

Open Data in 60 Minuten

21.3.2026 Open Data Day München 2026
Frank Börger, IT-Referat LHM – ITM-SLP41

MOGDy: eGovernment, eParticipation, Apps und Open Data

München schaltet Online-Plattform zu digitaler Bürgerbeteiligung frei

01.12.2010 · Redakteur: Gerald Viola

Die Landeshauptstadt München startet ein Projekt, um gemeinsam mit ihren Bürgern Ideen zur Zukunft des digitalen München zu entwickeln: Beim „Münchner Tag der Offenen Verwaltung“ oder „Munich Open Government Day“ (MOGDy, sprich [mog'di]) handelt es sich um eine mehrmonatige, offene Online-Zusammenarbeit der Stadt mit ihrer Bevölkerung und den Unternehmen.

<https://www.egovernment.de/muenchen-schaltet-online-plattform-zu-digitaler-buergerbeteiligung-frei-a-294624/>

NETZPOLITIK.ORG

MOGDy: Die Landeshauptstadt München öffnet ihre Daten

19.01.2011 um 11:29 Uhr · Daniel Dietrich · in Wissen · 4 Ergänzungen



Ideenwettbewerb zur digitalen Bürgerbeteiligung geht in die nächste Phase

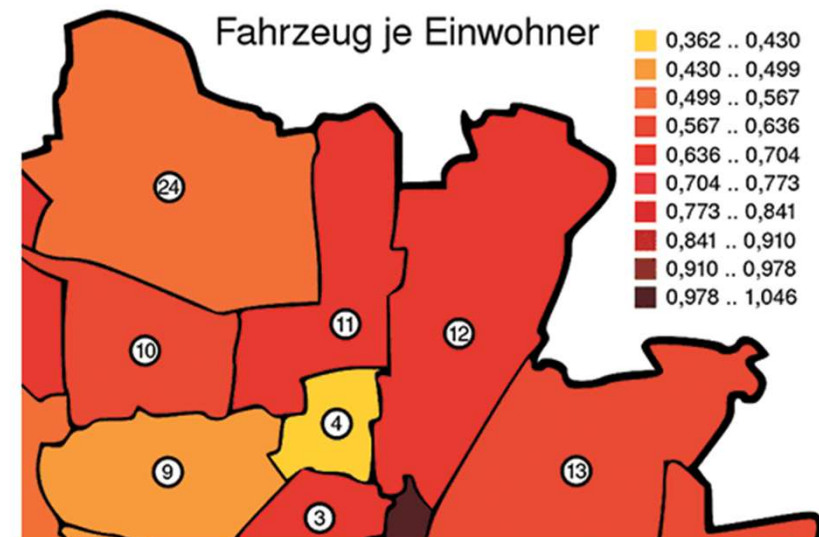
<https://netzpolitik.org/2011/mogdy-die-landeshauptstadt-muenchen-oeffnet-seine-daten/>

DIE ZEIT

2010/2011

München will seinen Datenschatz heben

26. Januar 2011 um 10:17 Uhr



Ausschnitt aus einem der ersten Werke mit Open Data aus München

<https://blog.zeit.de/open-data/2011/01/26/muenchen-open-government/>

Stromausfall in Berlin

Wegner will Schluss machen »mit zu viel Transparenz«

Berlins Regierender Bürgermeister Kai Wegner verteidigt sein Krisenmanagement vor dem Abgeordnetenhaus. Aus dem Stromausfall will er lernen und Berlin zu einer »Modellstadt in Krisenfestigkeit« machen.

15.01.2026, 15.37 Uhr

Extremisten jeglicher Couleur angreifbar. **Wir brauchen also eine Überprüfung von Transparenz-, Informationsfreiheits- und Open-Data-Lösungen.**« Transparenz sei wichtig, aber die Sicherheit der **Menschen sei wichtiger.** »Wir brauchen eine Resilienz der

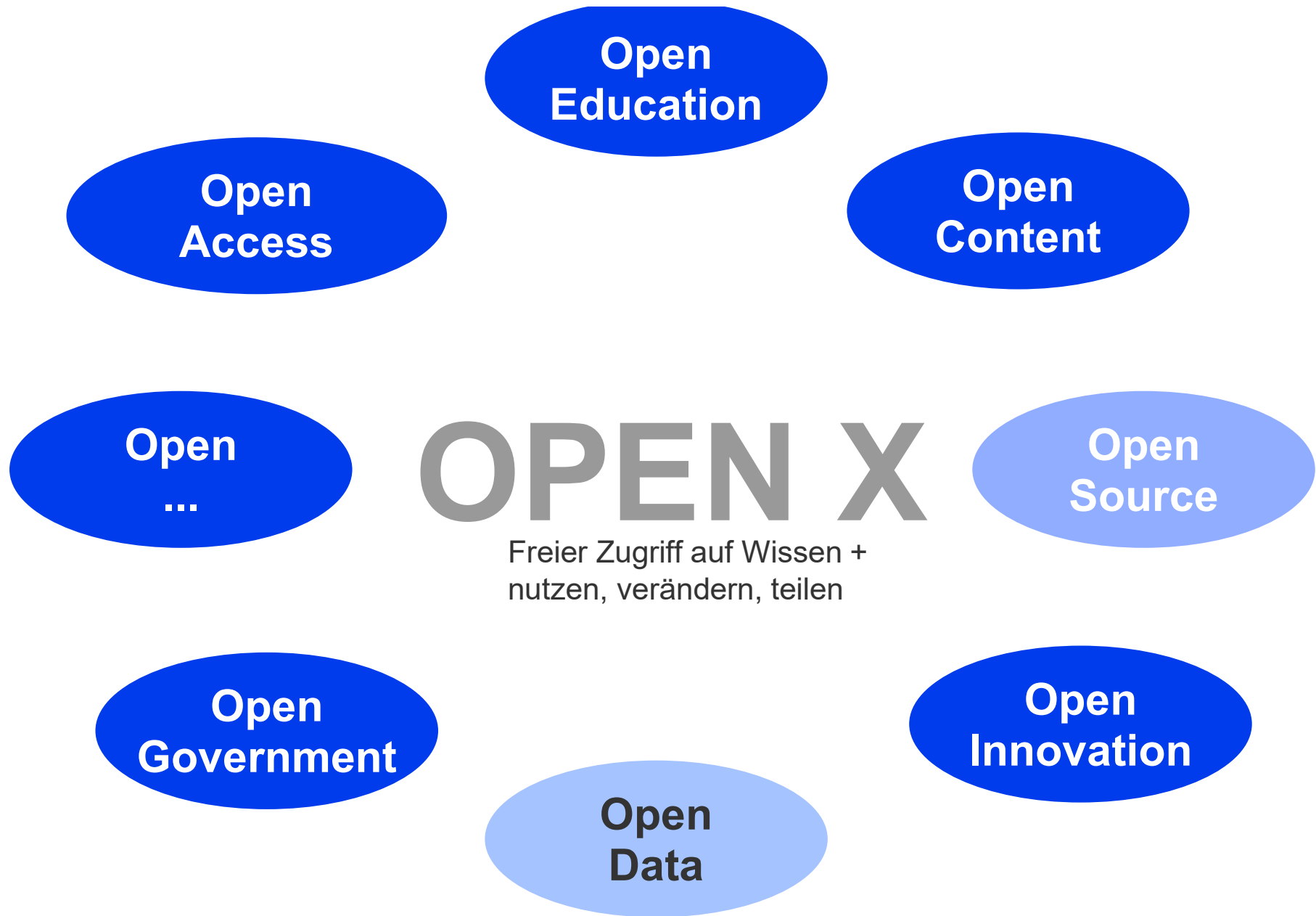
<https://www.spiegel.de/politik/deutschland/berlin-kai-wegner-will-schluss-machen-mit-zu-viel-transparenz-a-b4d5d6a7-2d20-4930-9cee-b0f148283bb9>

Finger Weg vom Berliner IFG

38 Organisationen fordern: Informationsfreiheit in Berlin nicht abschaffen!

Mit dem Informationsfreiheitsgesetz deckten wir das Ausmaß der CDU-Fördermittellaffäre auf. Jetzt will die Berliner Landesregierung das Gesetz komplett entkernen. Mit einem breiten Bündnis aus 38 zivilgesellschaftlichen Organisationen fordern wir die Berliner Landesregierung auf, die geplanten Einschränkungen des Berliner Informationsfreiheitsgesetzes zu stoppen.

<https://fragdenstaat.de/artikel/policy/2026/03/34-organisationen-fordern-berliner-informationsfreiheitsgesetz-staken-nicht-schwachen/>



München Open Source

Mehr Transparenz aus unserer IT

opensource.muenchen.de

Entdecken Sie die Open Source-Projekte, die von der Landeshauptstadt München entwickelt, beauftragt oder gesponsert werden.



Nutzen

Das Free Software-Ökosystem bietet zahlreiche Lösungen und Anwendungen. Moderne IT ist ohne freie Software nicht mehr denkbar. Wir nutzen in vielen Bereichen freie Softwareprodukte.



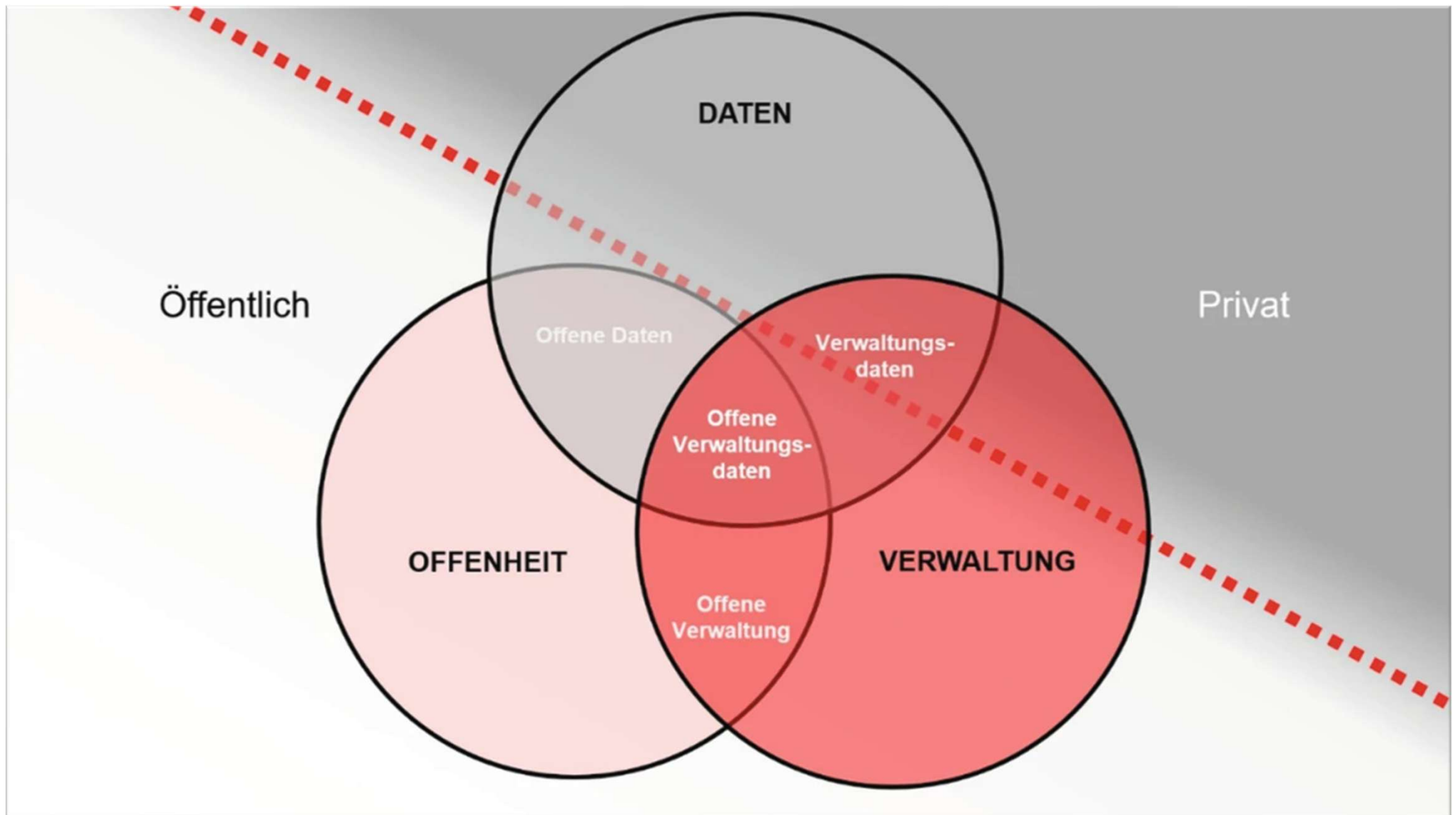
Verbessern

Nicht jede freie Software kann sofort und mit allen Sicherheits- und Featureanforderungen genutzt werden. Wir helfen, Fehler zu beheben oder Features einzubringen.



