Open Data – Notwendigkeit im kommunalen Kontext

- **Transparenz des Verwaltungshandelns** stärken
- **Bürgerbeteiligung** und Zusammenarbeit in Demokratie-, Planungs- und Entscheidungsprozessen unterstützen
- **Innovationen und Wertschöpfung** fördern, z.B.
 - datenbasierte App-Entwicklungen
 - Geschäftsanalysen
 - wissenschaftliche Untersuchungen
 - Datenjournalismus
- Datenbasis für **Monitoring-Anwendungen der Verwaltung** (z. B. INSEK-Indikatoren, Umweltindikatoren)
- **Datenkompetenz** innerhalb der Stadtverwaltung fördern
- Beitrag zur **Konsolidierung der Dateninfrastruktur** der Stadtverwaltung

Open Data in Leipzig – Rahmenbedingungen

Bund

E-Government-Gesetz
(§12a EGovG)

Datennutzungsgesetz

Freistaat Sachsen

Strategie für IT und E-
Government des Freistaates
Sachsen

**Sächsisches E-Government-
Gesetz**
(§ 8 SächsEGovG)

Transparenzgesetz Sachsen
(geplant 2023)

Stadt Leipzig

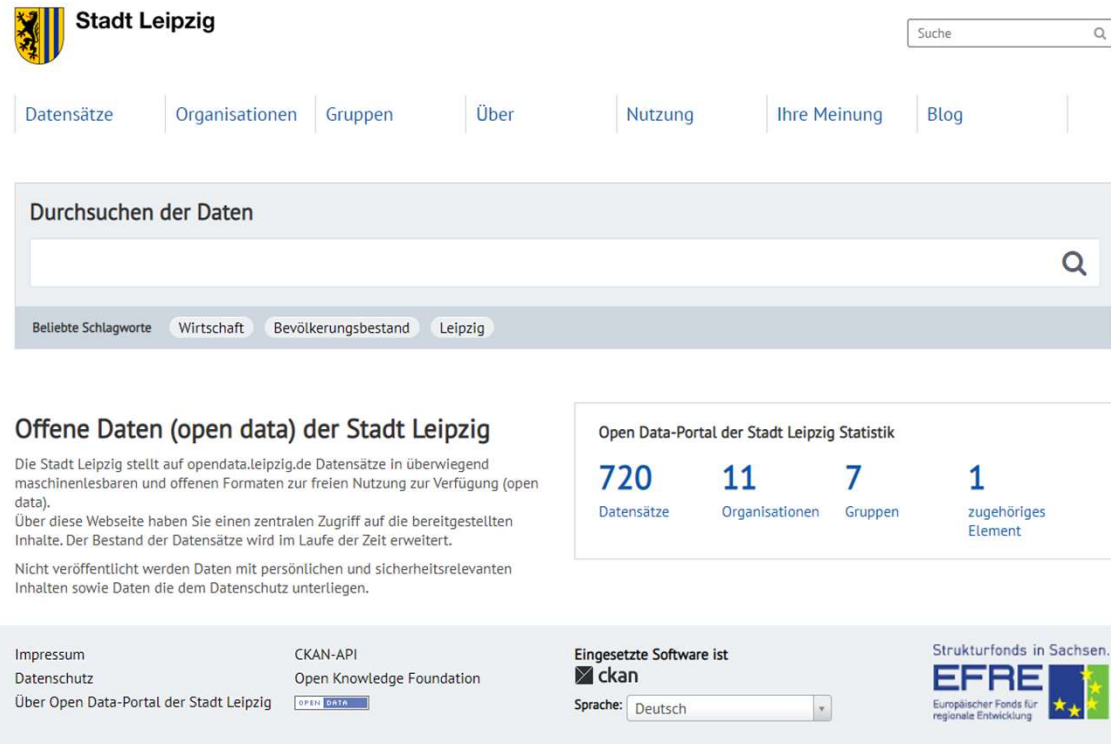
Digitalisierung der Verwaltung

Basisdienste für Digitalisierung der
Stadtverwaltung Leipzig

Moderne Verwaltung für die
wachsende Stadt Leipzig

Integriertes
Stadtentwicklungskonzept
"Leipzig 2030" (INSEK)

