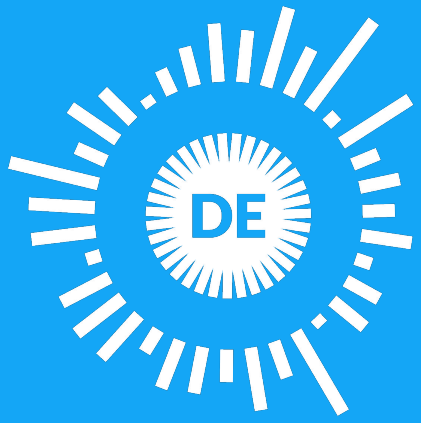
Open Data

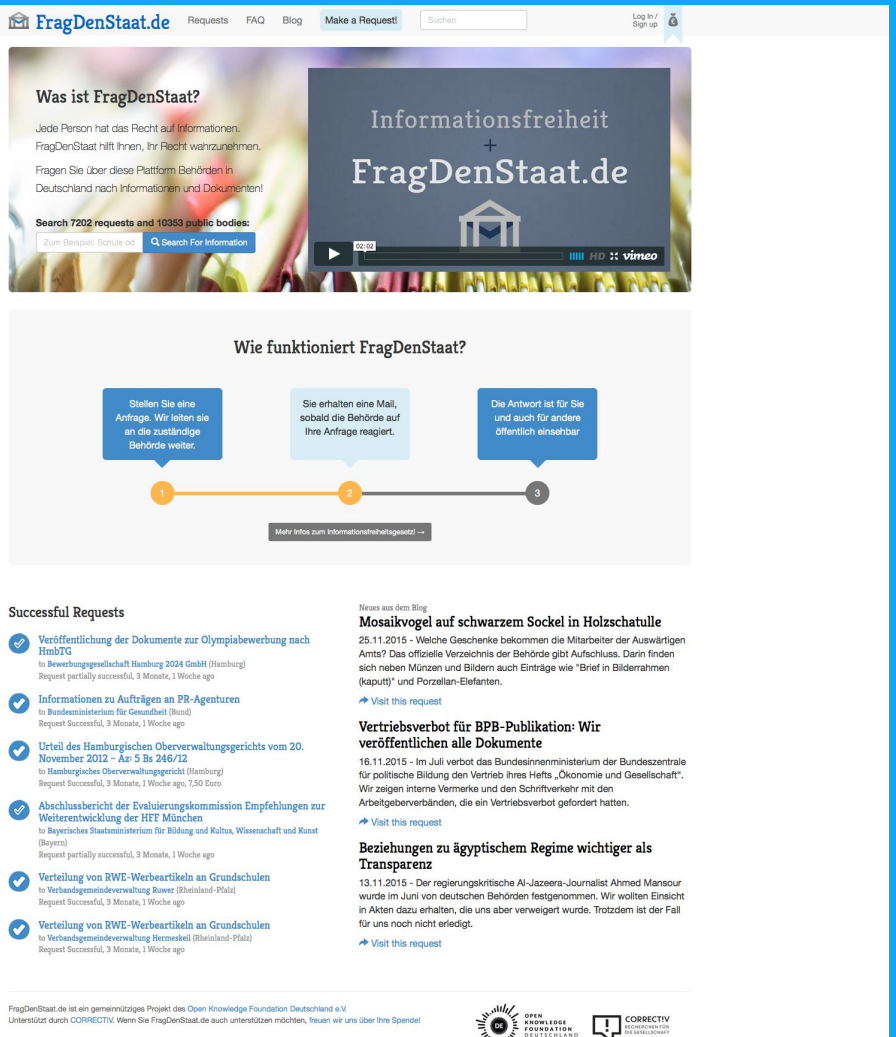
Technologien für eine informiertere Gesellschaft

Fiona Krakenbürger & Arne Semsrott
Bonner Gespräche zur politischen Bildung 2016



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND

FragDenStaat.de



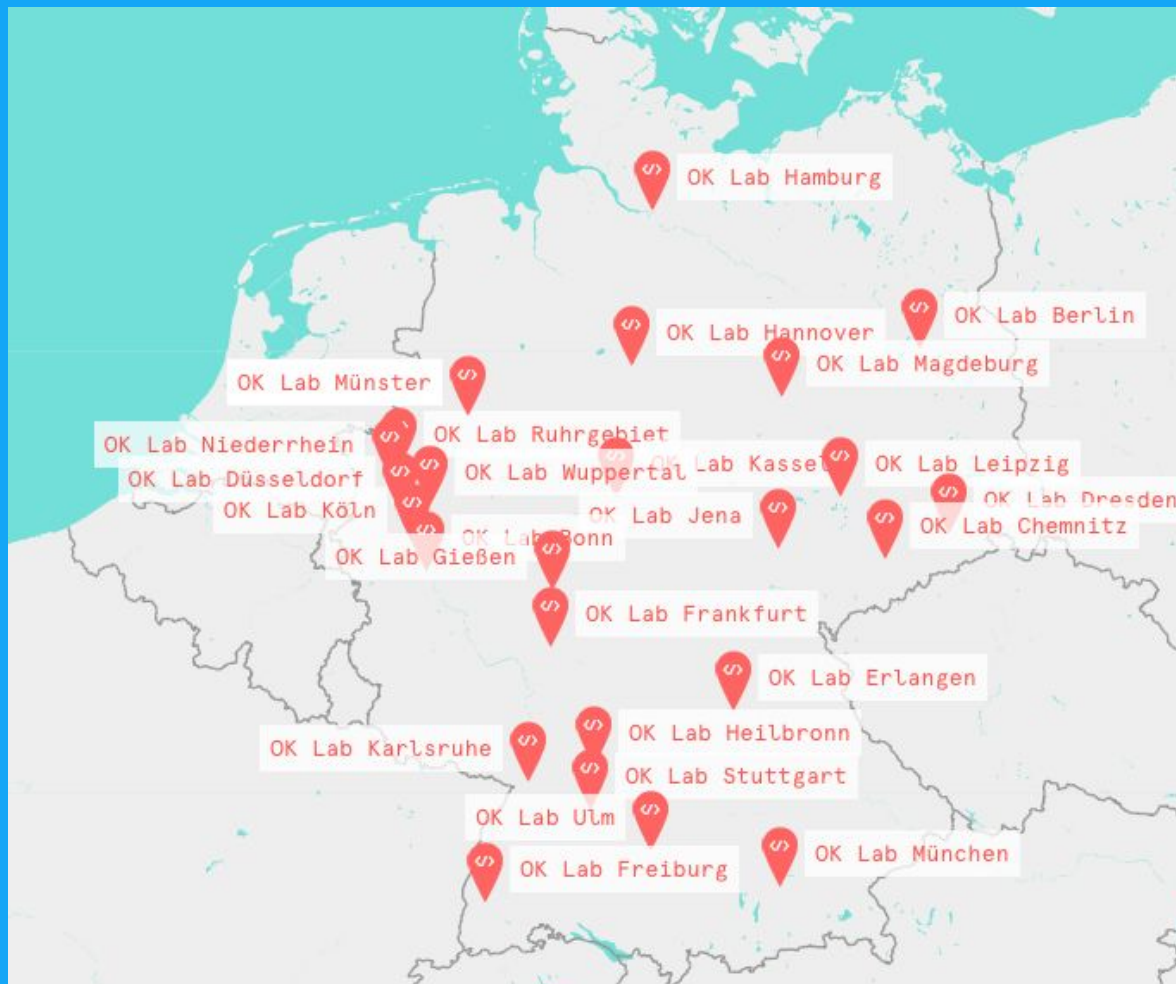
Beginn:
Oktober 2011

Anzahl der Behörden:
>10.000

Anfragen:
>15.000

Code for Germany

- 25 Open Knowledge Labs mit je 10-20 Mitgliedern
- Treffen sich regelmäßig in ihren Städten
- Arbeiten praktisch mit Offenen Daten
- codefor.de