Veröffentlichen

Sollten wir existierende freie Software nicht nutzen oder verbessern können, so entwickeln wir selbst freie Software. Wenn wir uns entscheiden Software selbst zu entwickeln, passiert das offen und frei.





The Data Spectrum





Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Was sind Offene Daten?

LHM- intern



Offene Verwaltungsdaten



Landeshauptstadt
München
IT-Referat

Offene Verwaltungsdaten sind jene Datenbestände des öffentlichen Sektors,

die von Staat und Verwaltung im Interesse der Allgemeinheit

- ohne jedwede Einschränkung
 - zur freien Nutzung,
 - zur Weiterverbreitung und
 - zur freien Weiterverwendung
- frei zugänglich gemacht werden

sofern nicht
rechtliche Gründe
dagegen sprechen.



Warum Daten öffnen?

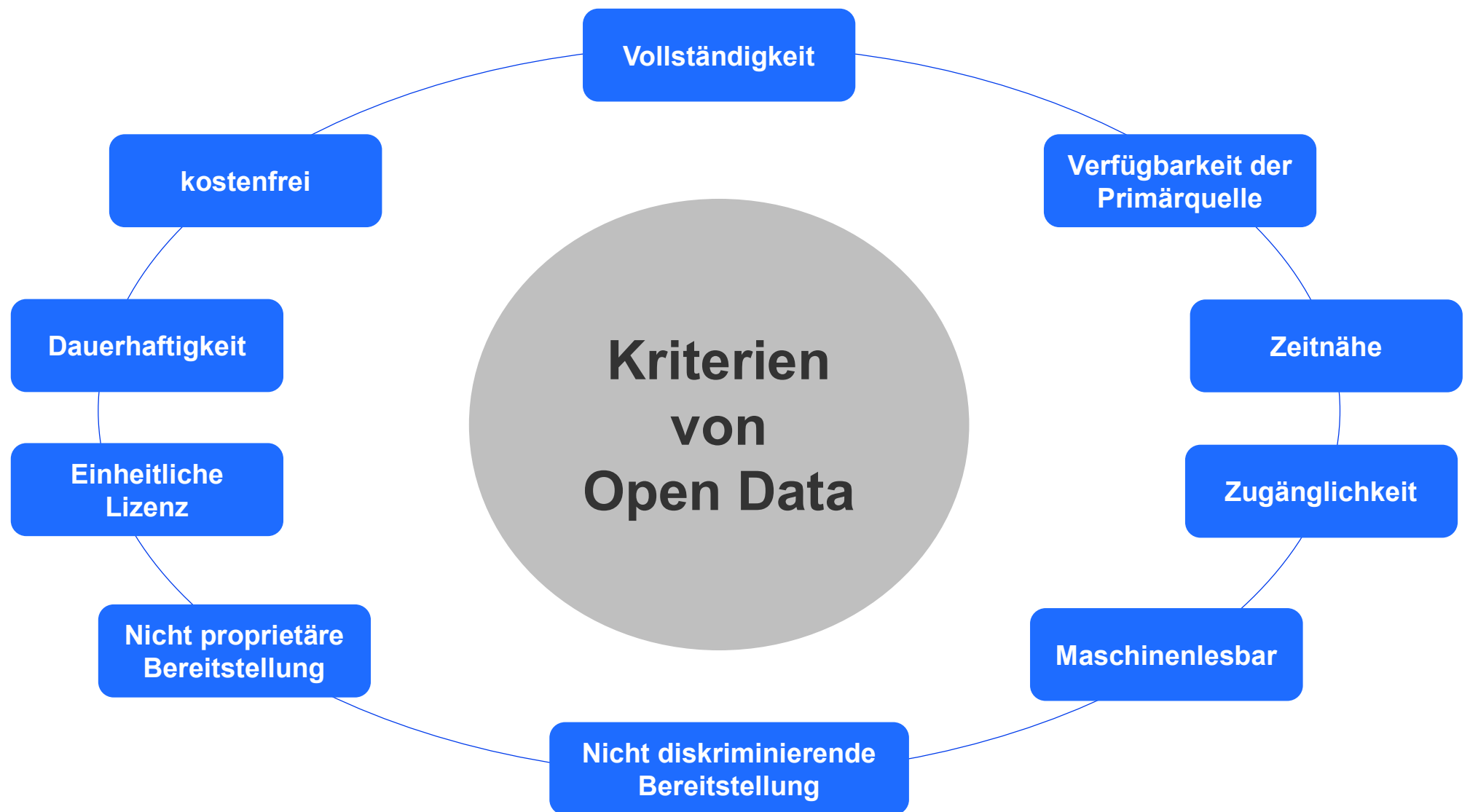


Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Förderung von

- Wirtschaft und Wertschöpfung
- Transparenz und Teilhabe
- Innovation und Modernisierung
- Effizienzsteigerung der Verwaltung





Kriterien von Open Data



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Rechtlicher Aspekt

**Offene
Lizenz**

Technischer Aspekt

**Offenes
Format**

Organisatorischer Aspekt

**Meta-
daten**

<https://www.bertelsmann-stiftung.de/de/publikationen/publikation/did/ein-leitfaden-fuer-offene-daten>

Weitere Kriterien: https://www.govdata.de/documents/10156/18448/GovData_Open-Data-Kriterien_der_Sunlight_Foundation.pdf/dca8fea0-8e04-4de0-8531-2bc3e8d4abc0

Kriterium Offene Lizenzierung



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Lizenzen regeln die Weiterverwendung von veröffentlichten Daten.

Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0

<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>

Creative Commons

<https://creativecommons.org/licenses/?lang=de>





Open Data Bonn 
@OpenDataBonn

...

Seit zwei Jahren stellen wir [#OpenData](#) nach [#CC0](#) gemeinfrei zu Verfügung. Folgende Bedenken haben sich seitdem bewahrheitet:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1:43 nachm. · 22. Aug. 2017

208 Retweets **22** Zitate **333** „Gefällt mir“-Angaben

<https://twitter.com/OpenDataBonn/status/899960313520541697>

Offene Formate = Maschinenlesbare Formate



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Text- und Tabellenformate

- Klassische Textdateien .txt
- Comma Separated Value .csv
- Hypertext Markup Language .html
- Extensible Markup Language .xml
- Resource Description Framework .rdf
- Open Document Formats .odt, .ods, etc.
- Newsfeed/Webfeed Syndication .rss
- JSON (JavaScript Object Notation) .json

Geodatenformate

- JavaScript Object Notation .GeoJSON
- Geography Markup Language .gml
- GPS Exchange Format .gpx
- Keyhole Markup Language .kml

Schnittstellen

- Web Map Service .wms
- Web Feature Service .wfs
- Web Map Tile Service .wmts



Um welche Daten geht es?



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Servicedaten - Transparenzdaten

1. **Umweltdaten** (Feinstaub, CO2, Pollen)
2. **Märkte** (Wochen-, Floh-, Weihnachtsmärkte)
3. **Events** (Straßenfeste, Konzerte, Lange Nacht der ..., Sportereignisse)
4. **Entsorgung** (Termin in meiner Straße, Recyclinghöfe, Containerstandorte, Sondermüll)
5. **Infrastruktur** (Radwege, Toiletten, Briefkästen, Geldautomaten, Telefone)
6. **Verkehr** (Baustellen, Staus, Sperrungen)
7. **Nahverkehr** (Fahrpläne, Verspätungen, Zugausfälle, Sonderfahrten)
8. **Öffnungszeiten** (Bibliotheken, Museen, Ausstellungen)
9. **Verwaltung** (Formulare, Zuständigkeiten, Ämter, Öffnungszeiten)
10. **Verbraucherberatung, Schuldnerberatung**
11. **Familie** (Horte, Kindergärten)
12. **Bildung** (Schulen, Volkshochschulen, Hochschulen und Unis)
13. **Wohnen** (Wohngeld, Mietspiegel, Immobilien, Grundstückspreise)
14. **Gesundheit** (Krankenhäuser, Apotheken, Notdienst, Spezialisten, Beratungsstellen, Blutspende)
15. **Haustiere** (Tierärzte, Tierheim, Tierpflege)
16. **Kontrolle** (Badegewässer, Lebensmittel, Gaststätten, Preise)
17. **Recht** (Gesetze, Vorschriften, Beratung, Schlichter, Gutachter)
18. **Polizeiticker** (aktuelle Vorfälle, Fahndung, Kriminalitätsatlas)
19. **Stadtplanung** (Flächennutzungsplan, Bauvorhaben, Verkehr, Flughäfen)
20. **Bevölkerung** (Zahl, regionale Verteilung, Demografie, Kaufkraft, Beschäftigung/Arbeitslosigkeit, Kinder)
21. **Finanzdaten** (Budgets, Aufträge, Verträge)

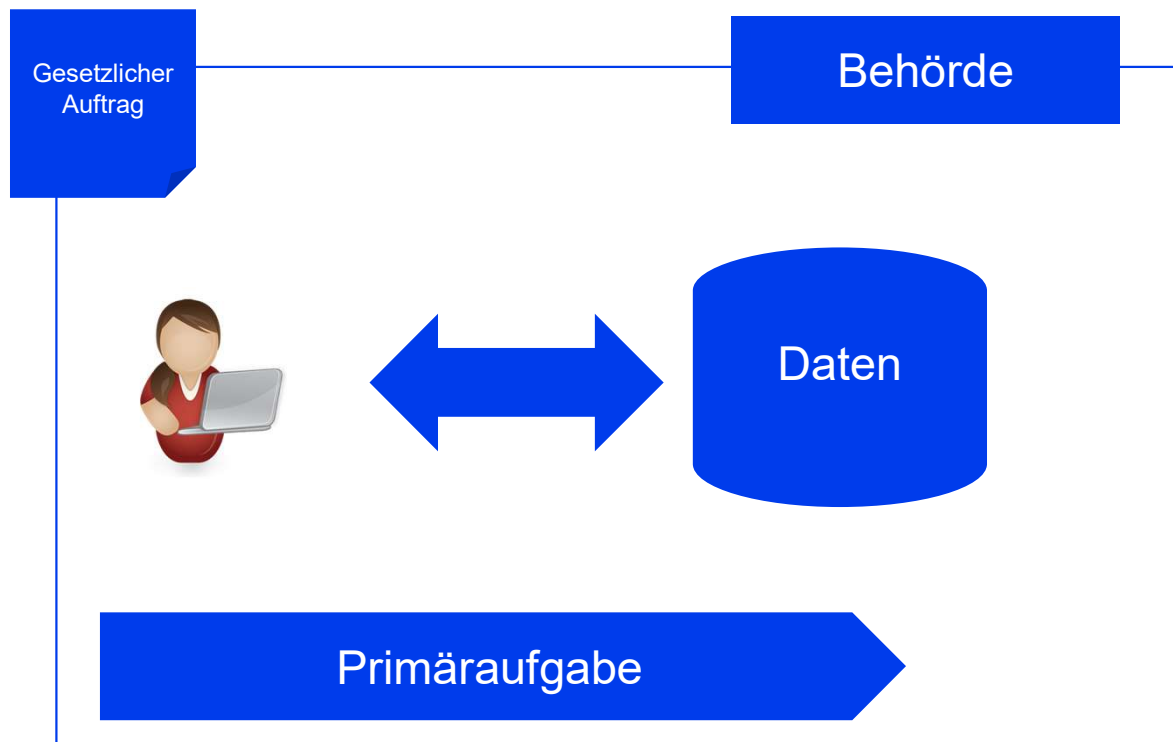
<https://www.open3.at/grundlagen/um-welche-daten-geht-es>