Open-Data-Portal Leipzig (ODP-L)

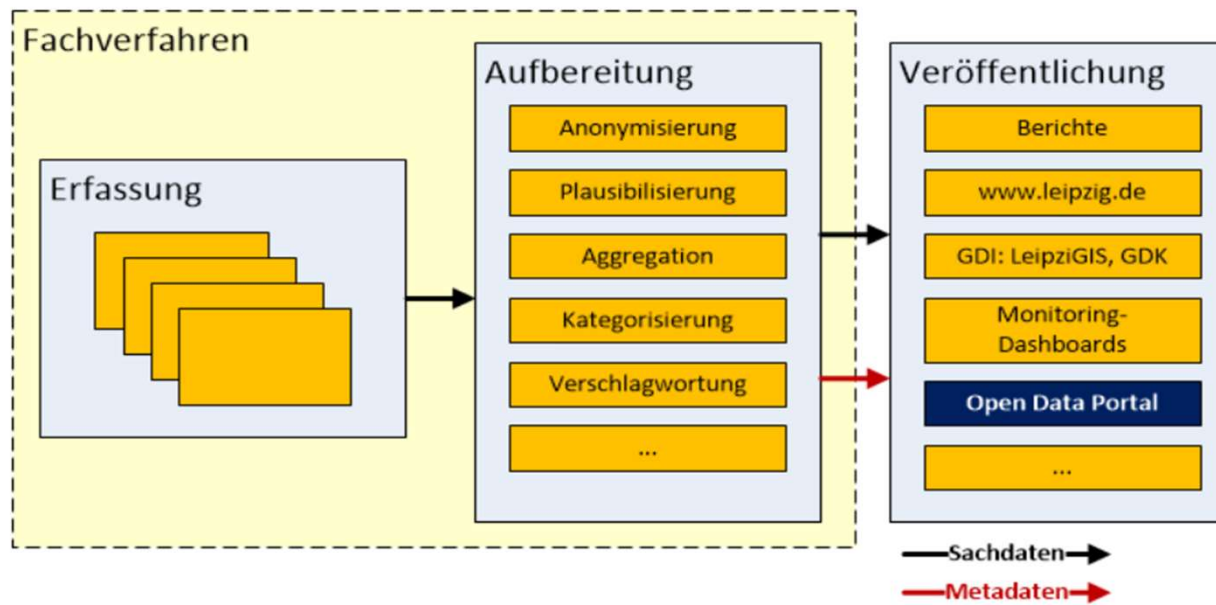


The screenshot shows the homepage of the Open-Data-Portal Leipzig (ODP-L). At the top left is the logo of the City of Leipzig, and at the top right is a search bar labeled 'Suche'. Below the header is a navigation menu with links for 'Datensätze', 'Organisationen', 'Gruppen', 'Über', 'Nutzung', 'Ihre Meinung', and 'Blog'. The main content area features a search bar titled 'Durchsuchen der Daten' and a section for 'Offene Daten (open data) der Stadt Leipzig'. This section includes a brief description of the portal's purpose and a statistics box. The statistics box displays the following data:

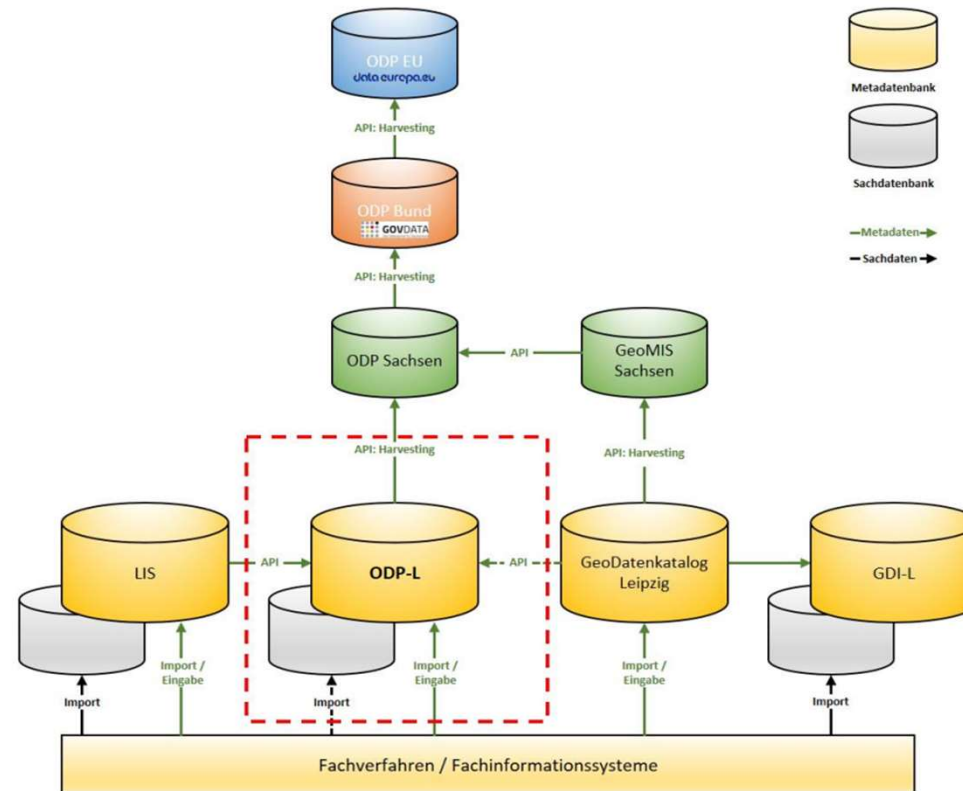
Open Data-Portal der Stadt Leipzig Statistik			
720	11	7	1
Datensätze	Organisationen	Gruppen	zugehöriges Element

Below the statistics box, there are links for 'Impressum', 'Datenschutz', and 'Über Open Data-Portal der Stadt Leipzig'. There is also a section for 'Eingesetzte Software ist' which includes 'ckan' and a language dropdown menu set to 'Deutsch'. At the bottom right, there is a logo for the 'Strukturfonds in Sachsen' (EFRE) and the 'Europäischer Fonds für regionale Entwicklung'.

ODP-L – Aspekte der Datenbereitstellung



ODP-L – Einbettung in Open-Data-Infrastrukturen



ODP-L – Anbindung an das Leipzig-Informationssystem (LIS)

Einwohner (Quartalszahlen)

Hinweise zu den Daten: Daten zur Bevölkerung (Einwohner mit Hauptwohnsitz) nach Geschlecht und Staatsangehörigkeit.

Daten und Ressourcen

Bevölkerungsbestand / Einwohner (Quartalszahlen)
Bevölkerungsbestand / Einwohner (Quartalszahlen)

Bevölkerungsbestand / Einwohner (Quartalszahlen)
Bevölkerungsbestand / Einwohner (Quartalszahlen)

Bevölkerungsbestand

Zusätzliche Informationen

Feld	Wert
Quelle	Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
Autor	Amt für Statistik und Wahlen
Verwalter	Amt für Statistik und Wahlen
Aktualisierungsintervall	quartalsweise
Sprache	Deutsch
Datenzusammenstellung	Amt für Statistik und Wahlen
Änderungsdatum	2019-07-29T00:00:00
Hauptthema	Bevölkerungsbestand

LIS Harvester



Bevölkerungsbestand

	2017	2018	2019	2020	2021
Amtliche Daten des Statistischen Landesamtes Sachsen					
Bevölkerung insgesamt	581 980	587 857	593 145	597 493	601 866
...					
Männer	285 777	288 553	291 450	295 522	296 110
Frauen	296 203	299 304	301 695	303 971	305 756
Ausländer	529 804	533 218	535 813	537 773	537 982
davon ...					
Männer	256 245	257 964	259 368	260 198	260 402
Frauen	273 559	275 254	276 445	277 575	277 580
Ausländer	52 176	54 639	57 332	59 720	63 884
davon ...					
Männer	29 532	30 589	32 082	33 324	35 708
Frauen	22 644	24 050	25 250	26 396	28 176
Daten des Leipziger Melderegisters					