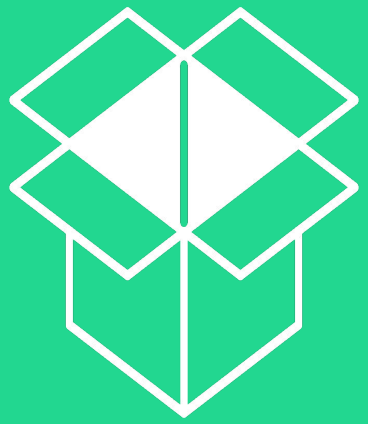


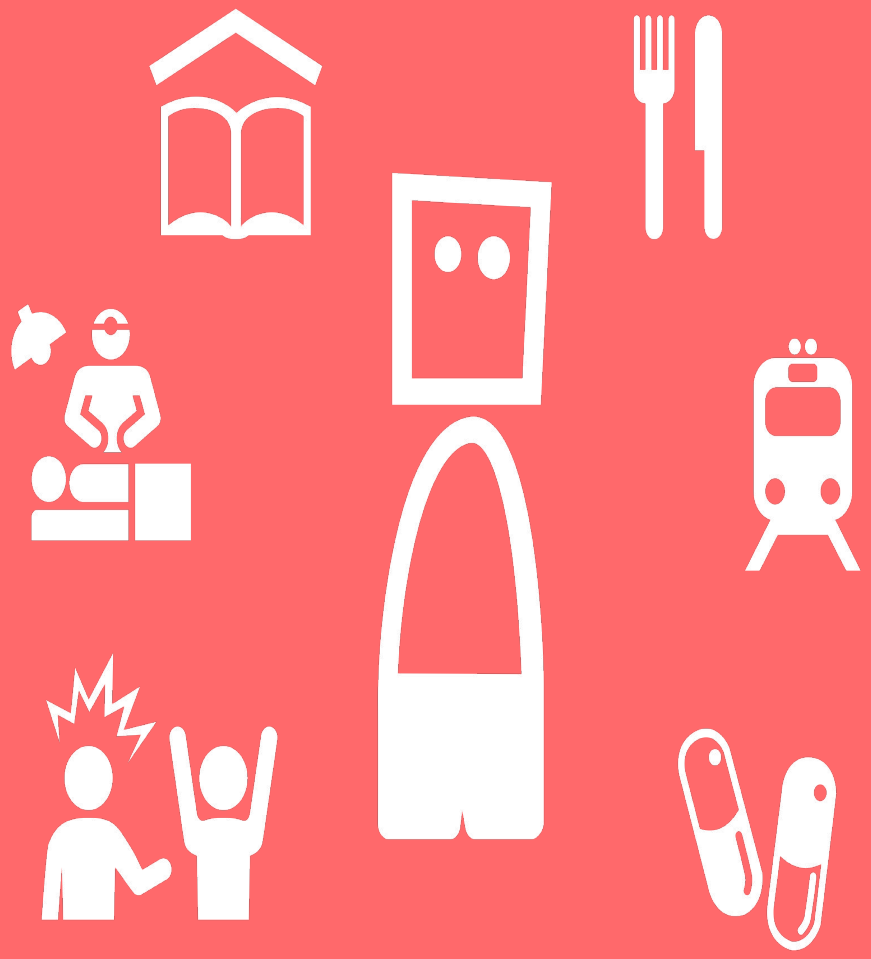
Was ist das eigentlich...

Open Data?

“Offene Daten sind Daten, die von jeder und jedem frei verwendet, nachgenutzt und verbreitet werden können.”

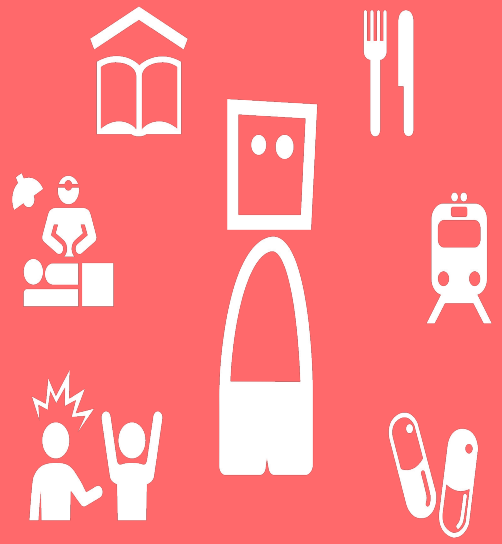
OpenDefinition.org



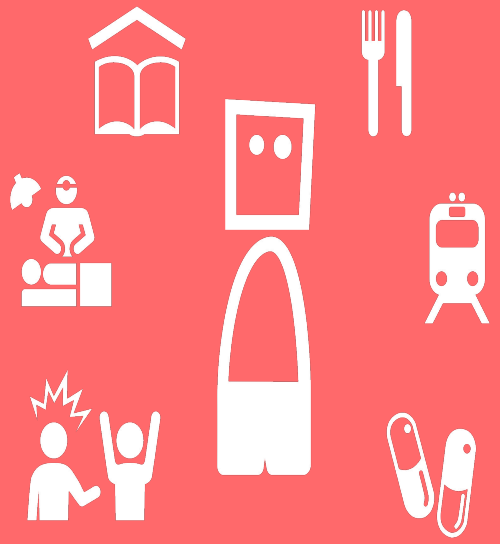


Was für Daten gibt es?