Erstellung und Nutzung von Behördendaten



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

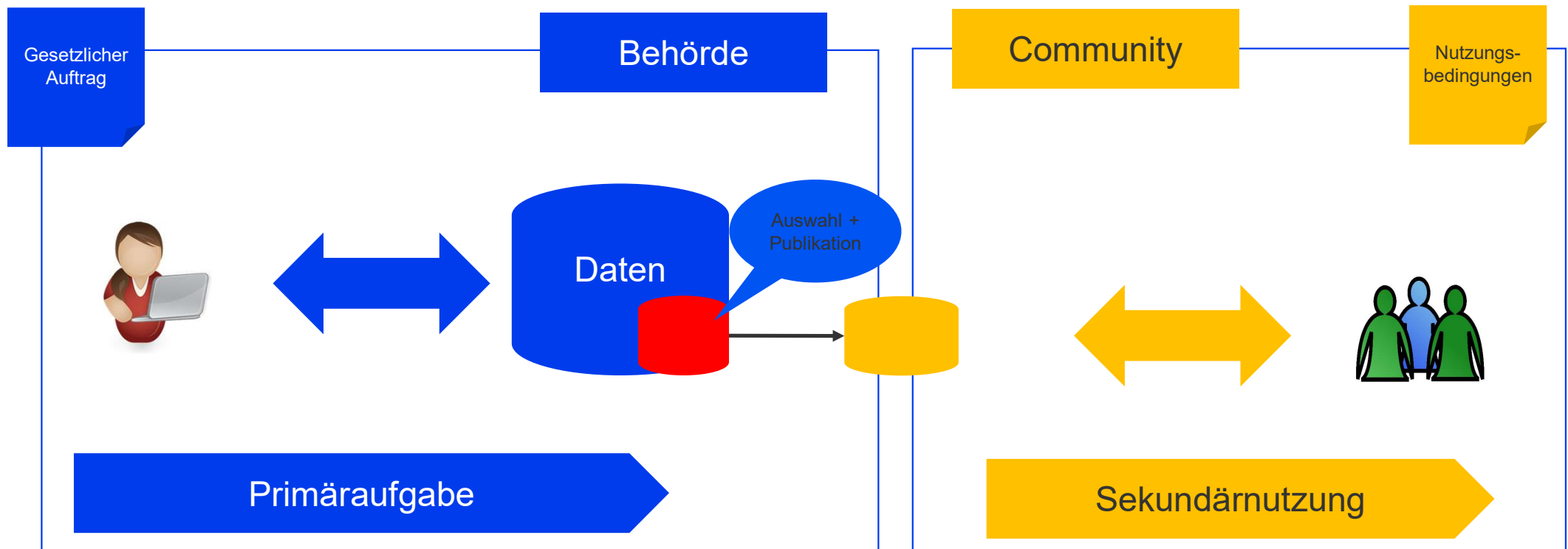


Quelle: Modifiziert nach Open Government Data Studie Schweiz 2012, S. 6

Erstellung und Nutzung von Behördendaten

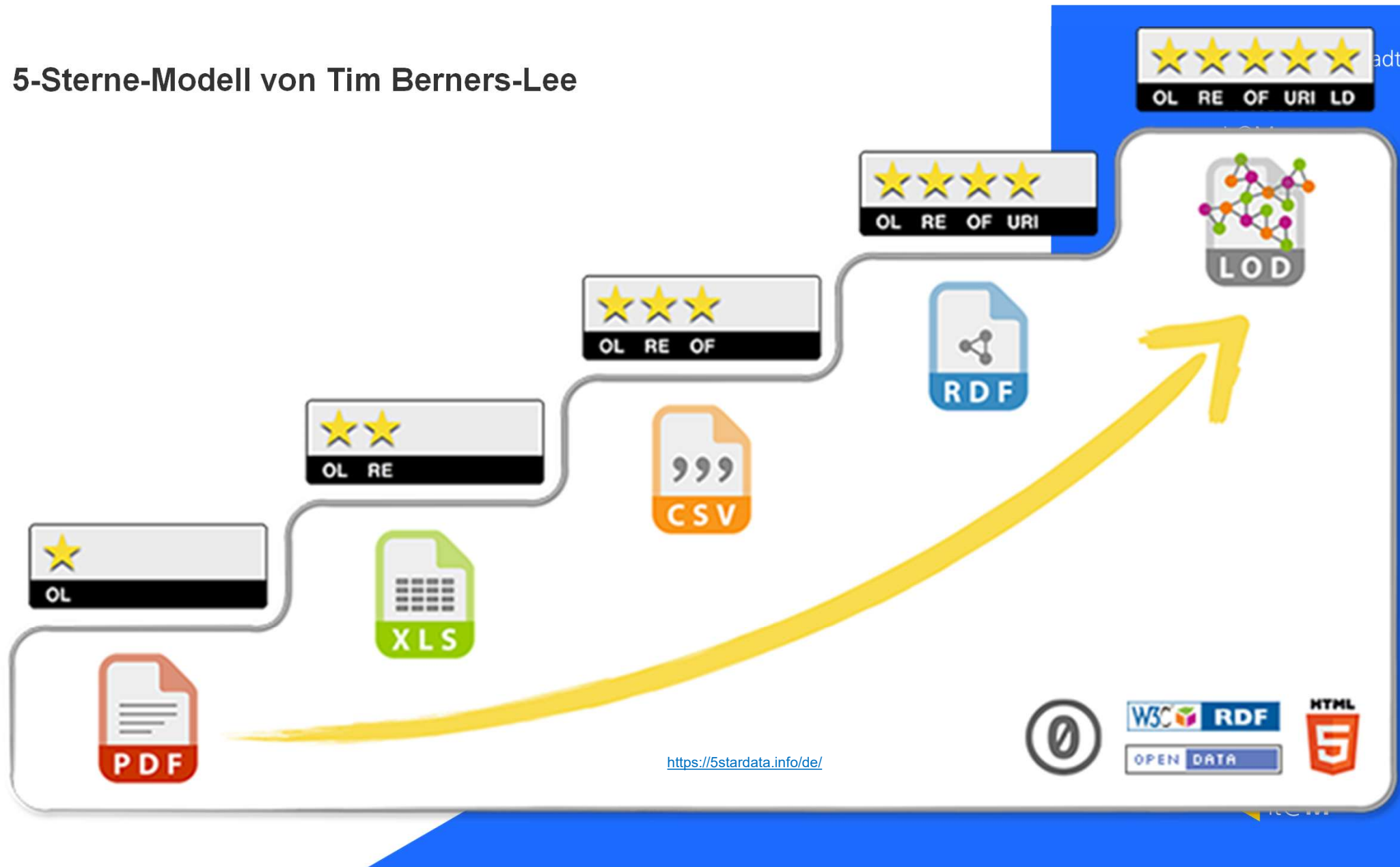


Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M



Quelle: Modifiziert nach Open Government Data Studie Schweiz 2012, S. 6

5-Sterne-Modell von Tim Berners-Lee





Open Data

Datenschatz für jedermann

[10.11.2022] Die Ampelkoalition hat sich auf die Fahnen geschrieben, den Rechtsanspruch auf die Nutzung öffentlicher Daten zu verbessern. Um dies umzusetzen, müssen sowohl fachliche als auch technische Maßnahmen ergriffen werden.



Bund, Länder und Kommunen verfügen über zahlreiche wertvolle Daten.

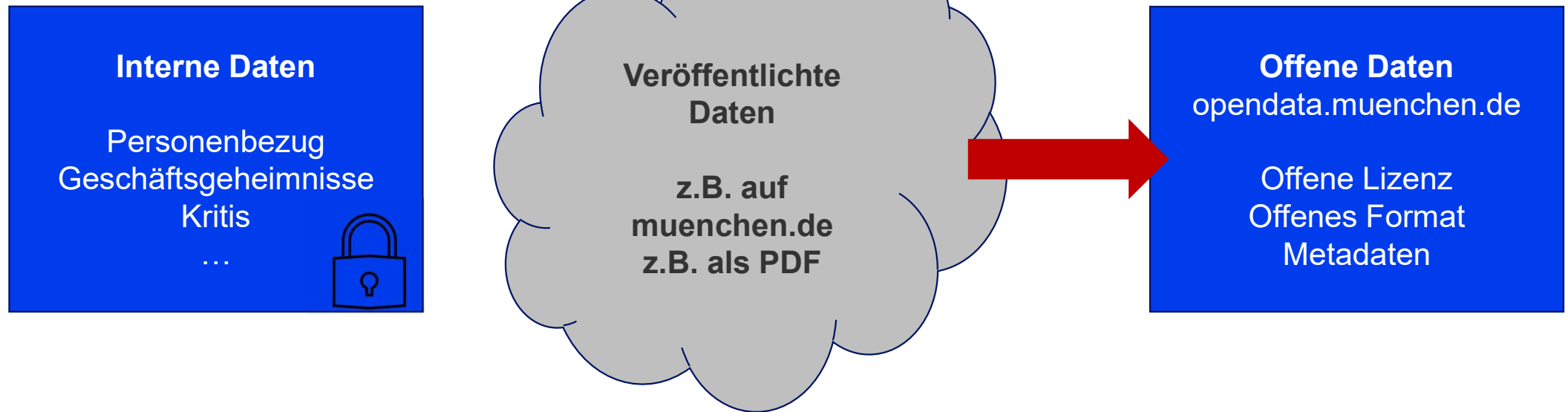
(Bildquelle: Maksym Yemelyanov/stock.adobe.com)

<https://www.kommune21.de/k21-meldungen/datenschatz-fuer-jedermann/>

Datenschutz heben



Landeshauptstadt
München
IT-Referat

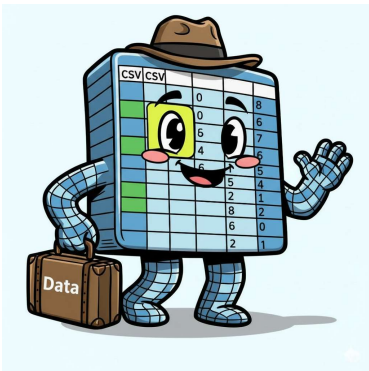


Datenschutz heben

**Daten
identifizieren** → **Rechte
klären** → **Daten
aufbereiten** → **Daten
beschreiben** → **Daten
publizieren**



Ziel:
Daten nutzen
**Daten
weiterverwenden**



Barrieren und Herausforderungen bei der Bereitstellung offener Daten



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Politisch-rechtliche Perspektive

- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Politische Steuerung und Unterstützung
- Verwaltungskultur

Organisatorische Perspektive

- Strukturelle und prozessuale Anforderungen
- Ressourcen und Kapazitäten
- Führungskräfte und -verhalten

Technische Perspektive

- Technische Rahmenbedingungen
- Datenmanagement
- Technische Eigenschaften von Daten



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Das Open Data Portal

LHM- intern



muenchen.de Landeshauptstadt München

Start Datensätze Organisationen Gruppen Aktuelles

Willkommen beim Open Data Portal München

Das Open Data Portal ist eine Plattform zur Bereitstellung offener Verwaltungsdaten der Landeshauptstadt München. [Weitere Informationen](#)

- Aktuelle Informationen zu Datensätzen
- Schneller Start der Datenanalyse mit dem Startercode (Link zu GitHub)

Sie vermissen einen Datensatz? Gerne nehmen wir Ihre Anregung entgegen: data.opengov@muenchen.de

Datengartn - das Gewinnerprojekt der Open Data Challenge beim Münchner Innovationswettbewerb 2025

[Jetzt anmelden zum Open Data Day München 2026](#)

Open Data Day München
21. März 2026

Jetzt anmelden!