Darstellungsform

- Tabelle
 Diagramm

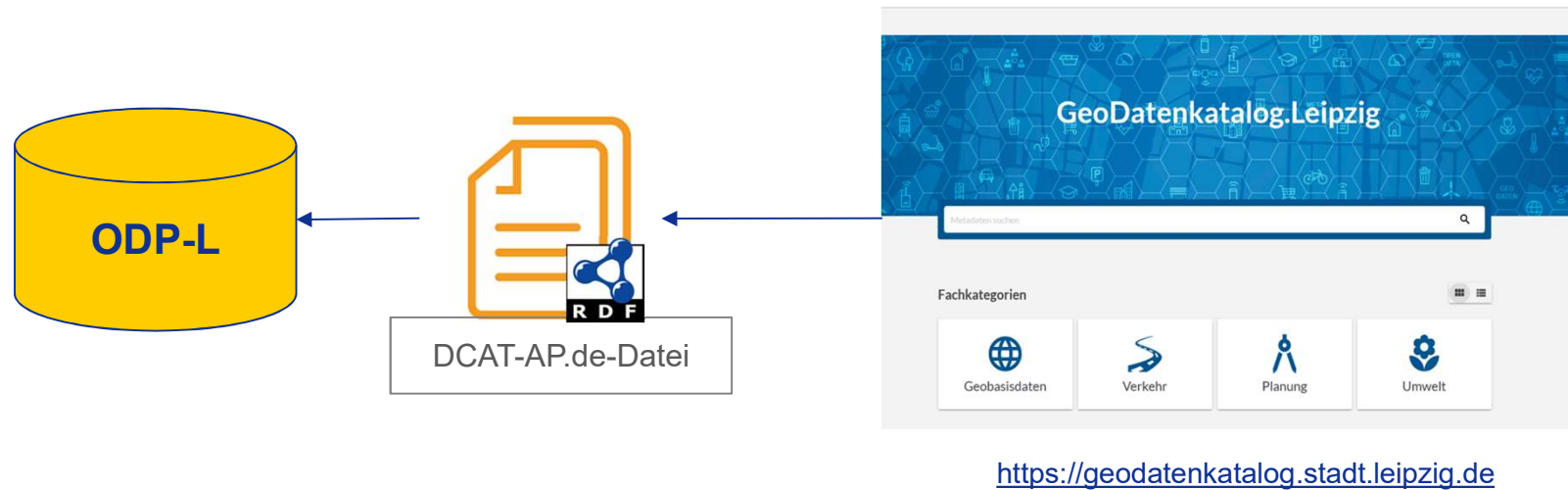
Zeitbezug

- Jahreszahlen
 Quartalszahlen

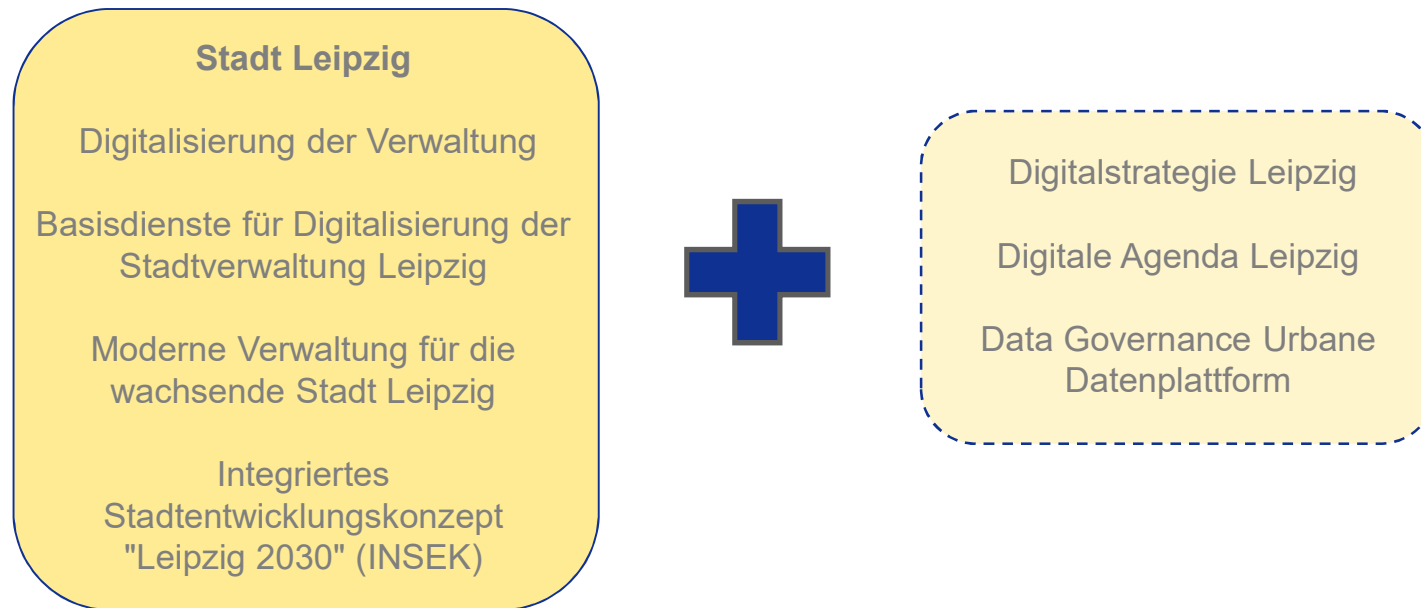
- 2021 2020 2019 2018
 2017 2016 2015 2014