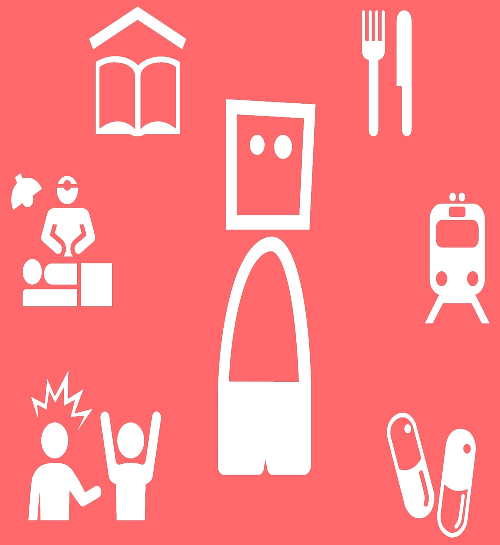
- z.B. Geodaten



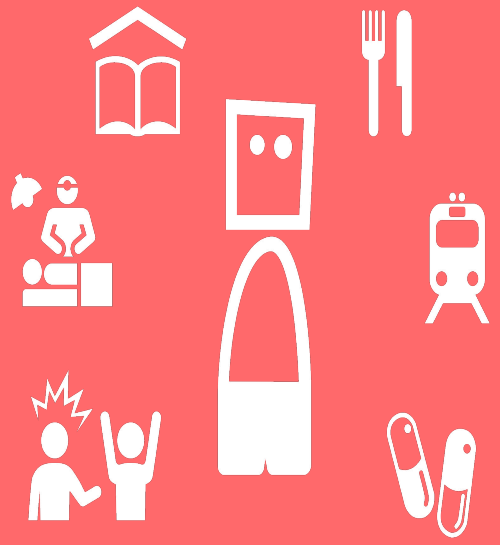
- z.B. Geodaten
- Kulturdaten



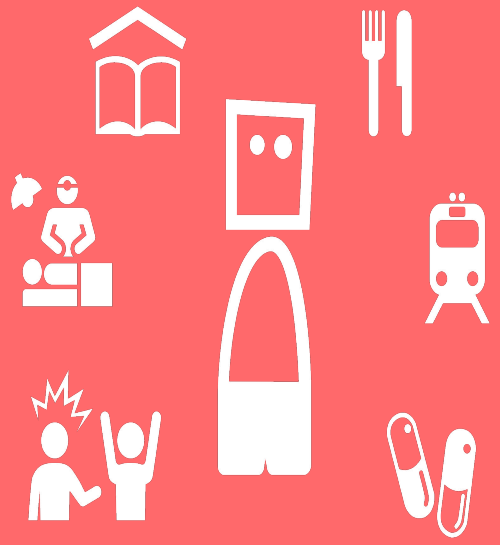
- z.B. Geodaten
- Kulturdaten
- Transportdaten



- z.B. Geodaten
- Kulturdaten
- Transportdaten
- Finanzdaten



- z.B. Geodaten
- Kulturdaten
- Transportdaten
- Finanzdaten
- wissenschaftliche Daten



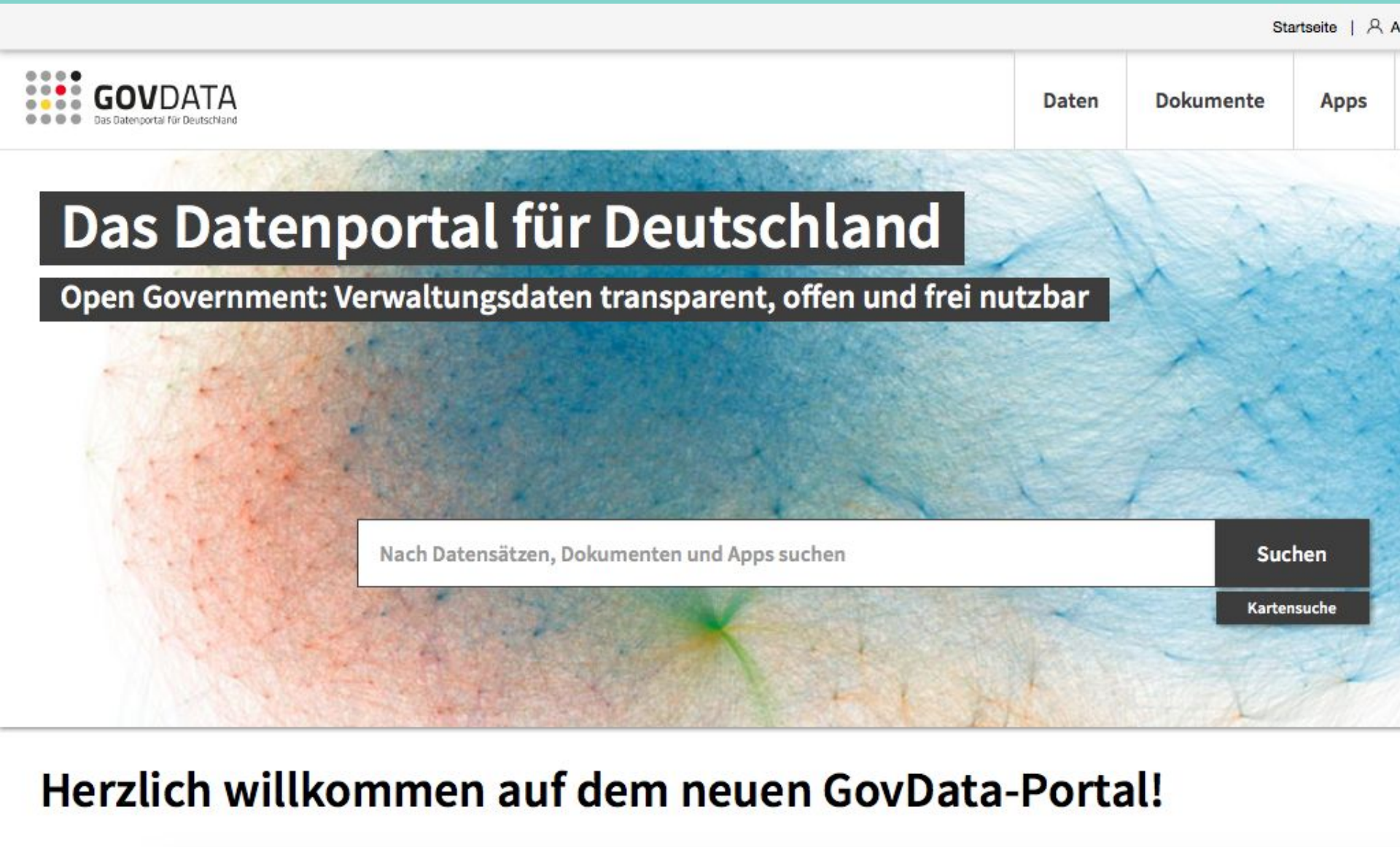
54.092930906232098,
54.092888362138019,
54.092845822609185,
54.092806507458391,
54.092763959841768,
54.092383282917986,
54.092343937216818,
54.092324040928425,
54.092310162939654,
54.09257583299398,
54.092839500105995,
54.08838038649896 2,
54.087963383103208,
54.088341161986584,
54.08822562254737,
54.092721165808193,
54.087142237728365,
54.089756594970616,
54.088985287341217,
54.087169155230583,

Woher kommen Offene Daten?

Zum Beispiel...

54.092930906232098,
54.092888362138019,
54.092845822609185,
54.092806507458391,
54.092763959841768,
54.092383282917986,
54.092343937216818,
54.092324040928425,
54.092310162939654,
54.09257583299398,
54.092839500105995,
54.088380386498962,
54.087963383103208,
54.088341161986584,
54.08822562254737,
54.092721165808193,
54.087142237728365,
54.089756594970616,
54.088985287341217,
54.087169155230583,

- Open Data-Portale von Städten, Ländern und Kommunen


Startseite
GOVDATA
Das Datenportal für Deutschland
Daten
Dokumente
Apps
Das Datenportal für Deutschland
Open Government: Verwaltungsdaten transparent, offen und frei nutzbar
Nach Datensätzen, Dokumenten und Apps suchen
Suchen
Kartensuche
Herzlich willkommen auf dem neuen GovData-Portal!

GovData.de

Stadt Moers

Hier finden Sie offene Daten aus verschiedenen Bereichen der Moerser Stadtverwaltung. Es handelt sich um "offene" Daten, weil die Stadt Moers die Datensätze zur freien Nutzung... mehr erfahren

Follower	Datensätze
1	238

Organisationen

- Stadt Moers (238)

Gruppen

- Öffentliche Verwalt... (68)
- Bevölkerung (37)
- Kultur, Freizeit, S... (30)
- Bildung und Wissens... (30)

Datensätze suchen...