Suchdaten

Beliebte Tags: Digitaler Zwilling ... Fahrrad Indikatorenatlas

Open Data Portal München Statistik

330	31	13	19
Datensätze	Organisationen	Gruppen	Anwendungen

Verkehr (64)

Bevölkerung und Gesellschaft (49)

Regierung und öffentli... (35)

Bildung, Kultur und Sport (30)

Wirtschaft und Finanzen (14)

Wissenschaft und Technologie (8)

Gesundheit (2)

Justiz, Rechtssystem u... (1)

Umwelt (1)

opendata.muenchen.de



- CKAN = Open Source
- Seit 2015
- Meta-Datenkatalog mit Verlinkung
- Datenhosting (meist CSV) mit Download
- Derzeit 331 Datensätze
- Metadaten
- Lizenzen
- Visualisierung
- API-Schnittstelle

Open Data Portal

 / Organisationen / Mobilitätsreferat der ... / **Baustellen - Temporäre ...**

Baustellen - Temporäre Einschränkungen beim Gehen, Fahren und Parken (Opendata)

Organisation



Mobilitätsreferat der Landeshauptstadt München

Mit der Gründung des Mobilitätsreferates am 1. Januar 2021 wurden die Kompetenzen und Zuständigkeiten für die Planung und Steuerung der Mobilität in einer Einheit gebündelt. Das... [mehr erfahren](#)

 Sozial

 Twitter

 Facebook

Metadaten

[Link zu Metadaten](#)
 Datensatz  Gruppen  Aktivitäten Verwandt

Baustellen - Temporäre Einschränkungen beim Gehen, Fahren und Parken (Opendata)

 Rückmeldung

Die Servicekarte Baustellen bietet einen Überblick über aktuelle und geplante Baustellen und Haltverbote in München, die innerhalb der kommenden vier Wochen Einschränkungen beim Fahren, Gehen und Parken verursachen. Vorübergehende Haltverbote werden in der Regel im gesamten Stadtgebiet angezeigt, bei Baustellen liegt der Fokus derzeit im Bereich der dicht bebauten und stark frequentierten Stadtviertel der Innenstadt sowie der Hauptverkehrsstraßen im gesamten Stadtgebiet. Außerhalb dieser Bereiche sind Baustellen lediglich vereinzelt eingetragen.

Daten und Ressourcen


Metadaten (XML)
[Entdecke](#)

WMS (GetCapabilities)
[Entdecke](#)

WFS (GML)
[Entdecke](#)

WFS (GeoJSON)
[Entdecke](#)

WFS (CSV)
[Entdecke](#)

WFS (Shape)
[Entdecke](#)

Open Geodata Portal des Geoportals
[Entdecke](#)

Fachportal Baustellen
[Entdecke](#)
https://opendata.muenchen.de/dataset/baustellen_4_weeks_opendata

WLAN Öffentliche Plätze München

Herunterladen

Daten-API

URL: https://opendata.muenchen.de/dataset/bec8b9e3-0e55-438b-91bd-5f6a781f3efc/resource/df31fe96-0d7d-4d00-b93d-caf9e0e4686b/download/m-wlan_standorte_k...

- typ: Öffentlicher Platz, Smarter City, Stadtwerke, Traminie, Mobilitätsstation, TOS
- ort: München
- adresse
- anzahl: bezieht sich auf einen Standort (Adresse), nicht auf die Koordinaten
- latitude: Geographische Breite
- longitude: Geographische Länge

TOS = Touristisches Orientierung System - [Infoseiten mit WLAN](#)

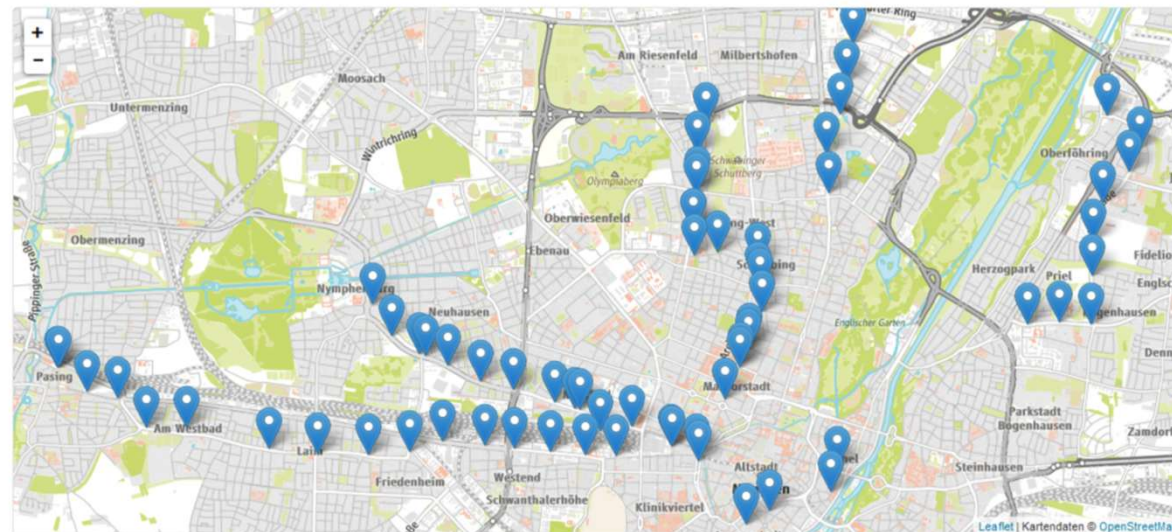
Karte

Tabelle

Karte Tramhaltestellen mit freiem WLAN

Einbettung

Add Filter



Kita-Einrichtungen

Herunterladen

Daten-API

URL: https://opendata.muenchen.de/dataset/21d97a9e-1e94-4a0c-86d1-3c1539bcb18b/resource/b6e9a48f-4892-47c4-ae97-37d1bc7ec993/download/open_data_kitas...

Stand: 1.11.2025

Tabelle

Karte

Standardmäßig werden die Zeilen 1 bis 100 angezeigt. Bei Bedarf die Zahl ändern.

Vollbildschirm

Einbettung

Die Liste kann gefiltert werden, z.B. nach [Stadtbezirken](#).

Filter hinzufügen

2000 records

Search data ... Go »

« 1 - 100 »

_id	Tragers...	Name Ei...	Einricht...	Strasse	Haus-nr.	Hausnu...	PLZ	Ort	Stadtbe...	Stadtbe...	Geokoo...	Geokoo...	ID Einric.
1	LHM	Haus für...	HAUS_F...	Franz-Ni...	57		80999	München	Allach-U...	23	48.189691	11.4548...	18993
2	LHM	Haus für...	HAUS_F...	Georg-R...	40		80999	München	Allach-U...	23	48.1955...	11.4628...	19065
3	LHM	Haus für...	HAUS_F...	Martha-...	14		80997	München	Allach-U...	23	48.2107...	11.4645...	19625
4	LHM	Haus für...	HAUS_F...	Paul-Ehr...	18		80999	München	Allach-U...	23	48.19453	11.45351	19795
5	LHM	Haus für...	HAUS_F...	Pfarrer-...	5		80999	München	Allach-U...	23	48.17949	11.4644	19835
6	LHM	Hort Ma...	HORT	Manzostr.	79		80997	München	Allach-U...	23	48.18361	11.48324	19581
7	LHM	Hort Sch...	HORT	Schöllstr.	17		80999	München	Allach-U...	23	48.199718	11.460708	20109
8	LHM	Hort Zwi...	HORT	Zwiedine...	31		80999	München	Allach-U...	23	48.1790...	11.4651...	20491
9	LHM	Kinderga...	KINDER...	Gruithuis...	8		80997	München	Allach-U...	23	48.18207	11.48366	19121
10	LHM	Kinderga...	KINDER...	Höcherstr.	11		80999	München	Allach-U...	23	48.19387	11.46035	19293
11	LHM	Kinderga...	KINDER...	Pasinger...	58		80999	München	Allach-U...	23	48.18147	11.4496	19787
12	LHM	Regional...	HORT	Kupfferstr.	5	c	80999	München	Allach-U...	23	48.198209	11.459222	19525
13	Freier Tr...	Gruithuis...	KINDER...	Gruithuis...	22		80997	München	Allach-U...	23	48.1829...	11.4835...	105189
14	Freier Tr...	Haus für...	HAUS_F...	Am Mün...	55		80999	München	Allach-U...	23	48.1955...	11.4649...	100850
15	Freier Tr...	Haus für...	HAUS_F...	Rueßstr.	47	B	80997	München	Allach-U...	23	48.185653	11.480725	25785

<https://opendata.muenchen.de/dataset/kindertagesbetreuungseinrichtungen-in-muenchen/resource/b6e9a48f-4892-47c4-ae97-37d1bc7ec993>

Oktoberfest Bierpreise 1985 - 2019

[Herunterladen](#)[Daten-API](#)

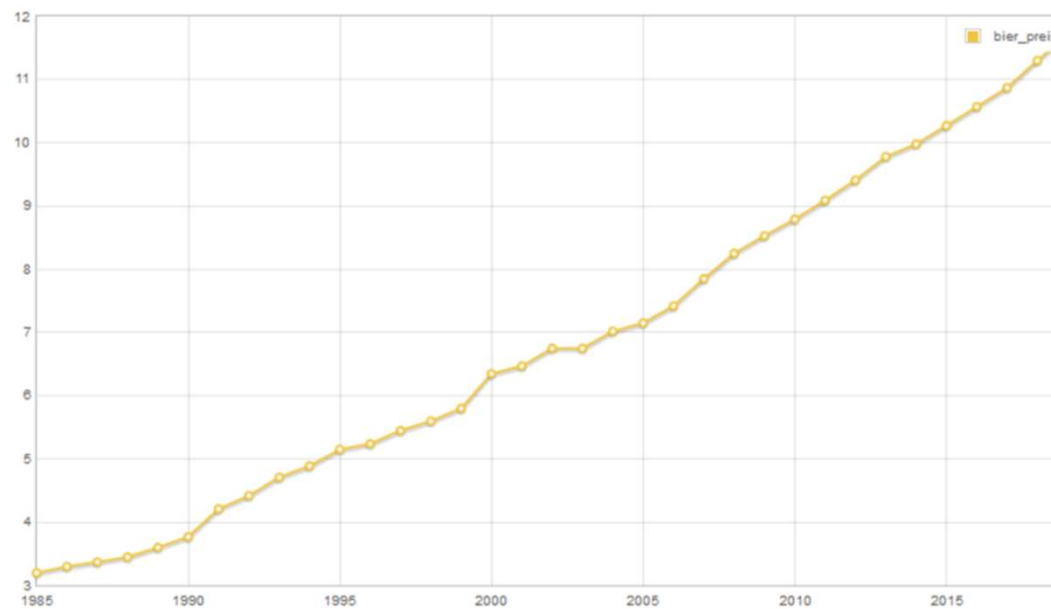
URL: <https://opendata.muenchen.de/dataset/8d6c8251-7956-4f92-8c96-f79106aab828/resource/52fda541-c4dd-4eb6-8f2a-84ca24ffe775/download/oktoberfestbierpreis1...>

Die durchschnittlichen Bierpreise für 1 Maß Bier (1 Liter) in den Festzelten auf dem Oktoberfest (Preise in Euro).