 2013 2012 2011 2010
 2009 2008 2007 2006
 2005 2004 2003 2002
 2001 2000

Aktualisieren

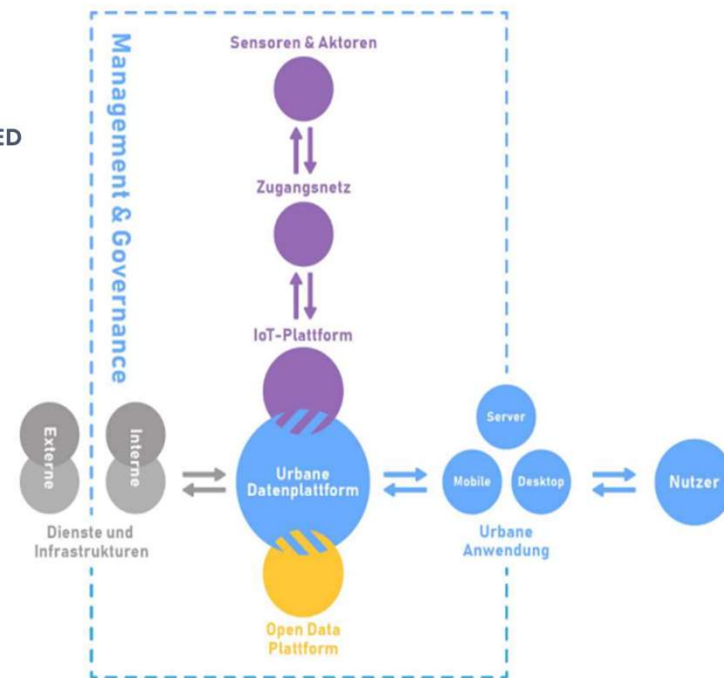
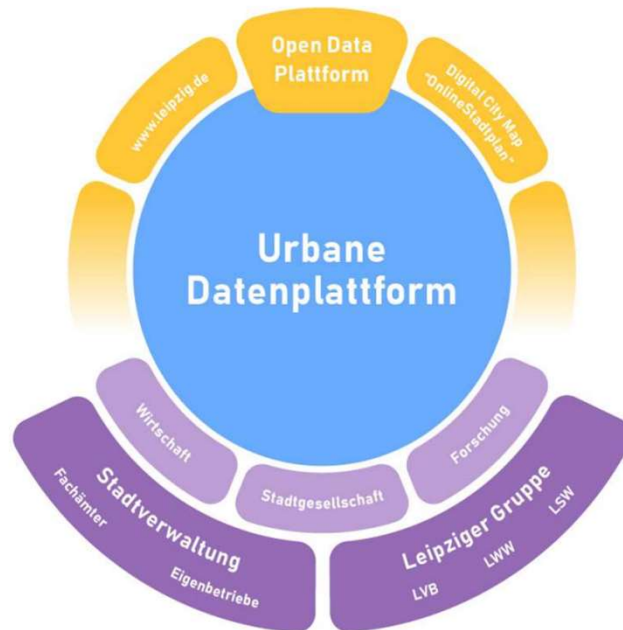
ODP-L – Geplante Anbindung zum Geodatenkatalog