238 Datensätze gefunden

Sortieren nach: Relevanz

Parkflächen (Grünflächen) Moers

Der Datensatz enthält die Geodaten (in WGS 84) zu Parkflächen in Moers.

ZIP GeoJSON KML

Wahlbezirke der Stadt Moers nach Kreistagswahl, Ratswahl- und Stimmbezirken f...

Der Datensatz enthält die räumliche Gliederung der Stadt Moers nach Kreistagswahl, Ratswahl- und Stimmbezirken für die Kommunalwahl 2009.

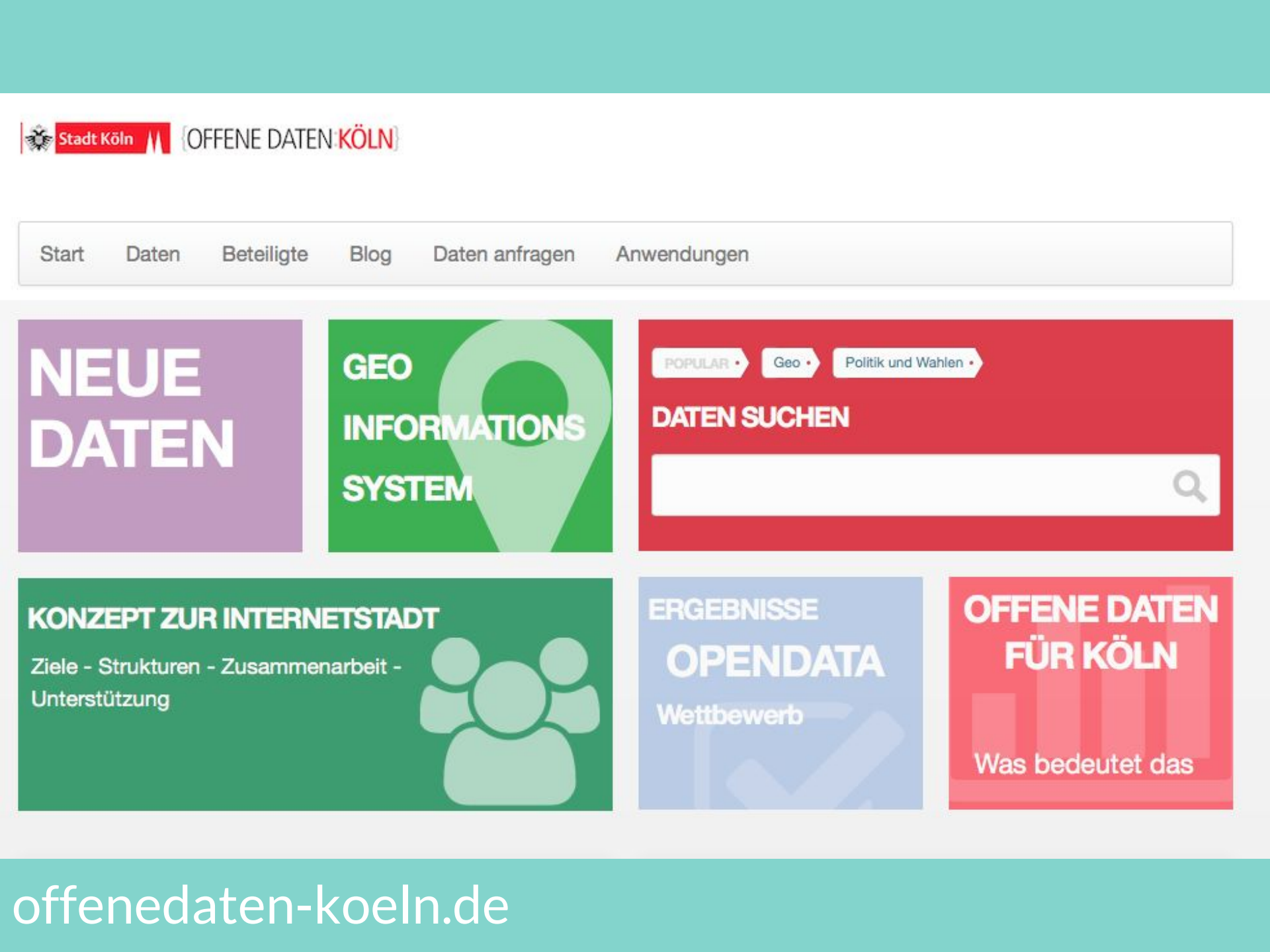
ZIP

Denkmäler Moers (Punktdaten)

Der Datensatz enthält die Geodaten (Punktdaten in WGS 84) zu den Denkmälern in Moers.

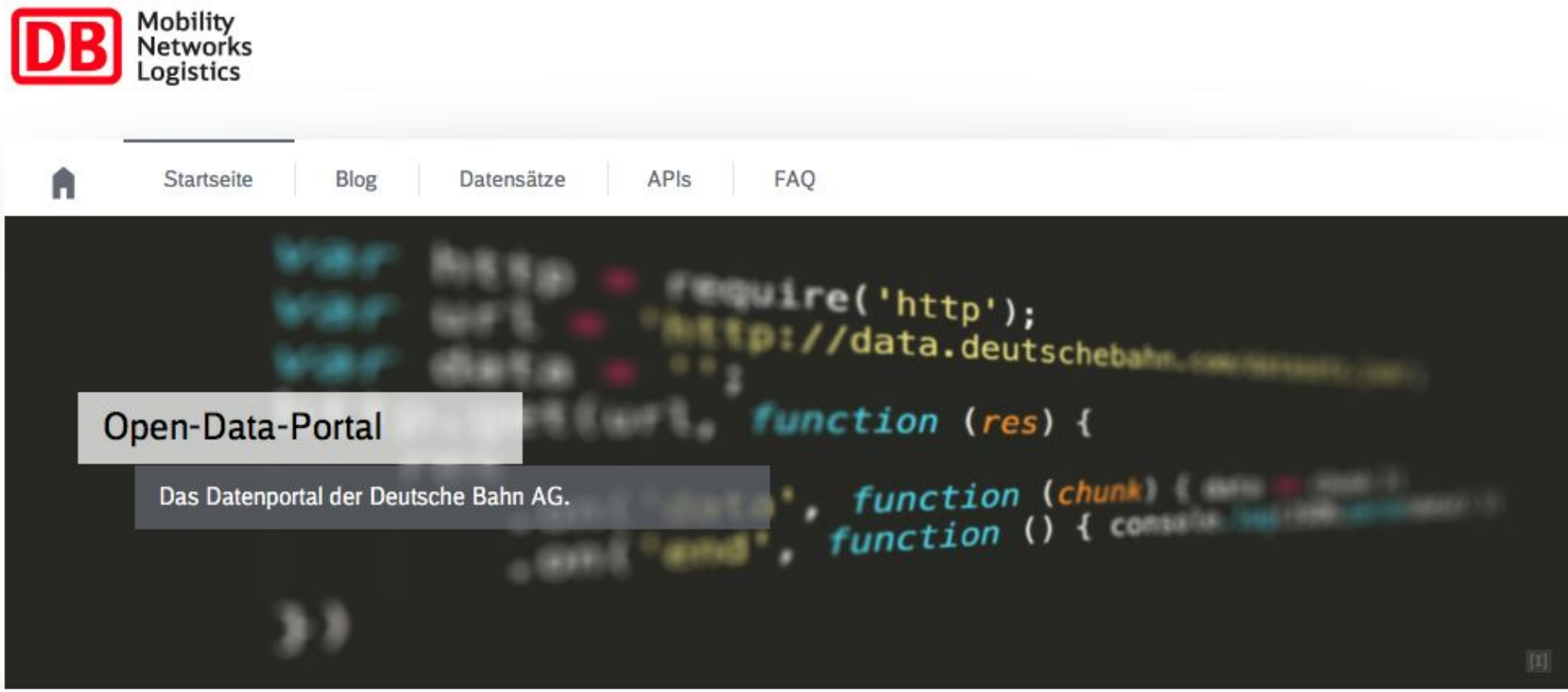
ZIP GeoJSON KML

Denkmäler Moers (Liniendaten)