[Data Explorer](#)[Einbettung](#)[Add Filter](#)[Grid](#) [Graph](#) [Map](#)

35 records

« 1 - 35 »

[Go »](#)[Filters](#)

Graph Type

Lines and Points

Group Column (Axis 1)

jahr

Series A (Axis 2) [Remove]

bier_preis

[Add Series](#)



PORTAL
MÜNCHEN

Open Geodata

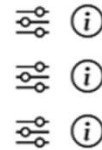
Fachdaten

- Verwaltungsgrenzen
- Planen, Bauen & Immobilien
- Baustellen
- Mobilität
- Infrastruktur
- Energie
- Umwelt
- Lage der Höhenfestpunkte

Suche nach Adresse

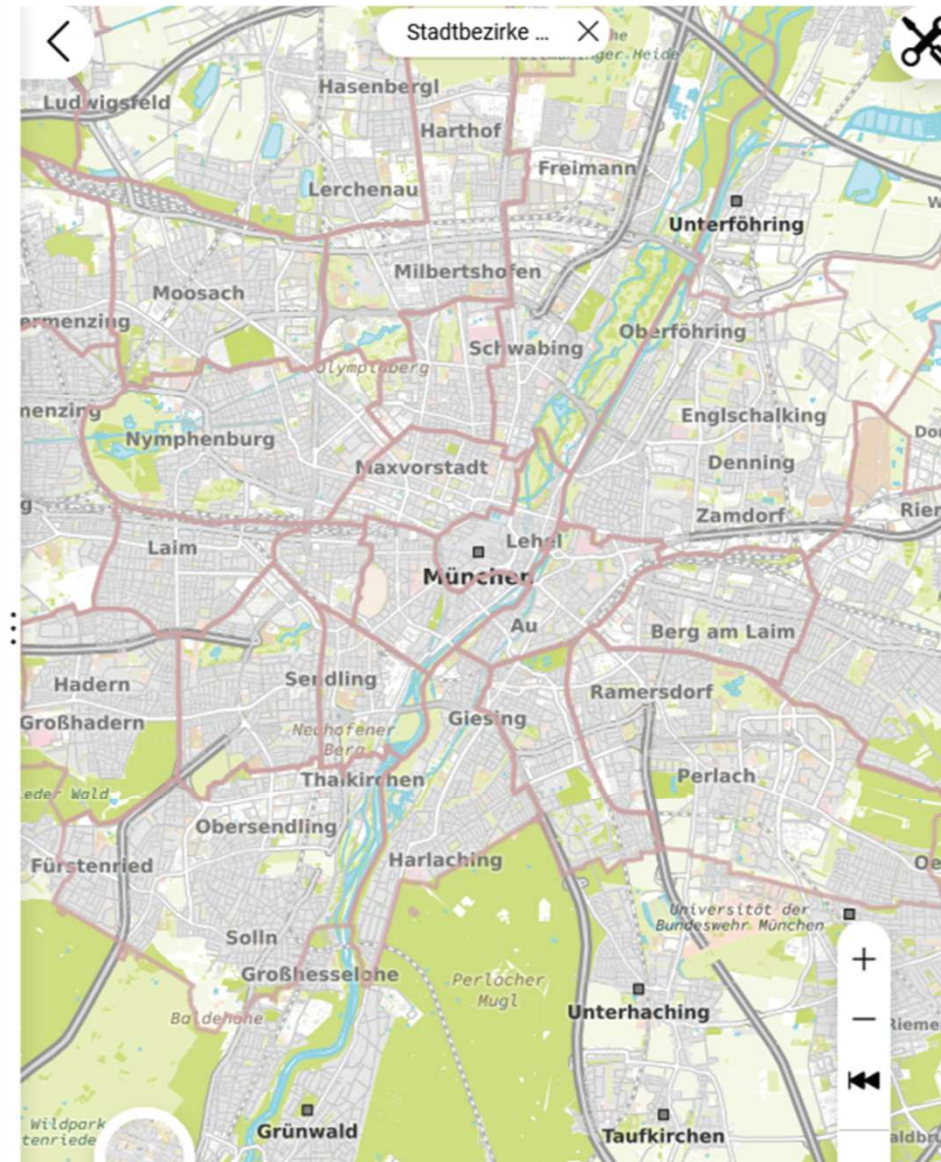


- ☒ Stadtbezirke München
- ☒ Digitale Stadtkarte (sichtbar ab Maßstab 1:7500)
- ☒ Karte mit Daten von OpenStreetMap



+ Themen hinzufügen

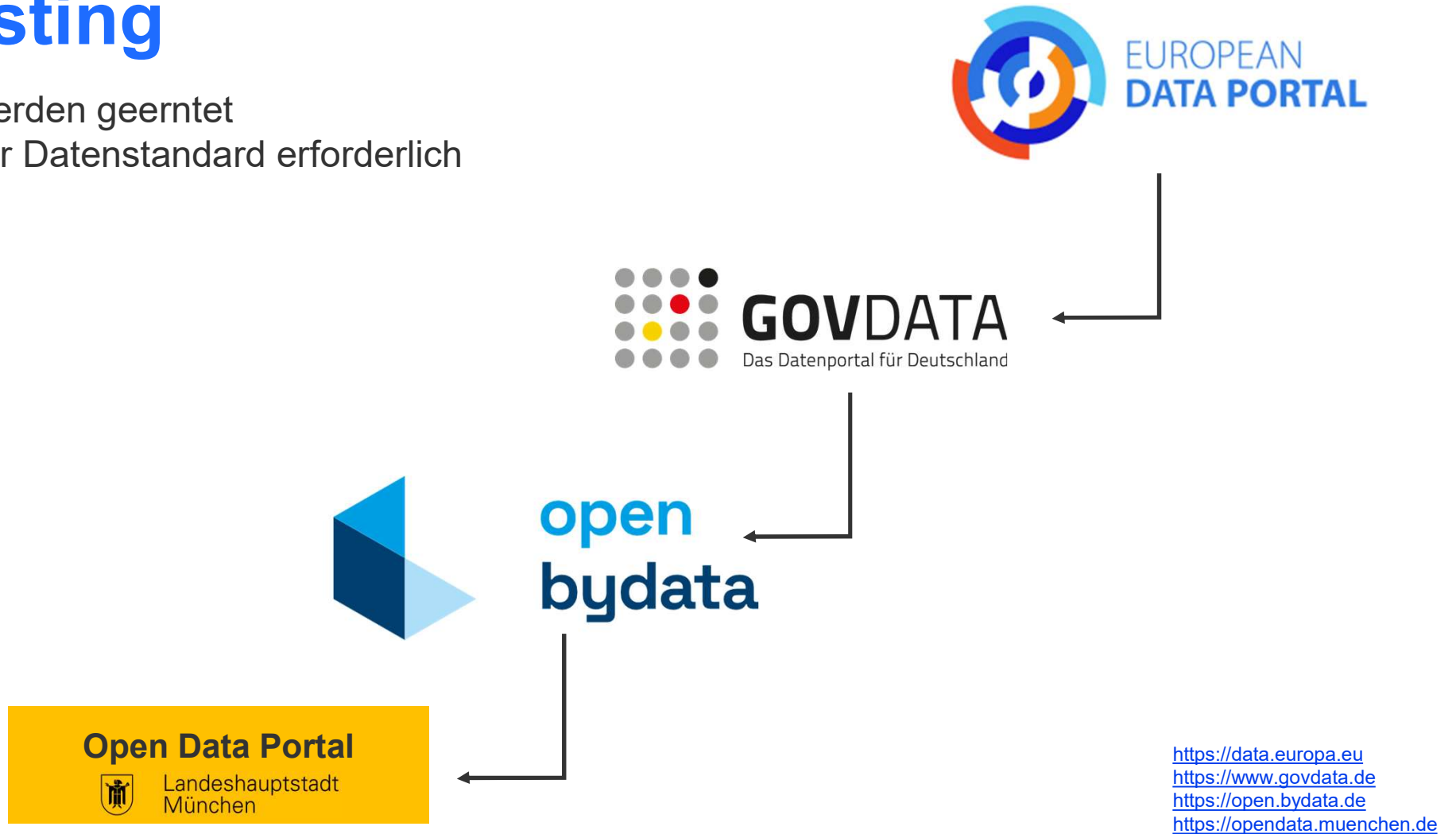
- Legende
- Karte Drucken
- Auswahl teilen
- Kontakt aufnehmen
- Open-Data-Portal München
- Sprache ändern



<https://geoportal.muenchen.de/portal/opendata/>

Harvesting

Metadaten werden geerntet
Gemeinsamer Datenstandard erforderlich



European data

[data.europa.eu](#)

The official portal for European data

[Home](#)[Data](#) ▾[data.europa academy](#) ▾[Open data maturity](#) ▾[Community](#) ▾[Publications](#) ▾[Documentation](#) [↗](#)[About us](#) [↗](#)[Home](#) > [Datasets](#) > Oktoberfest

Dataset

Oktoberfest



GovData

[API](#) [↗](#)[Cite](#) ▾[Metadata](#) ▾[Embed](#)[RSS](#)

Statistiken zum Oktoberfest (Wiesn).

Das Oktoberfest in München (mundartlich Wiesn) ist das größte Volksfest der Welt. Es findet seit 1810 auf der Theresienwiese in der bayerischen Landeshauptstadt München statt und wird Jahr für Jahr von rund sechs Millionen Menschen besucht.

2020 und 2021 wurde das Oktoberfest wegen der Corona-Pandemie abgesagt.

Alle 4 Jahre (bis 1996 alle 3 Jahre) fand zusätzlich das [Bayerische Zentral-Landwirtschaftsfest](#) statt: 1987, 1990, 1993, 1996, 2000, 2004, 2008, 2012, 2016. Dies führte zu einer Einschränkung des Platzangebotes.

Seit 2010 findet die Oide Wiesn statt (außer 2012 und 2016).

[Quality](#) >[Similar datasets](#) >**Created:** 16 December 2014**Updated:** 26 September 2025**Contact Points:** Statistisches Amt

<https://data.europa.eu/data/datasets/8d6c8251-7956-4f92-8c96-f79106aab828?locale=en>

Metadatenstandard DCAT-AP.de



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

- **Data Catalog Vocabulary - Application Profile**
- gemeinsames deutsches **Metadatenmodell** zum Austausch von offenen Verwaltungsdaten
- basiert auf internationalen Standards



- <https://www.dcat-ap.de/>
- <https://www.dcat-ap.de/def/dcatde/2.0/spec/>



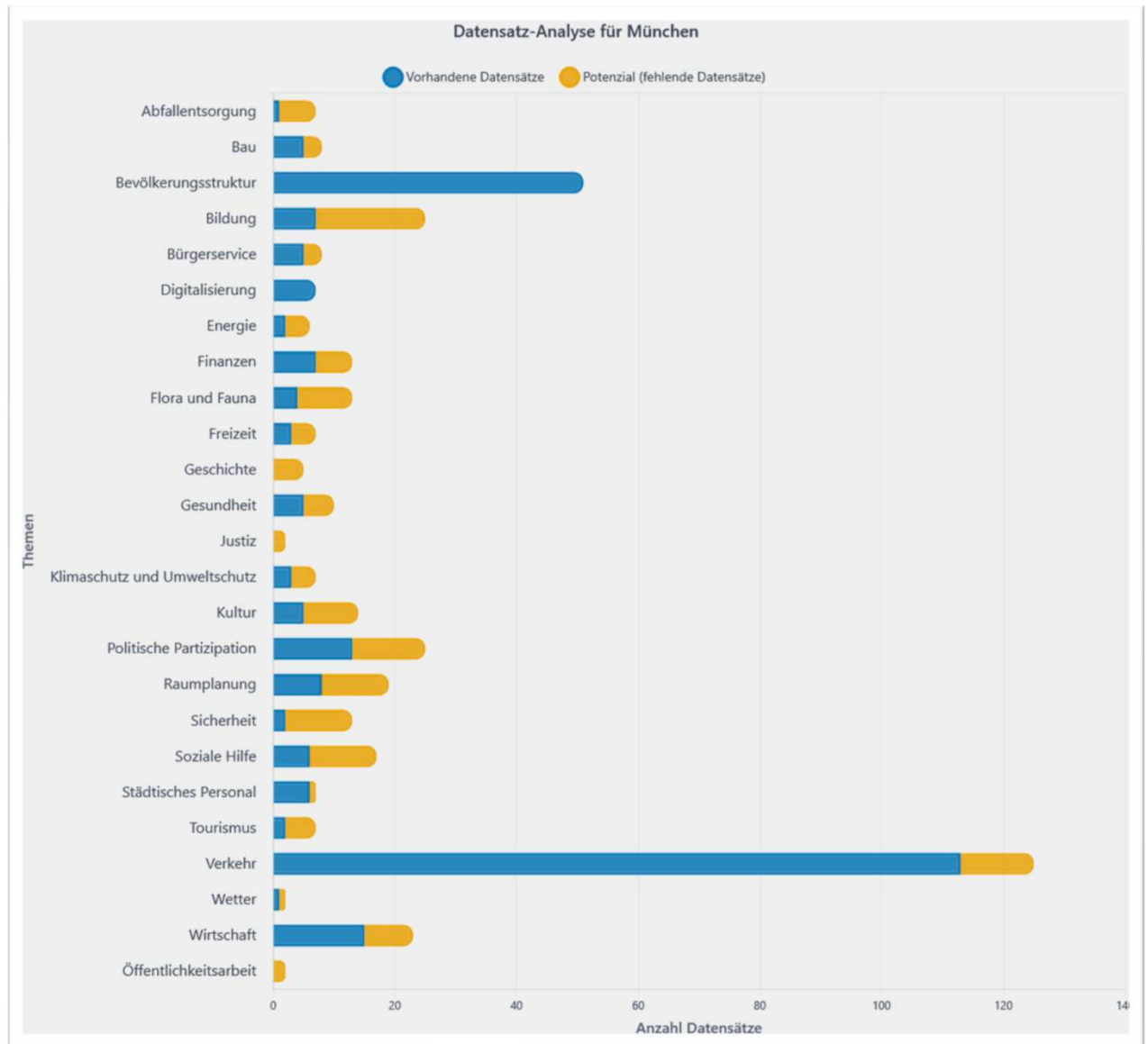
Musterdaten-katalog

musterdatenkatalog.govdata.de

- Welche offenen Daten werden von Kommunen in Deutschland veröffentlicht?
- Vergleichbarkeit von Datensätzen