Open Data in Leipzig - Rahmenbedingungen konsolidieren



ODP-L – Anbindung an die Urbane Datenplattform (UDP-L)

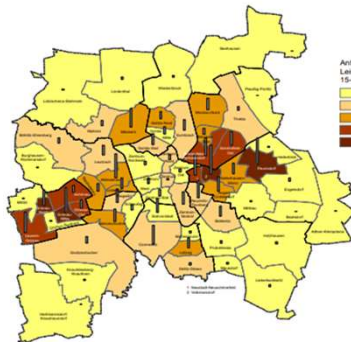


Quelle: Verständnispapier Urbane Datenplattform Leipzig (UDP-L)

ODP-L – Städtisches Berichtswesen

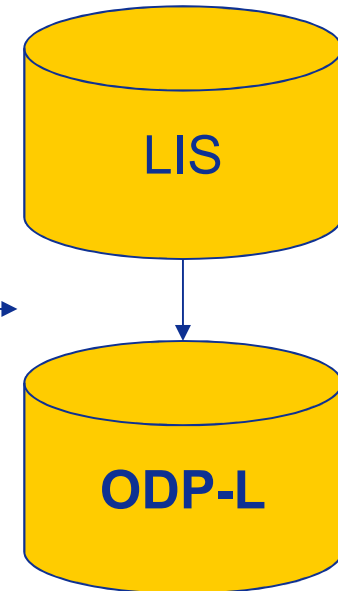
Stadt Leipzig

Sozialreport 2021



Dezernat Soziales, Gesundheit und Vielfalt
Dezernat Jugend, Schule und Demokratie