Stadt Köln
{OFFENE DATEN:KÖLN}
Start
Daten
Beteiligte
Blog
Daten anfragen
Anwendungen
NEUE DATEN
GEO INFORMATIONS SYSTEM
POPULAR
Geo
Politik und Wahlen
DATEN SUCHEN
KONZEPT ZUR INTERNETSTADT
Ziele - Strukturen - Zusammenarbeit - Unterstützung
ERGEBNISSE
OPENDATA
Wettbewerb
OFFENE DATEN FÜR KÖLN
Was bedeutet das
offenedaten-koeln.de

54.092930906232098,
54.092888362138019,
54.092845822609185,
54.092806507458391,
54.092763959841768,
54.092383282917986,
54.092343937216818,
54.092324040928425,
54.092310162939654,
54.092257583299398,
54.092839500105995,
54.088380386498962,
54.087963383103208,
54.088341161986584,
54.08822562254737,
54.092721165808193,
54.087142237728365,
54.089756594970616,
54.088985287341217,
54.087169155230583,

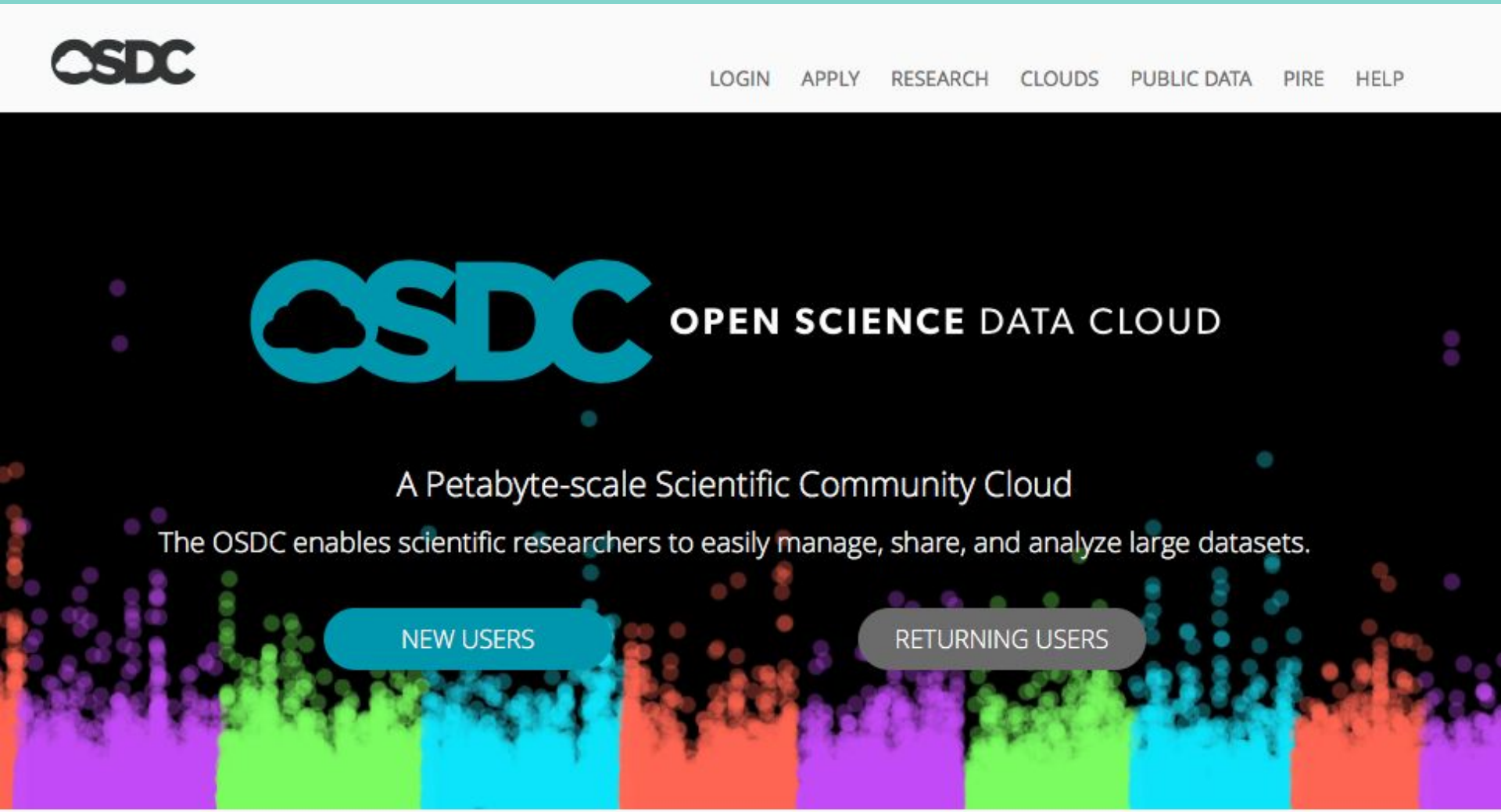
- Open Data-Portale von Städten, Ländern und Kommunen
- Datenportale von Unternehmen



data.deutschebahn.com

54.092930906232098,
54.092888362138019,
54.092845822609185,
54.092806507458391,
54.092763959841768,
54.092383282917986,
54.092343937216818,
54.092324040928425,
54.092310162939654,
54.092257583299398,
54.092839500105995,
54.088380386498962,
54.087963383103208,
54.088341161986584,
54.08822562254737,
54.092721165808193,
54.087142237728365,
54.089756594970616,
54.088985287341217,
54.087169155230583,