Weitere Informationen:

<https://www.bertelsmann-stiftung.de/de/unsere-projekte/smart-country/musterdatenkatalog>





Kriterien



Bayern

Kategorie	Punktzahl 2025	Vergleich 2024	maximale Punktzahl	Grad der Offenheit
Rechtsanspruch auf Open Data	0	=	25	0 %
Rechtsrahmen	2	=	30	7 %
Datenportal	15	=	15	100 %
Datenrealität	13	+1	15	87 %
Ausstattung	5	=	10	50 %
Parlamentsdokumentation	1	=	5	20 %
Gesamt				36 %

<https://opendataranking.de>



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

5 Datensätze

LHM- intern



Datensatz Radverkehr: Analysen

Daten der Raddauerzählstellen München 2025

Rückmeldung

Folgende Fahrrad-Zählstellen sind derzeit im Betrieb - bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise:

- Arnulfstr. 9 - 11 Südseite (Die Zählstelle Arnulfstraße ist aktuell die einzige im Stadtgebiet, die nicht an einem Zweirichtungsradweg liegt. Richtung 2 verzeichnet daher Fahrräder entgegen der Fahrtrichtung)
- Bad-Kreuther-Str. (Joseph-Hörwick-Weg)
- Erhardtstr. (Deutsches Museum)
- Hirsch HLP (Birketweg)
- Margaretenstr. (Harras): Defekt an Sensor nach Bauarbeiten
- Olympia Park (Rudolf-Harbig-Weg)

Die Werte gibt es pro Zählstelle monatlich als

- 15-Minuten-Werte und als
- Tageswerte mit Wetterdaten (Min-Temp, Max-Temp, Niederschlag, Bewölkung in Prozent, Sonnenstunden)

Weitere Informationen: <https://opendata.muenchen.de/pages/raddauerzaehlstellen>

Daten und Ressourcen

CSV

15 Minuten-Werte - Januar 2025 - Daten der... 🔥
Hinweis: Margaretenstr. (Harras): Defekt an Sensor nach Bauarbeiten

Entdecke ▾

CSV

Tageswerte und Wetter - Januar 2025 - Daten... 🔥
Hinweis: Margaretenstr. (Harras): Defekt an Sensor nach Bauarbeiten

Entdecke ▾

<https://opendata.muenchen.de/dataset/daten-der-raddauerzaehlstellen-muenchen-2025>

15 Minuten-Werte - Januar 2025 - Daten der...

URL: <https://opendata.muenchen.de/dataset/69307443-8de6-4f48-93ac-8cd410998d49/resource/63>

Hinweis: Margaretenstr. (Harras): Defekt an Sensor nach Bauarbeiten

Data Explorer

Filter hinzufügen

Raster Graph Karte about 12000 records « 1 – 100 »

id	datum	uhrzeit...	uhrzeit_...	zaehlstelle	richtung...	richtung...	gesamt
1	2025.01.01	00:00	00:15	Arnulf	1	0	1
2	2025.01.01	00:15	00:30	Arnulf	3	0	3
3	2025.01.01	00:30	00:45	Arnulf	5	0	5
4	2025.01.01	00:45	01:00	Arnulf	3	0	3
5	2025.01.01	01:00	01:15	Arnulf	3	1	4
6	2025.01.01	01:15	01:30	Arnulf	2	0	2
7	2025.01.01	01:30	01:45	Arnulf	4	0	4
8	2025.01.01	01:45	02:00	Arnulf	2	0	2

4 15-Minuten-Werte x 24 Stunden x 30 Tage x 6 Zählstationen ≈ 17280 Einträge pro Monat

Munich Open Data

Insights on Bike Traffic



Ich habe vor kurzem die Daten der Raddauerzählstellen von München entdeckt und mich gefragt, ob man diese Nutzen kann um mit Hilfe von Machine Learning das Radverkehrsaufkommen vorherzusagen.

Datensatz Oktoberfest: Analysen

Medium

Search

Write



Data on Tap: Predicting Oktoberfest Trends with Analytics



Aayush Khare

Follow

4 min read · Mar 27, 2025

Oktoberfest : Quick analysis using Pandas, Matplotlib, and Plotly



Amanda Iglesias Moreno

Follow

11 min read · Sep 22, 2019

SOMTOM'S BLOG



Image credit: By Bayreuth2009 GFDL, CC BY 3.0, from Wikimedia Commons

Oktoberfest Analysis Part I

May 8, 2018 · 13 min read · Analysis

BLOG ABOUT

A BRIEF ANALYSIS OF AVAILABLE OPEN DATA ON OKTOBERFEST IN MUNICH, GERMANY FROM 1985 UNTIL 2016

PUBLISHED THU, SEP 14, 2017 BY GRESCH

SOMTOM'S BLOG



Image credit: Bundesarchiv, B 145 Bild-P011416-0004 / Müller, Simon / CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons

Oktoberfest Analysis Part II

May 16, 2018 · 10 min read · Analysis

DATA SCIENCE

The Radical Rise of Oktoberfest Beer Prices Created a 90 Million Euro Business

A Step-By-Step Tutorial on How to Analyze and Visualize Oktoberfest Data Using R and ggplot2 and How to Predict Price Information

Dr. Gregor Scheithauer
Apr 12, 2021 · 8 min read



Vornamen von Nulljährligen

Stand: 31.12.

<https://opendata.muenchen.de/dataset/vornamen-von-neugeborenen>



Mach München besser

Mach München besser!
Landeshauptstadt München

Deine Meldung. Unsere Lösung.

Info Liste Meine

"Mach München besser!" ist deine Online-Plattform zur Meldung von Beschädigungen und Verschmutzungen in München. Sag uns, was kaputt oder verschmutzt ist, und wir kümmern uns darum. **Bei akuter Gefahr oder Notfällen wende dich bitte an die Polizei (110) oder die Feuerwehr (112)!**

FAQ Nutzungsbedingungen
Impressum Datenschutzhinweise
Open311 Kontakt

Standort suchen DE
Meldung erstellen

MÜNCHEN

MapLibre | © 2025 basemap.de / BKG | Datenquellen: © GeoBasis

- <https://machmuenchenbesser.de/>
- <https://opendata.muenchen.de/dataset/meldungen-der-plattform-machmuenchenbesser-de>

Open311

Die Landeshauptstadt München stellt alle Informationen zu Meldungen, die über diese Plattform eingehen und dargestellt werden, auch anonymisiert als Open Government Data zur Verfügung. Hierbei nutzen wir den internationalen IT-Schnittstellenstandard [Open311](#) mit der [Georeport v2 API](#). Über diese Schnittstelle können die Meldungen maschinell ausgewertet werden (Nutzungserlaubnis nach Creative Commons Zero (CC0 1.0 Universal)). Die folgende Spezifikation stammt in großen Teilen von [Open311.org](#), angepasst auf die lokale Gegebenheiten in München.

1. Services / Kategorien

Purpose	Provide a list of acceptable 311 service request types and their associated service codes. These request types can be unique to the city/ jurisdiction.
URL	https://machmuenchenbesser.de/georeport/v2/services.[format]
Sample URL	https://machmuenchenbesser.de/georeport/v2/services.xml
Formats	XML / JSON
HTTP Method	GET
Requires API Key	No

Schließen

Liste aller Datensätze im Open Data Portal München

Herunterladen

Daten-API

URL: https://opendata.muenchen.de/dataset/bc5eb733-39ca-47c9-8718-8d115209b12e/resource/0196ee1a-d344-4c43-8ff9-36f5afde6b4a/download/ckan_package_list...

Datensatzbeschreibung:

Dieser Datensatz umfasst eine Liste aller Datensätze des Open Data Portals der Landeshauptstadt München (ohne Ressourcen).

Quelle: [Datensätze des Open Data Portals München](#)

Data Explorer

Vollbildschirm

Einbettung

Filter hinzufügen

RasterGraphKarte

331 records

«1–100»

Search data ...

Go »

Filter

_id	id_pack...	title_pac...	url_package	notes_p...	organis...	maintainer	maintai...	metadat...	metadat...	theme_...	license_..
1	abb46a6...	Lage der...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Der Dien...	Geodate...	Geodate...	geoporta...	2023-02-...	2026-02-...		dl-de-by-..
2	f41fa862...	Gefahre...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Dieser D...	Referat f...	RKU-GB...	wasserre...	2024-05-...	2026-02-...		dl-de-by-..
3	2883acd...	Kehrbezi...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Bei den ...	Referat f...	RKU-IV-...	kaminke...	2024-10-...	2026-02-...		dl-de-by-..
4	f4d6be9...	Grundwa...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Das Gru...	Referat f...	PLAN-HAI	plan.ha1...	2023-08-...	2026-02-...		dl-de-by-..
5	c9c72aef...	Deckschi...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Die Deck...	Referat f...	RKU-I-3	grundwa...	2024-10-...	2026-02-...		dl-de-by-..
6	618d2c1...	Bootfahr...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Die Isar ...	Referat f...	RKU-GB...	wasserre...	2024-05-...	2026-02-...		dl-de-by-..
7	732099c...	Borkenk...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Dieser D...	Kreisver...	KVR-I-21	waffen.k...	2026-02-...	2026-02-...		dl-de-by-..
8	a6bd768...	Baden in...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Die Isar ...	Referat f...	RKU-GB...	wasserre...	2024-05-...	2026-02-...		dl-de-by-..
9	1ae5ba9...	Solarpot...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Basieren...	Referat f...	PLAN-HAI	plan.ha1...	2023-08-...	2026-02-...		dl-de-by-..
10	ca0903f...	Wärmedi...	https://opendata.muenchen.de/dat...	Die Wär...	Referat f...	PLAN-HAI	plan.ha1...	2023-08-...	2026-02-...		dl-de-by-..

<https://opendata.muenchen.de/dataset/datensaetze-des-open-data-portals-muenchen/resource/0196ee1a-d344-4c43-8ff9-36f5afde6b4a>



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Kulturwandel

LHM- intern





Die Probleme von Open Data sind:

Open Data

Paradigmenwechsel erforderlich



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

„Openess“

„Openness“ meint eine offene Kultur des Teilens und Zusammenarbeitens.

Sie ist die Grundlage, um den Wert der Daten zu erhöhen und einen größtmöglichen gesellschaftlichen Nutzen aus ihnen zu erzielen.

„Datanness“

„Datanness“ meint Fähigkeiten und (technische) Fertigkeiten zum Umgang mit Daten und zur Nutzung von Daten.

LHM- intern

<https://www.data.gv.at/wp-content/uploads/2015/05/OGD-D-A-CH-LI-Daten-Oekosystem-VISION-1.pdf>



Paradigmenwechsel erforderlich

Altes Paradigma

Alles ist geheim, was nicht ausdrücklich
als öffentlich gekennzeichnet ist.

Neues Paradigma

Alles ist öffentlich, was nicht
ausdrücklich als geheim
gekennzeichnet ist
(open by default).