Nr.	Titel	Quelle
Tabelle 3.1	Wanderungssaldo nach Altersgruppen	Ordnungsamt, Amt für Statistik und Wahlen
Tabelle 3.2	Bevölkerung und Bevölkerungsprognose ausgewählter Altersgruppen unter 27 Jahre	Ordnungsamt, Amt für Statistik und Wahlen
Tabelle 3.3	Bevölkerung und Bevölkerungsprognose ausgewählter Altersgruppen über 65 Jahre	Ordnungsamt, Amt für Statistik und Wahlen
Tabelle 3.4	Anzahl und Anteil von Personen mit Migrationshintergrund	Ordnungsamt, Amt für Statistik und Wahlen
Tabelle 4.1	Anzahl der Haushalte nach Haushaltsgröße und durchschnittliche Haushaltsgröße sowie prozentuale Entwicklung	Ordnungsamt, Amt für Statistik und Wahlen
Tabelle 4.2	Inanspruchnahme der Beratungsstelle Wohnen und Soziales	Sozialamt
Tabelle 4.3	Von der Stadt Leipzig geforderte Wohnraumanpassungen	Amt für Wohnungsbau und Stadterneuerung
Tabelle 4.4	Wohnraumversorgung Wohnungssuchender mit Wohnberechtigungsschein	Sozialamt
Tabelle 4.5	Vermittlung wohnungssuchender Haushalte mit Wohnberechtigungsschein	Sozialamt
Tabelle 4.6	Bestand an belegungsgebundenem und geförderten sozialem Wohnraum	Sozialamt
Tabelle 4.7	Anzahl der untergebrachten Personen in Gemeinschaftsunterkünften	Sozialamt
Tabelle 4.8	Übergangswohnheimen und Gewährleistungswohnungen	Sozialamt
Tabelle 4.9	Von Wohnungslosigkeit bedrohte Haushalte nach der Stufe der Bedrohung	Sozialamt
Tabelle 4.10	Betreute Wohnungsnottfälle des Sozialdienstes Wohnungsnotfallhilfe	Sozialamt
Tabelle 4.11	Übernahme von Mietschulden	Sozialamt
Tabelle 4.12	Durchschnittliche tägliche Notunterbringung	Sozialamt
Tabelle 4.13	Durchschnittliche Anzahl obdachloser und wohnungsloser Personen, die auf der Straße angetroffen wurden	Sozialamt
Tabelle 5.1	Schutzrichtungen für Frauen und Männer	Sozialamt
Tabelle 5.2	Entwicklung des Haushaltsnettoeinkommens nach Haushaltsgröße	Amt für Statistik und Wahlen
Tabelle 5.3	Bevölkerung nach der Quelle des überwiegenden Lebensunterhalts	Statistisches Landesamt IT.NRW
Tabelle 5.4	Arbeitslosenquoten	IT.NRW
Tabelle 5.5	Komponenten der Unterbeschäftigung	Bundesagentur für Arbeit
Tabelle 5.6	Unterbeschäftigte Personen in Leipzig im Dezember im Überblick	Bundesagentur für Arbeit
Tabelle 5.7	Empfänger/-innen von Leistungen der sozialen Mindestsicherung	Bundesagentur für Arbeit
Tabelle 5.8	Hilfe zum Lebensunterhalt nach SGB XII – Empfänger/-innen nach verschiedenen Gruppen	Sozialamt
Tabelle 5.9	Hilfe zum Lebensunterhalt nach SGB XII – Empfänger/-innen nach verschiedenen Gruppen	Sozialamt
Tabelle 5.10	Empfänger/-innen von Hilfe zur Gesundheit	Sozialamt
Tabelle 5.11	Empfänger/-innen von Hilfen in anderen Lebenslagen	Sozialamt





Suchvorschläge & Empfehlungen

ckanext-discovery



A CKAN extension to help people discover your datasets

Suchwortvorschläge

haus	🔍
haushalt	
haushaltsdaten	
haushalt wohnungsmarkt	
baualter beherbergungsbetrieb gebäudebestand	