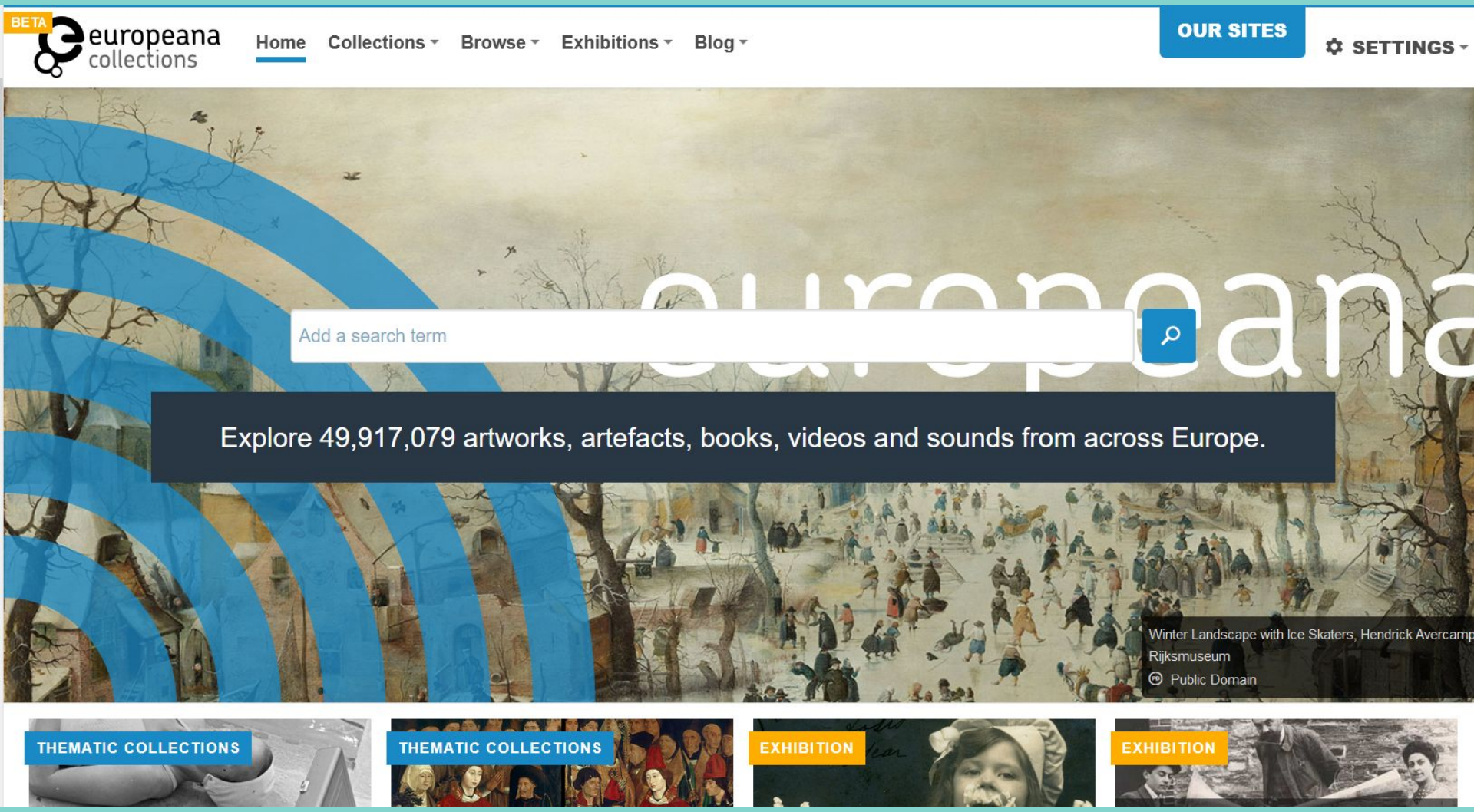
- Open Data-Portale von Städten, Ländern und Kommunen
- Datenportale von Unternehmen
- Wissenschaft



opensciencedatacloud.org

54.092930906232098,
54.092888362138019,
54.092845822609185,
54.092806507458391,
54.092763959841768,
54.092383282917986,
54.092343937216818,
54.092324040928425,
54.092310162939654,
54.092257583299398,
54.092839500105995,
54.088380386498962,
54.087963383103208,
54.088341161986584,
54.08822562254737,
54.092721165808193,
54.087142237728365,
54.089756594970616,
54.088985287341217,
54.087169155230583,

- Open Data-Portale von Städten, Ländern und Kommunen
- Datenportale von Unternehmen
- Wissenschaft
- Kulturinstitutionen



europeana.eu

54.092930906232098,
54.092888362138019,
54.092845822609185,
54.092806507458391,
54.092763959841768,
54.092383282917986,
54.092343937216818,
54.092324040928425,
54.092310162939654,
54.092257583299398,
54.092839500105995,
54.088380386498962,
54.087963383103208,
54.088341161986584,
54.08822562254737,
54.092721165808193,
54.087142237728365,
54.089756594970616,
54.088985287341217,
54.087169155230583,

- Open Data-Portale von Städten, Ländern und Kommunen
- Datenportale von Unternehmen
- Wissenschaft
- Kulturinstitutionen
- IFG-Anfragen

FragDenStaat.de

Warum Open Data

? ? ? ? ?

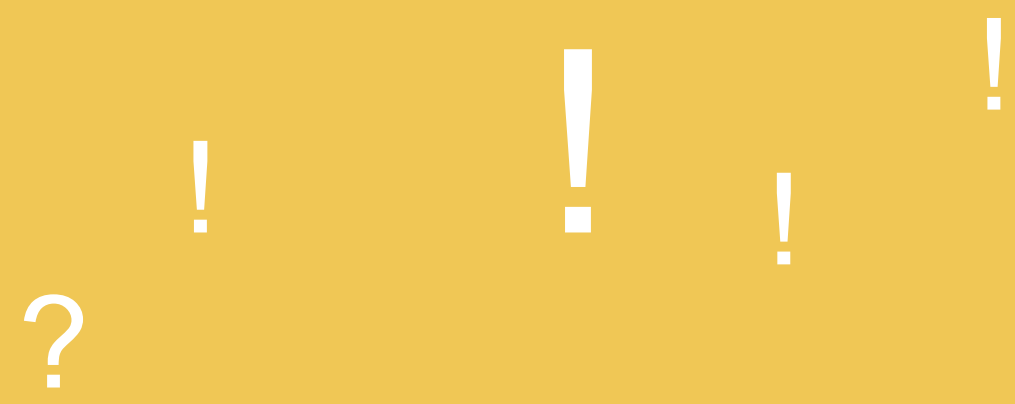
- Bildung

- Bildung
- Kontrolle

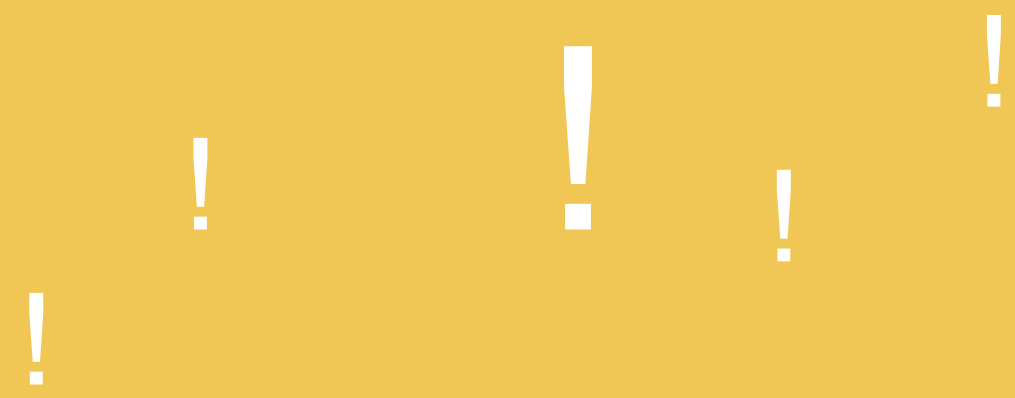
? ? ! ! ?

- Bildung
- Kontrolle
- Partizipation

- Bildung
- Kontrolle
- Partizipation
- Innovation



- Bildung
- Kontrolle
- Partizipation
- Innovation
- Wirtschaft



Wer verwendet Offene Daten?