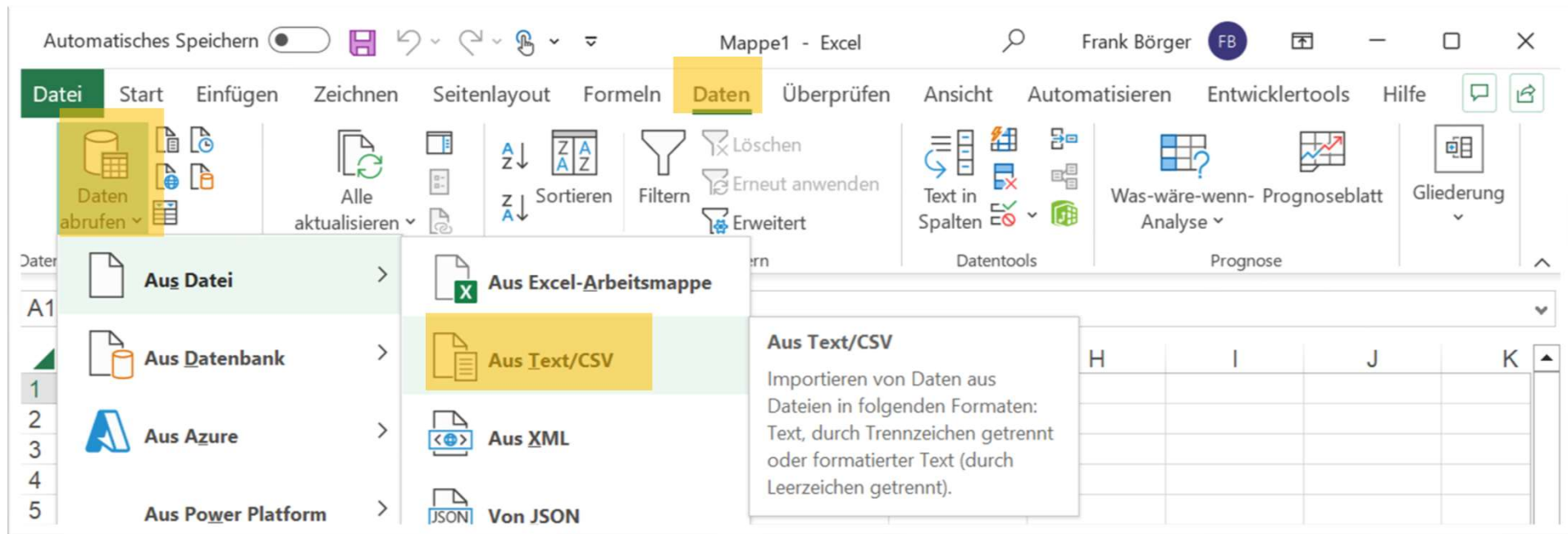
Quelle: Internet & Gesellschaft Co:llaboratory (Hg.): Offene Staatskunst – Bessere Politik durch Open Government? Abschlussbericht 2010, pdf



CSV-Datei mit Excel öffnen



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M





Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Was wir sonst noch machen

LHM- intern



datengartl.n.de

 **Datengartl'n**

Datensätze **Challenge 2026**

Alphabetisch  

NACH KATEGORIEN FILTERN: Verkehr Umwelt Infrastruktur Wirtschaft Service Planung Öffentliche Einrichtungen



Abfallentsorgungsanlagen

Anlagen zur Behandlung, Lagerung und Ablagerung von Abfällen

7 Downloads

Zu den Daten



Aktiv Beschäftigte

Aktiv Beschäftigte der Landeshauptstadt München ab 2017 zum 31.12. des jeweiligen Jahres.

1 Downloads

Zu den Daten



Aktuelle Bezirksausschuss-Anträge

Der Datensatz listet aktuelle Anträge der Münchner Bezirksausschüsse als RSS-Feed auf.

1 Downloads

Zu den Daten



Aktuelle Luftbilder der Landeshauptstadt München Bodenaufli...

Die Zentrale Luftbildstelle der bayerischen Landeshauptstadt ist beim GeodatenService München angesiedelt. Hier werden a...

2 Downloads

Zu den Daten



Aktuelle Stadtratsanträge und Stadtratsanfragen

Der Datensatz listet aktuelle Stadtratsanträge und Stadtratsanfragen als RSS-Feed auf.

1 Downloads

Zu den Daten



Allgemeine Geburtenrate

(auch als Allgemeine Geburtenziffer / Fruchtbarkeitsrate / Fertilitätsrate bezeichnet) Geborene von Müttern mit Hauptwoh...

1 Downloads

Zu den Daten

GESCHICHTEN AUS'M DATENGARTEN
erzählt mit unseren Daten



Mietpreise München

Interaktive Mietpreis-Heatmap der 25 Stadtbezirke

Notebook öffnen



Nomen est Omen?

Vornamensuche leicht gemacht

Notebook öffnen



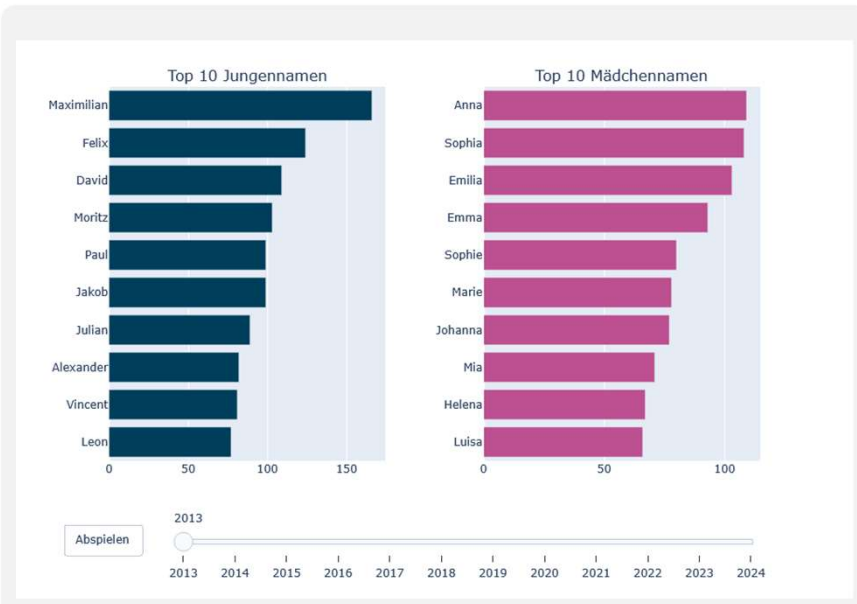
Weihnachtsmärkte München

Interaktive Karte der Münchner Weihnachtsmärkte - finde heraus, welche Märkte heute geöffnet haben

Notebook öffnen

Top 20 Namen – interaktiv und bunt

Jetzt wird's fancy: Wähle ein Jahr, wir zeigen dir die beliebtesten Namen!



datengartln.de

daten_gartln

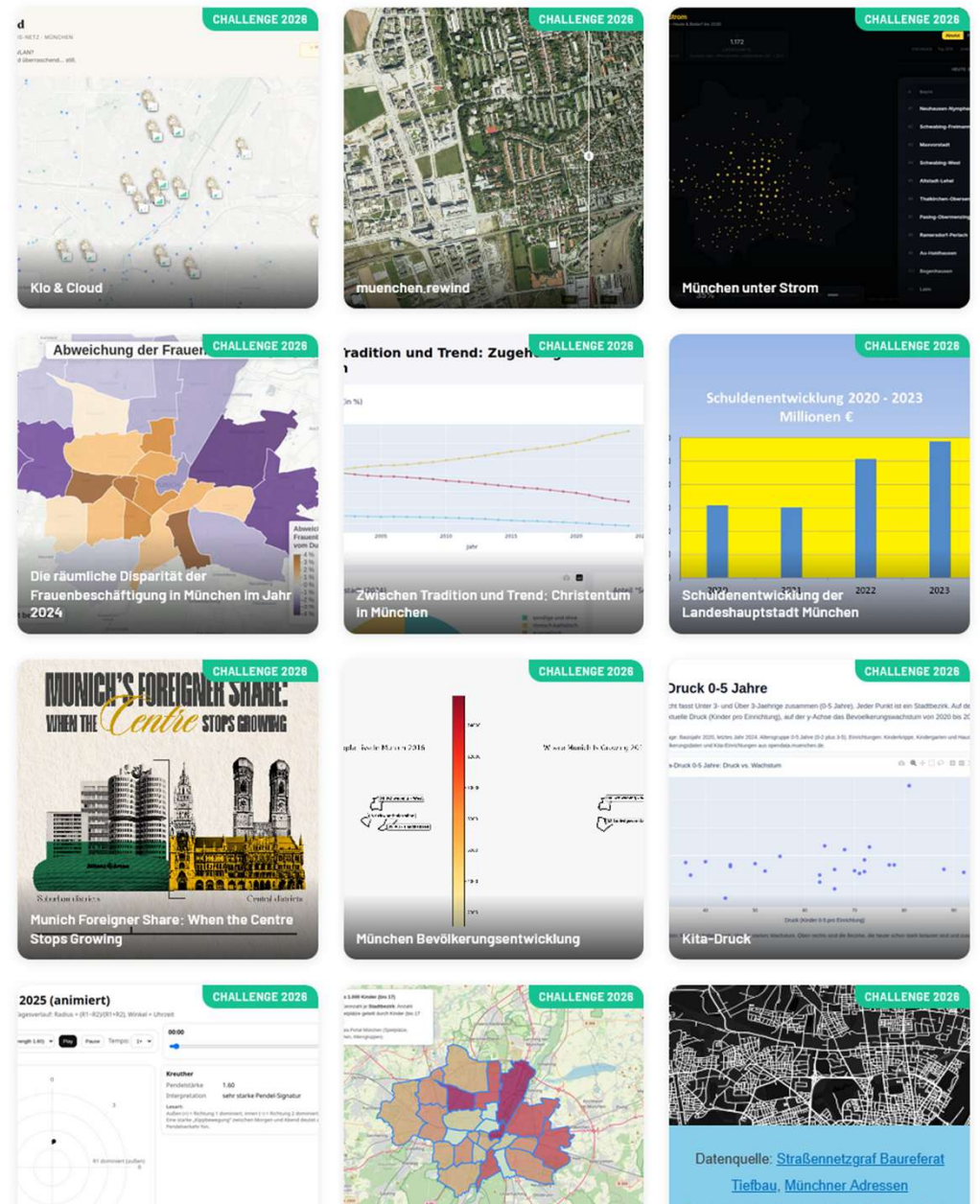
DEADLINE 11. FEBRUAR

1.500€
Prize Pool

53

20. März 2026

<https://datengartln.de/schmankerl>



Stadtratsauftrag



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

„Open Data: Eigene hochwertige Datensätze identifizieren“

- „Datensätze von besonderem Münchner Interesse identifizieren und über das Open-Data-Portal veröffentlichen“
- Umsetzung: Ideensammlung über unser.muenchen.de (inkl. Wirtschaft)
- Anschreiben Fachbereiche mit der Bitte um Prüfung

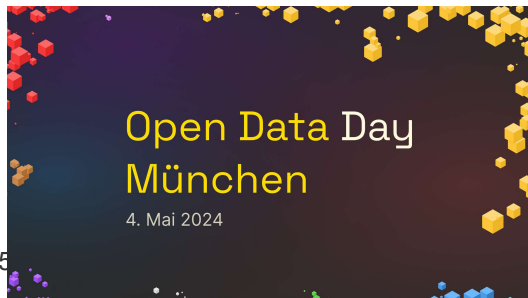


<https://mitgestalten.wien.gv.at/de-DE/projects/ogd-ideensammlung-1>

<https://risi.muenchen.de/risi/antrag/detail/9030244>



5





Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Selber machen

LHM- intern



WFS Explorer

 OPEN DATA
INFORMATIONSTELLE
BERLIN

 Sprache

WFSExplorer

aka WFS-Wizard



Visualisiere, analysiere und exportiere WFS-Daten
direkt im Browser. Füge eine WFS-URL ein oder
wähle einen Beispieldatensatz.

✓ Geladen

▼ Beispieldatensätze anzeigen

Verfügbare Layer

Dieser WFS-Dienst enthält mehrere Layer. Bitte wähle eine aus.

Abstellflächen
Projections: EPSG:25832, EPSG:4326

Abstellflächen für Bikesharing
Projections: EPSG:25832, EPSG:4326

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



Einloggen / Anmelden Über Hilfe

Erstelle eine Karte

Karten suchen	Jede Kategorie ▾	Suchen
---------------	------------------	--------



Mit uMap kannst du Karten mit [OpenStreetMap](#)-Ebenen in einer Minute erstellen und in deine Seite einbinden.



- ✓ Wähle die Ebenen deiner Karte
- ✓ Füge POIs hinzu: Marker, Linien, Flächen,...
- ✓ Verwalte Farben und Icons der POIs
- ✓ Verwalte Karteneinstellungen: eine Übersichtskarte anzeigen, den Nutzer beim Seitenaufruf lokalisieren,...
- ✓ Stapelverarbeitung beim Importieren von geotechnischen Daten (geojson, gpx, kml, osm...)
- ✓ Wähle die Lizenz deiner Daten.
- ✓ Teile und binde deine Karte ein



Und es ist [Open Source](#)!

Erstelle eine Karte

<https://umap.openstreetmap.de/de/>

```

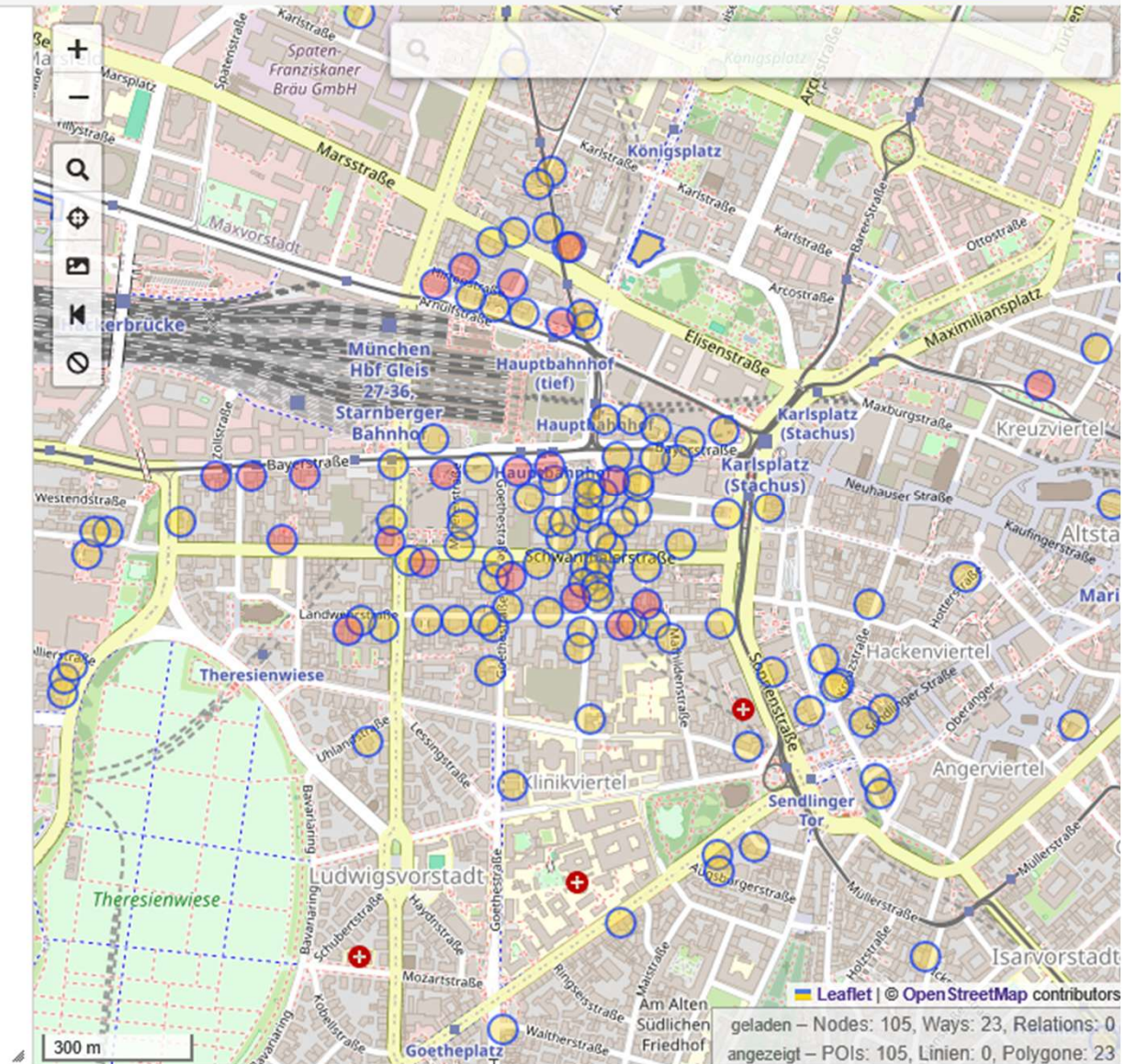
1  /*
2  This has been generated by the overpass-turbo wizard.
3  The original search was:
4  "tourism=hotel"
5  */
6  [out:json][timeout:25];
7  // gather results
8  nwr["tourism"="hotel"]({{bbox}});
9  // print results
10 out geom;

```

Hotels in München

Openstreetmap

<https://overpass-turbo.eu/s/2mgG>



Software



An Intuitive CSV File Editor/ Viewer for Windows, Mac, and Linux

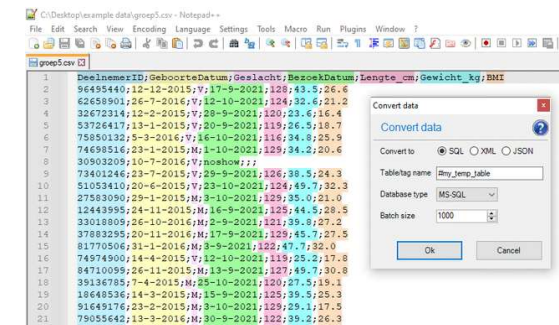
Try it for free today. Available for Windows, Mac, and Linux.

<https://www.moderncsv.com/>



Current Version 8.9.2

<https://notepad-plus-plus.org>



<https://community.notepad-plus-plus.org/topic/22061/new-plugin-csv-lint>

startercode-opendata-munich

Starter code for all datasets of the City of Munich

💡 Have you ever wished to be able to open any dataset in a data portal with one click and get a fully configured Python or R Markdown file? Like – with all metadata, descriptions, data links, and some starter code?

This is an experiment to provide exactly this.

With this repo you get starter code for **all CSV data sets** (currently 218) that are available in the [open data portal of the city of Munich](#).

In the list below you find links to preconfigured code files so that you **immediately can start analyzing the data with R or Python**.

Feedback is always very welcome – simply open an issue or write to data.opengov@muenchen.de

⚠️ **Note:** To download individual files from GitHub you need to switch to the file's `RAW` view and then `Right-Click-Save-As`. Only so you get the proper file format rather than the HTML that GitHub yields.

For all data licenses please refer to each data set's link or the metadata API endpoint provided [here](#).

🌻 Our thanks for the template and help goes to Patrick Arnecke from the Statistical Office of the Canton of Zurich. Here is the original: <https://openzh.github.io/starter-code-openZH/>.

Latest update: 2024-01-30 03:39:38

ID	Title (abbreviated to 200 chars)	Python GitHub	R GitHub
1	Parkseiten	Python GitHub	R GitHub
2	Straßennetzgraf Baureferat Tiefbau	Python GitHub	R GitHub
3	Bezirksteile der Landeshauptstadt München	Python GitHub	R GitHub

<https://it-at-m.github.io/startercode-opendata-munich/>



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M

Weiterführende Informationen

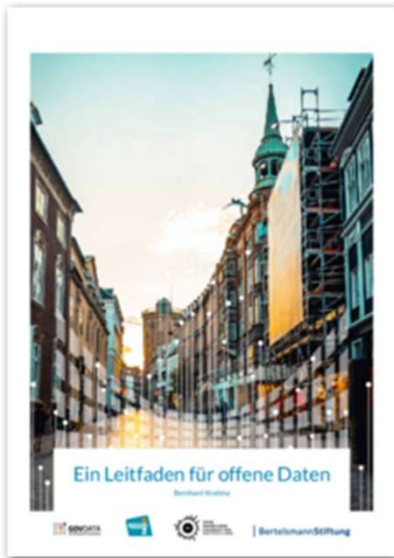
LHM- intern



Literatur



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M



<https://www.bertelsmann-stiftung.de/de/publikationen/publikation/did/ein-leitfaden-fuer-offene-daten>

<https://nqdm-projekt.de/de/downloads/leitfaden>

<https://www.oeffentliche-it.de/publikationen?doc=73424&title=Strategische%20Bereitstellung%20offener%20Verwaltungsdaten>

<https://open.nrw/datensouveraenitaet-praxisleitfaden>

Literatur

Dieses Buch – eine Open-Access-Publikation mit freiem Online-Zugang – bietet Führungskräften und Mitarbeitenden im öffentlichen Sektor sowie Studierenden eine ebenso kompakte wie kompetente Einführung in die wesentlichen Aspekte von Open Government.

Das Konzept Open Government (offenes Regierungs- und Verwaltungshandeln) beschreibt einen Kulturwandel von Politik und Verwaltung hin zu mehr Transparenz, Partizipation der Zivilgesellschaft und Zusammenarbeit innerhalb des öffentlichen Sektors als auch mit Akteuren aus Wirtschaft und Wissenschaft.

Durch die Digitalisierung und des Angebots offener Daten ergeben sich für Politik und Verwaltung neue Möglichkeiten der Interaktion und der Offenlegung von Entscheidungen. Das Buch bietet einen kompakten Einstieg in Themen wie Transparenz, Bürgerbeteiligung, Zusammenarbeit sowie der Öffnung von Datenbeständen.

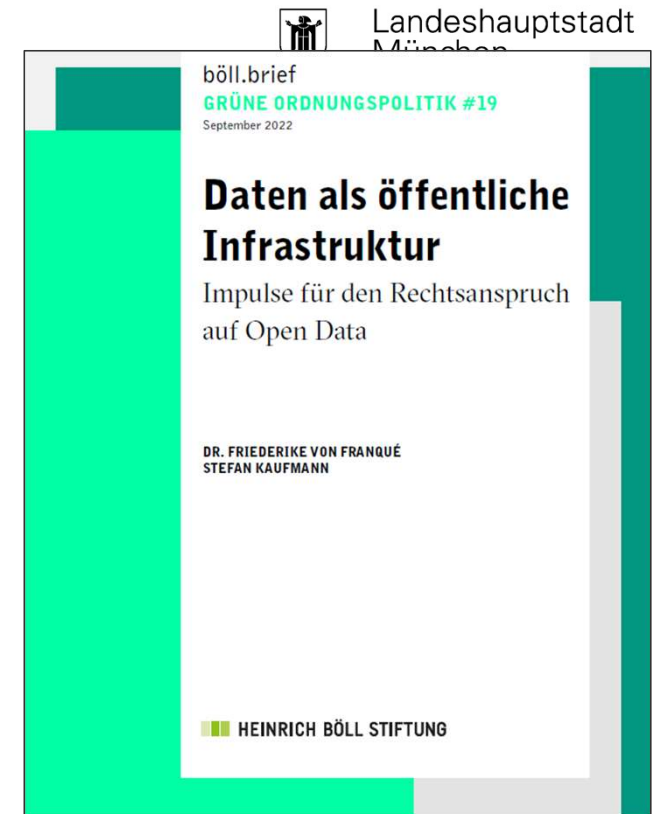
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-658-36795-4>



Landeshauptstadt
München
IT-Referat
it@M



Daten als öffentliche Infrastruktur



<https://www.boell.de/de/2022/09/15/daten-als-oeffentliche-infrastruktur>

„Wissen ist offen, wenn jede*r darauf frei zugreifen, es nutzen, verändern und teilen kann – eingeschränkt höchstens durch Maßnahmen, die Ursprung und Offenheit des Wissens bewahren.“

<https://okfn.de/blog/2019/11/abc-der-offenheit/>

ABC

WAS IST OPEN?

OFFENE BZW. FREIE LIZENZEN

WAS BRINGT OFFENHEIT MIR UND MEINER ORGANISATION?

OFFENHEIT UND DATENSCHUTZ – WIE GEHT DAS ZUSAMMEN?

WAS KANN ICH SELBST TUN?

OPEN KNOWLEDGE

Liste aller* Links dieser Präsentation

* Fast alle



open-data-muc.de/oddmuc



Landeshauptstadt
München
IT-Referat



München.
Digital.



Landeshauptstadt
München
IT-Referat

data.opengov@muenchen.de



München.
Digital.