Empfehlungen

⚖ Ähnliche Datensätze
Tourismus Jahresbericht
Fremdenverkehr

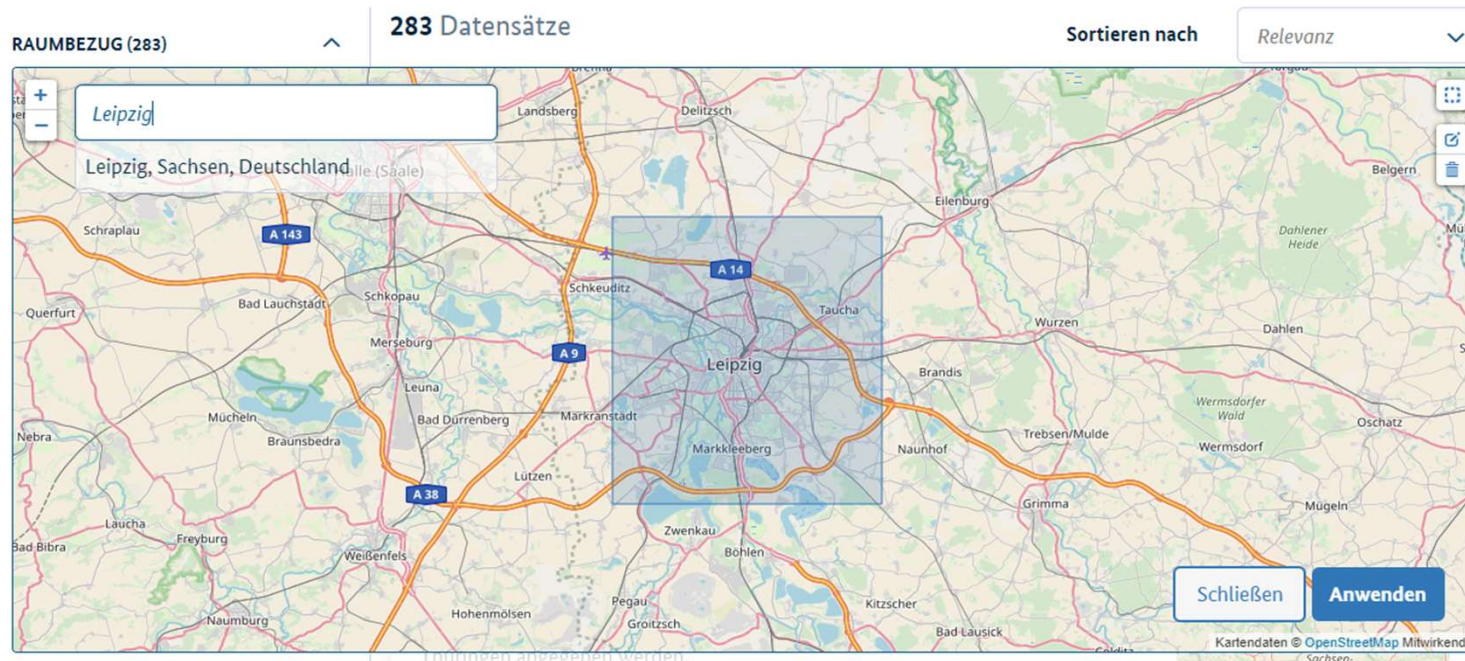
Wortwolke

alleinerziehende allgemein-bildende-schule alter altersklassen
ankünfte arbeitslose **aufenthaltsdauer** ausländier
baualter beherbergungsbetrieb gebäudebestand
geodaten gäste gästezimmer hotel klima
migrationshintergrund **tourismus** zeitreihe
übernachtungen

Quelle: <https://github.com/stadt-karlsruhe/ckanext-discovery>

Räumliche Suche

Best-Practice-Beispiel: [mCLOUD](#)





Beteiligungsformate - Datenwünsche

Best-Practice-Beispiel: [Datenwünsche Stadt Münster](#)

Klimabilanz-Daten

Status  Datensatz steht bereit

Für das Projekt <https://klimawatch.de/> würden wir gerne die maschinenlesbaren Roh-Daten (am liebsten als csv, aber Excel geht auch schon) aller münsterschen Klimabilanzen benutzen. Emissionen reichen zunächst aus, aber auch Energiebilanzen sind sicher interessant für etwaige Weiterentwicklungen.

[weiterlesen »](#)

Daten sind nun auch maschinenlesbar verfügbar

Gespeichert von [redaktion_tw](#) am 2021-06-09T12:55:40+02:00

Comment: Hallo! Danke für Ihre Anfrage.

Unter diesem Link können die Daten nun heruntergeladen werden als CSV oder als Excel:
<https://opendata.stadt-muenster.de/dataset/energie-und-klimaschutzbilanz...>

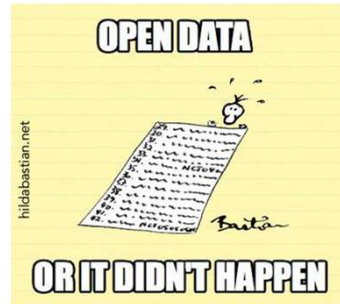
Beteiligungsformate - Hackathon



Data Week Leipzig

2023

Die 3 wichtigsten Punkte



Open Data dient
den Bürger/-innen

Datenportale und
Beteiligungsformate
sind wichtige Bausteine
für eine gelingende
Open-Data-
Infrastruktur

Es gibt noch viel zu tun 😊



Stadt Leipzig

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Jens Vöckler (Abteilungsleiter Statistik & Open Data)
jens.voeckler@leipzig.de

Lisa Wenige
lisa.wenige@leipzig.de

Stadt Leipzig
Amt für Statistik und Wahlen
Thomasiusstr. 1
04109 Leipzig



Wir für die Stadt