- Entwicklerinnen und Data Scientists
- Journalisten
- Wissenschaftlerinnen
- Aktivisten
- …

sehrgutachten

Suchen

WD7: Zivil-, Straf- und Verfahrensrecht, Umweltschutzrecht, Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

178/05 Zu den rechtlichen Möglichkeiten gegen das Nacktbaden auf einem benachbarten Grundstück

Ausarbeitung vom 27.10.2005, 9 Seiten

Download PDF

Seite: 3 von 9 Automatischer Zoom

1. Strafrecht und Ordnungswidrigkeitsrecht

Im Folgenden ist zu prüfen, ob durch das Nacktbaden im Schrebergarten Tatbestände nach dem Strafgesetzbuch[1] (StGB) oder dem Ordnungswidrigkeitsgesetz[2] (OWiG) erfüllt sind und eine Anzeige bei den entsprechenden Behörden erfolgversprechend sein könnte.

1.1. §183 a StGB - Erregung öffentlichen Ärgernisses

Der Tatbestand setzt die Vornahme einer sexuellen Handlung voraus. Hierbei genügt eine objektive Sexualbezogenheit im äußeren Erscheinungsbild der Handlung von einiger Erheblichkeit. Die Tathandlung setzt weder die sexuelle Erregung des Täters noch die Tendenz eines anderen dazu voraus. In Betracht kommen auch Entblößungshandlungen sowie alle Handlungen, die in der konkreten Umgebung und Situation objektiv geeignet sind, das Gefühl Dritter zu verletzen.

sehrgutachten.de

Berliner Fahrradunfälle nach Ort

Durchsuchbare Karte auf Basis der Zahlen der Berliner Polizei für 2011.

Adresse (Meinen Standort finden)

Geben Sie eine Adresse ein

innerhalb von

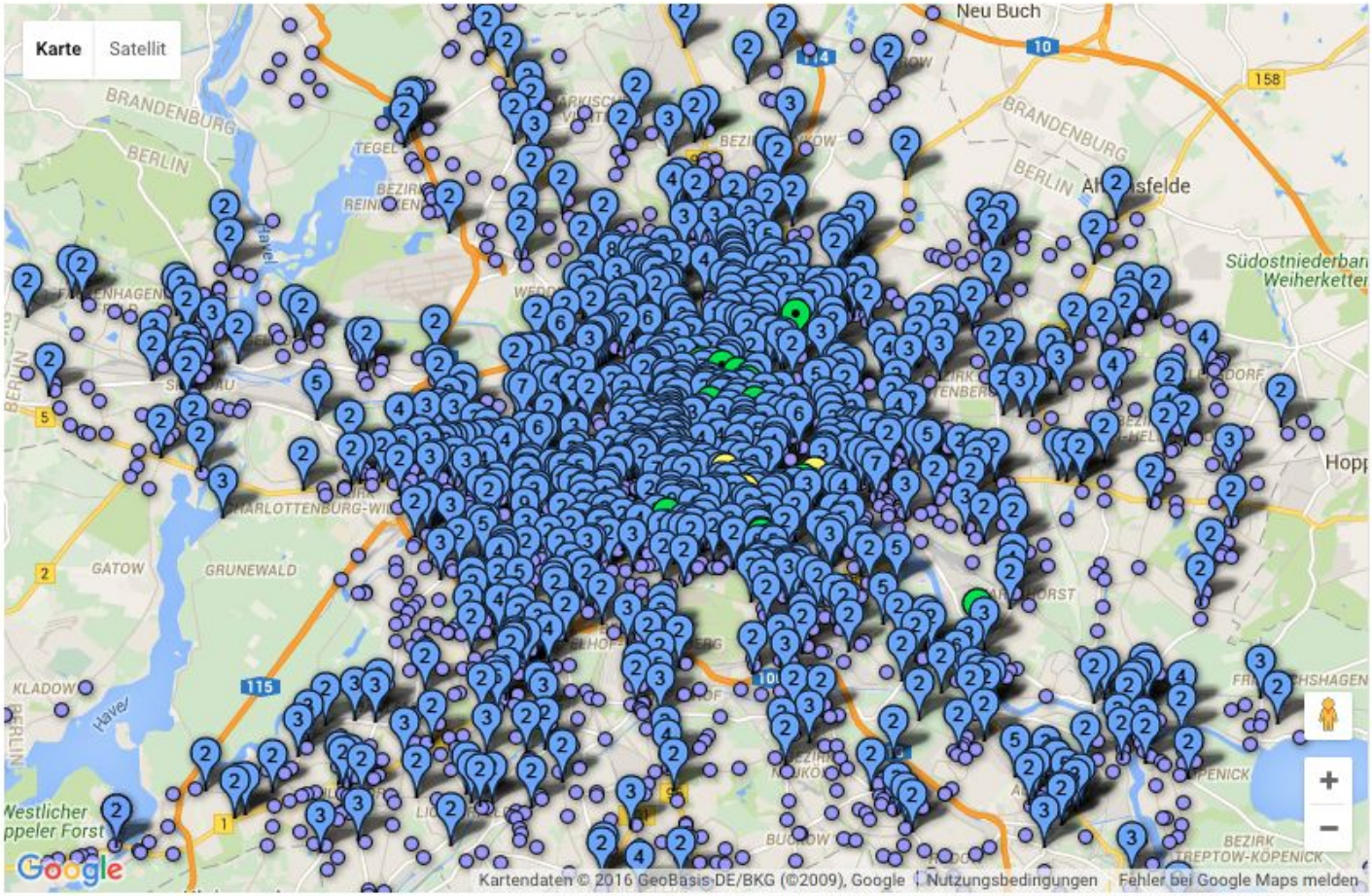
500 Metern

Auswahl Radunfälle

- Alle Unfälle (insgesamt 2285/3800*)
- 1 Unfall - (insgesamt 2413)
- 2-5 Unfälle - (insgesamt 1197)
- 6-10 Unfälle - (insgesamt 150)
- 11-15 Unfälle - (insgesamt 28)
- 16-20 Unfälle - (insgesamt 6)
- Über 21 Unfälle - (insgesamt 6, keine Kreuzungen)

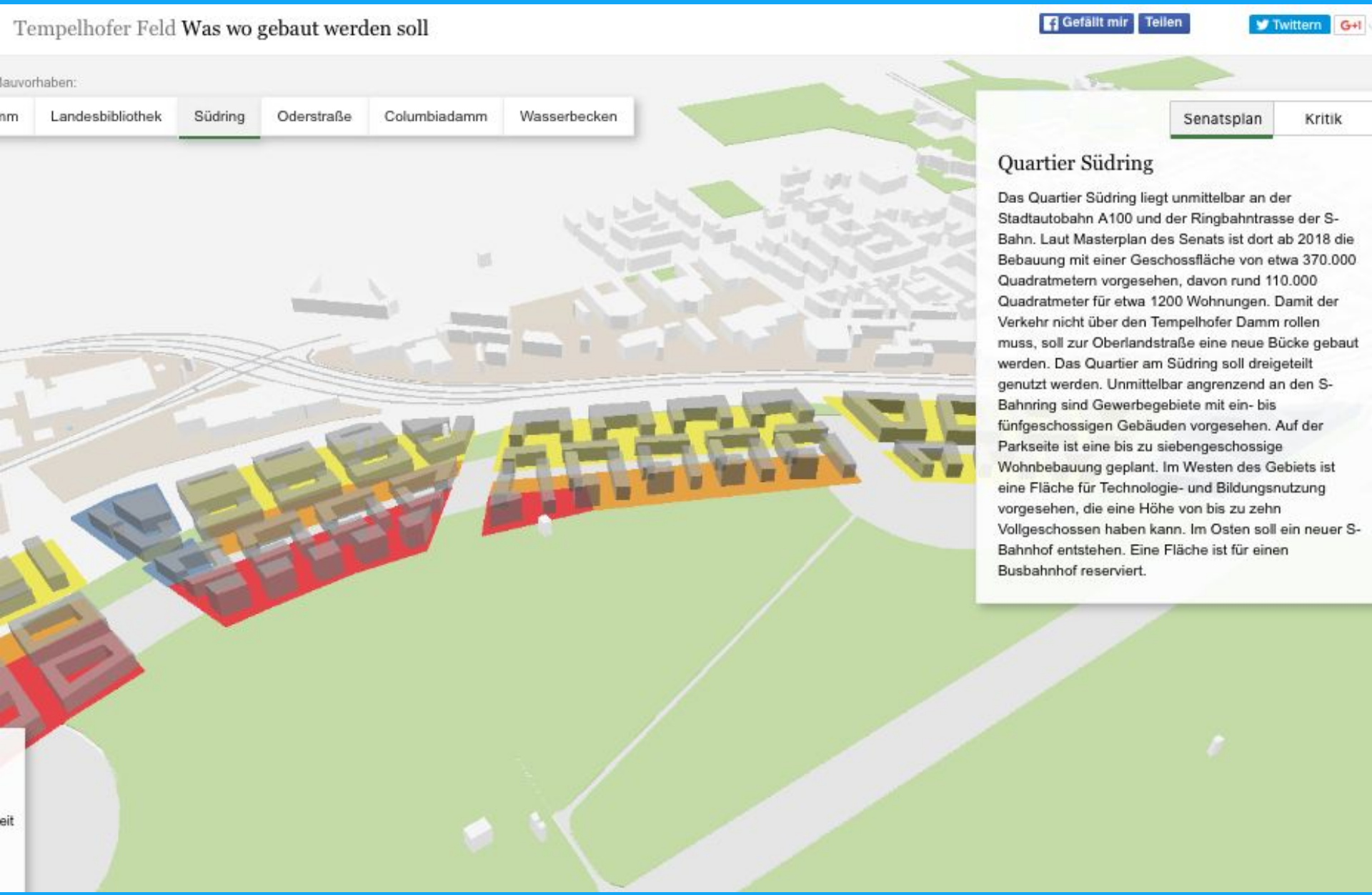
Nur Unfälle an Kreuzungen anzeigen*

Suchen | Zurücksetzen

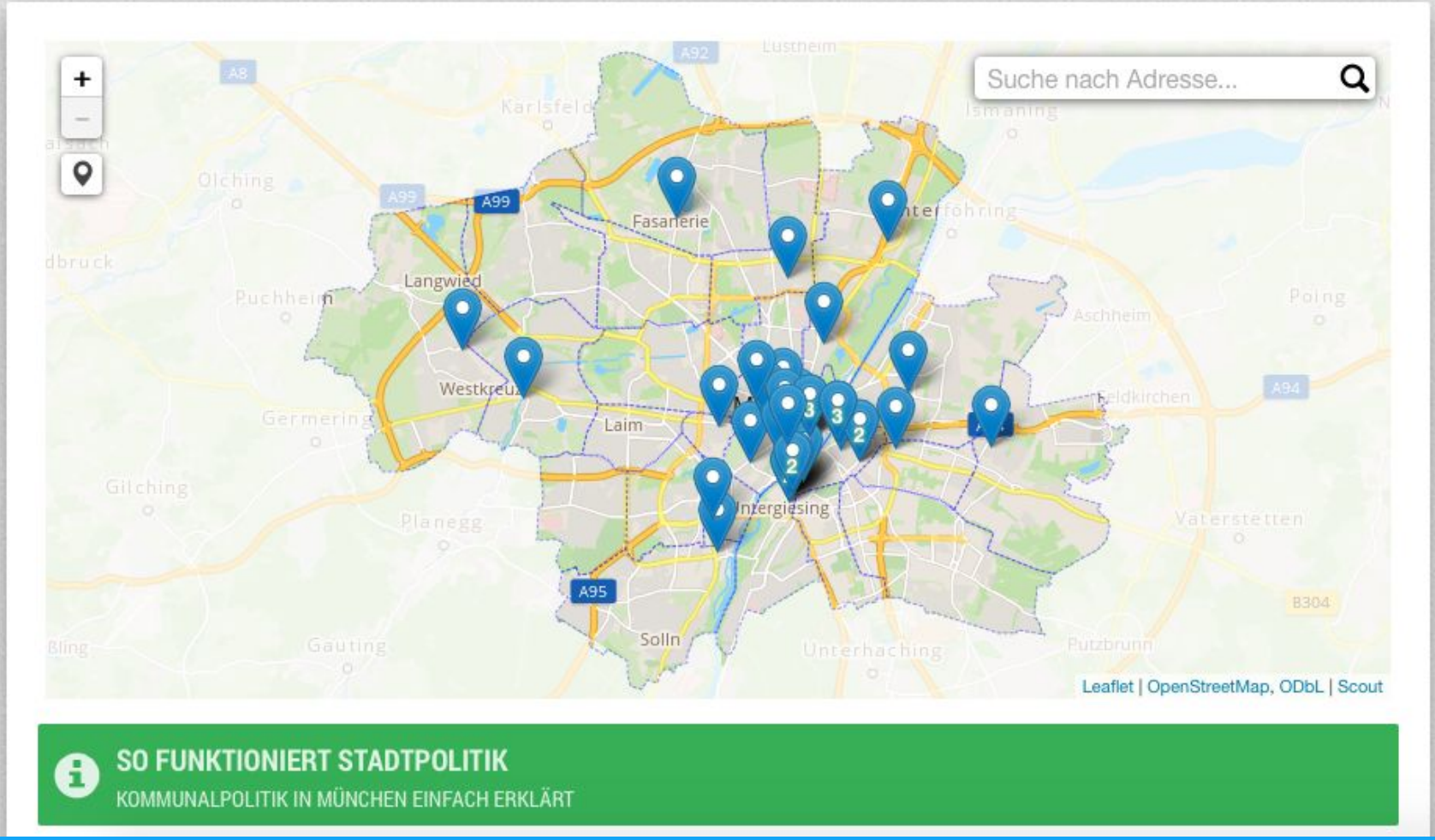


Karte: Michael Hörz - Such-Template von Derek Eder. (Thanks for the help, Derek!)

michael-hoerz.de/maps/berlin-bike/



interaktiv.morgenpost.de/tempelhofer-feld/



muenchen-transparent.de

MagdeGo

Eindhoven Stationsweg

Abf.	Richtung
18:20	Düsseldorf Hbf ZOB
18:40	Antwerpen Centraal (Koningin Astridplein, perron7)
05:40	Düsseldorf Hbf ZOB
09:20	Düsseldorf Hbf ZOB
10:30	Antwerpen Centraal (Koningin Astridplein, perron7)
10:50	Düsseldorf Hbf ZOB

magdego.de

Und was hat das mit mir zu tun?

Mehr Infos:

okfn.de/themen/offene-daten

opendefinition.org

arne.semsrott@okfn.de | @arnesemsrott

fiona.krakenbuerger@okfn.de | @fotografiona

OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND