Die nächste Stufe offener Daten? Was steckt hinter „Hochwertigen Datensätzen“

2. März 2024 | Hackday Niederrhein 2024 | Thomas Tursics

CC ZERO

FITKO

Vorstellung

Thomas Tursics

Produktmanager GovData

- **E-Mail:** govdata@fitko.de
- **Blog auf:** govdata.de
- **X:** x.com/govdata_de
- **Mastodon:** social.bund.de/@opendata

CC ZERO

Blick, 10 Jahre zurück

Open Knowledge Foundation Deutschland

Über uns | Offene Daten | Projekte | Blog | Presse

SPENDEN!

Vorstand

Vorsitzender: Daniel Dietrich engagiert sich seit Jahren für digitale Bürgerrechte und arbeitet intensiv zu verschiedenen Aspekten der Wissensgesellschaft und der digitalen Welt. Ihn interessiert die Frage, wie wir Technologien einsetzen können um die Welt ein kleines bisschen besser zu machen. Für die Open Knowledge Foundation ist er als Open-Data-Evangelist und Koordinator der Open Definition und der Arbeitsgruppe zu Open Government Data tätig. Er ist Mitgründer des Open Data Network und Vorsitzender der Open Knowledge Foundation Deutschland. Bis Anfang 2013 arbeitete er als Redakteur der Platform der Europäischen Kommission für Public Sector Information www.epsiplatform.eu. Bis Ende 2011 arbeitete er als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Technischen Universität Berlin im Fachbereich Informatik und Gesellschaft. Zuvor hat er einige Jahre in der IT Branche als Berater und Projektleiter gearbeitet. Weitere Informationen auf www.ddie.me. Twitter email: daniel.dietrich [at] okfn.org

Stellvertreter: Friedrich Lindenberg ist Knight-Mozilla Fellow bei SPIEGEL ONLINE, wo er helfen will, neue Web-Technolgien für den Journalismus zu erschliessen. Zuvor war er bei der Open Knowledge Foundation in Projekten zu transparentem Regierungshandeln (Open Government Data) aktiv. Sein Schwerpunkt ist die Umsetzung von Angeboten zur Beteiligung und Information im Zusammenhang mit Haushaltsführung, Gesetzgebung und Lobbyismus, sowie die

FOLGE UNS

NEUE ARTIKEL

- Die Gewinner von Apps for Europe 2014
- Effizienter Staat 2014: Offene Daten und transparentes Regierungshandeln in der Verwaltungsrealität
- Coding da Vinci – Der Kultur-Hackathon
- Open Science Sum – Up Februar
- Softwareentwickler/in gesucht

ACTIVITY AROUND OUR NETWORK

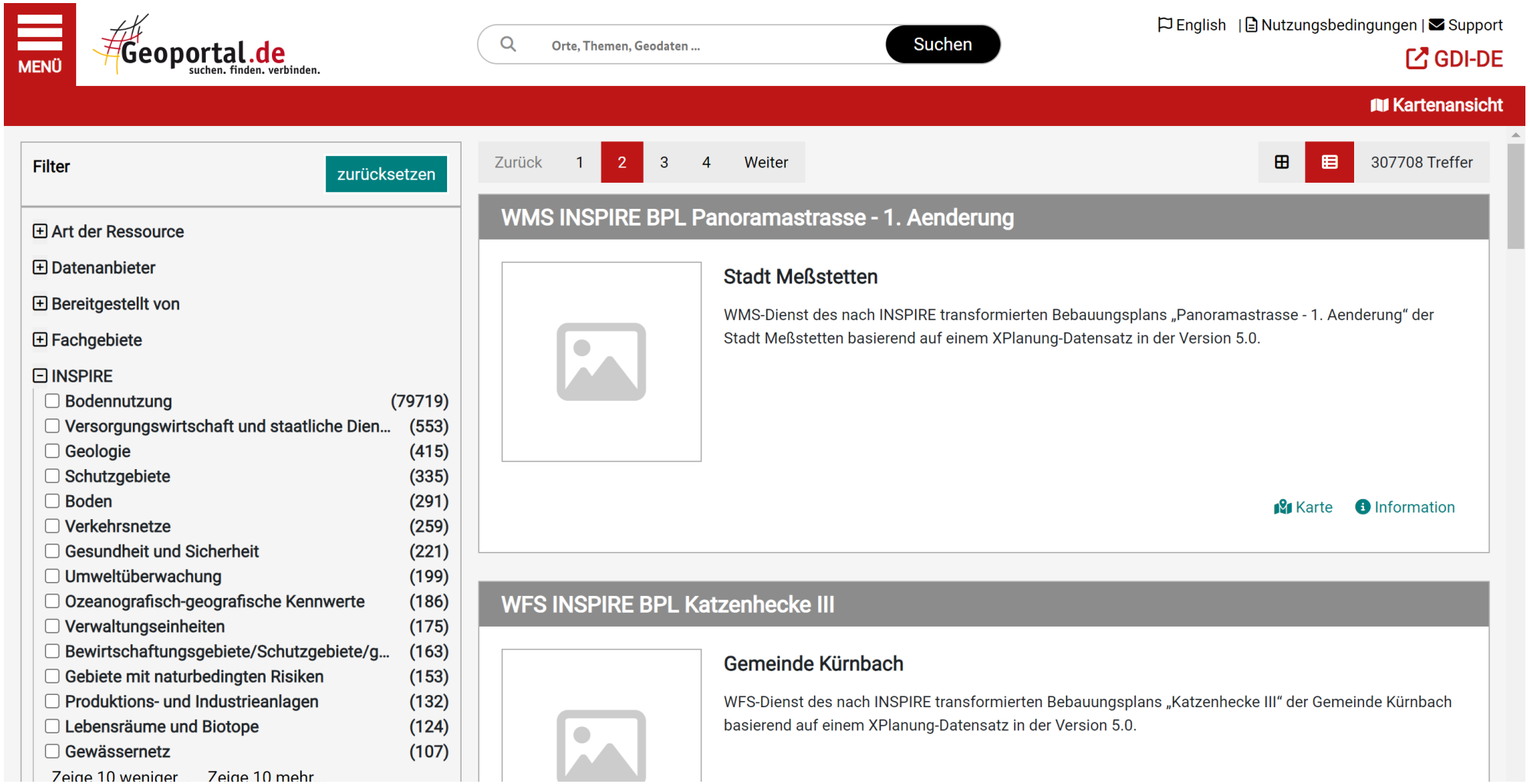
Case Study: Steve Kenei, Technical

https://web.archive.org/web/20140411011704/http://okfn.de/team/

CC ZERO

INSPIRE, Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft

14. März 2007, 34 Geodatenthemen



https://geoportal.de/search.html?q=&filter.keyword=INSPIRE&style=wide&page=2

FITKO

Katalog zur Bereitstellung gleicher Datensätze

kdvz Rhein · Erft · Rur | OFFENE DATEN

Suchen

START • DATEN • KOMMUNEN • BLOG • ANWENDUNGEN • DATEN ANFRAGEN

KATALOG AUFLISTUNG OBJEKTE

In diesem Katalog sind alle vorhandenen Objekte aufgelistet, nach Datensatz, Kommune und Kriterium.

datensatz	neue...	krite...	krite...	krite...	bad_mnstereifel	bedburg	bergheim	brhl	elsdorf	heimbach	hrt
D01		2009			x	x	x	x	x	x	x
D01		2010			x	x	x	x	x	x	x
D01		2011			x	x	x	x	x	x	x
D01		2012			x	x	x	x	x	x	x
D01		2013			x	x	x	x	x	x	x
D01		2014			x	x	x	x	x	x	x
D01		2015			x	x	x	x	x	x	x
D01		2016			x	x	x	x	x	x	x
D01		2017			x	x	x	x	x	x	x
D02		2009			x	x	x	x	x	x	x
D02		2010			x	x	x	x	x	x	x
D02		2011			x	x	x	x	x	x	x
D02		2012			x	x	x	x	x	x	x
D02		2013			x	x	x	x	x	x	x
D02		2014			x	x	x	x	x	x	x

https://offenedaten.kdvz.nrw/dataset/katalog/resource/65486413-3ce7-417c-88d2-221d220a231d#{}

CC ZERO

FITKO

Berlins Kerndatensätze

100 Berliner Kerndatensätze

Sind Kerndatensätze (begrenzt) offen, gelangt man über einen Klick in der Spalte Titel zum Datensatz. Das Infokästchen gibt Hinweise zum Kerndatensatz oder zum detaillierteren Stand des Öffnungsprozesses.

Suche in Tabelle

Seite 1 von 20

Offen		Titel	Kategorie	Beschreibung	Institution*	Erstgespräch
ja		Adressen	Stadtraum	Geodaten (Punktgeometrien) aller Adressen	Amt für Statistik Berlin-Brandenburg	
ja		Ampelanlagen	Verkehr	Standorte der Lichtsignalanlagen	SenMVKU - Abteilung Mobilität	
ja		Angemeldete Versammlungen (Demos)	Justiz, Rechtssystem und öffentliche Sicherheit	Eine Datenbank von angemeldeten Demos in Berlin mit Name der organisierenden Organization/Person, gemeldeten Zweck der Demo, gemeldeten Ort oder Route, Datum usw.	Polizei Berlin	
ja		Anliegenmanagement	Regierung und öffentlicher Sektor	Bürgerbriefe und -anträge mit Datum, Standort, Art der Bewschwerde, Status, usw.	SenInnSport - Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten (LABO)	
nein	ⓘ	Anzahl Obdachlose	Bevölkerung und Gesellschaft	Anzahl von Menschen, die im öffentlichen Raum, im Freien oder in Notunterkünften übernachten	SenASGIVA - Abteilung Soziales	geführt

*Stand: 26.01.2024 | *Mit Institutionen sind Berliner Behörde, nachgelagerte Behörden oder landeseigene Unternehmen gemeint, bei denen die Kerndatensätze vermutet werden. Es kann vorkommen, dass die hier genannten Institutionen nicht selbst die datenerhebende Stelle sind und nur eine koordinierende Rolle einnehmen.*

Daten herunterladen • Einbetten • Erstellt mit Datawrapper

https://odis-berlin.de/projekte/2023-02-kerndatens%C3%A4tze/

CC ZERO

Musterdatenkatalog

440

Datensätze

+ Potential anzeigen

Starten Sie Ihre Suche nach...

Thema | Moers | Filter zurücksetzen

Suche...

Kommune	Titel	Thema	Bezeichnung
Moers	Eheregister 2022 in Moers	Bevölkerungsstruktur	Vorname
Moers	Zugriffsstatistiken von moers.de für 2021	Digitalisierung	Open Data - Zugriffszahl
Moers	Entwicklung der Hundesteuer in Moers	Finanzen	Steuern und Abgaben
Moers	Bevölkerung in den Sozialatlasbezirken 2022 in Moers	Bevölkerungsstruktur	Haushaltszusammensetzung
Moers	Verkehrszählung Aubruchsweg	Raumplanung	Raumgliederung - Straße

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

CC ZERO

Musterdatenkatalog

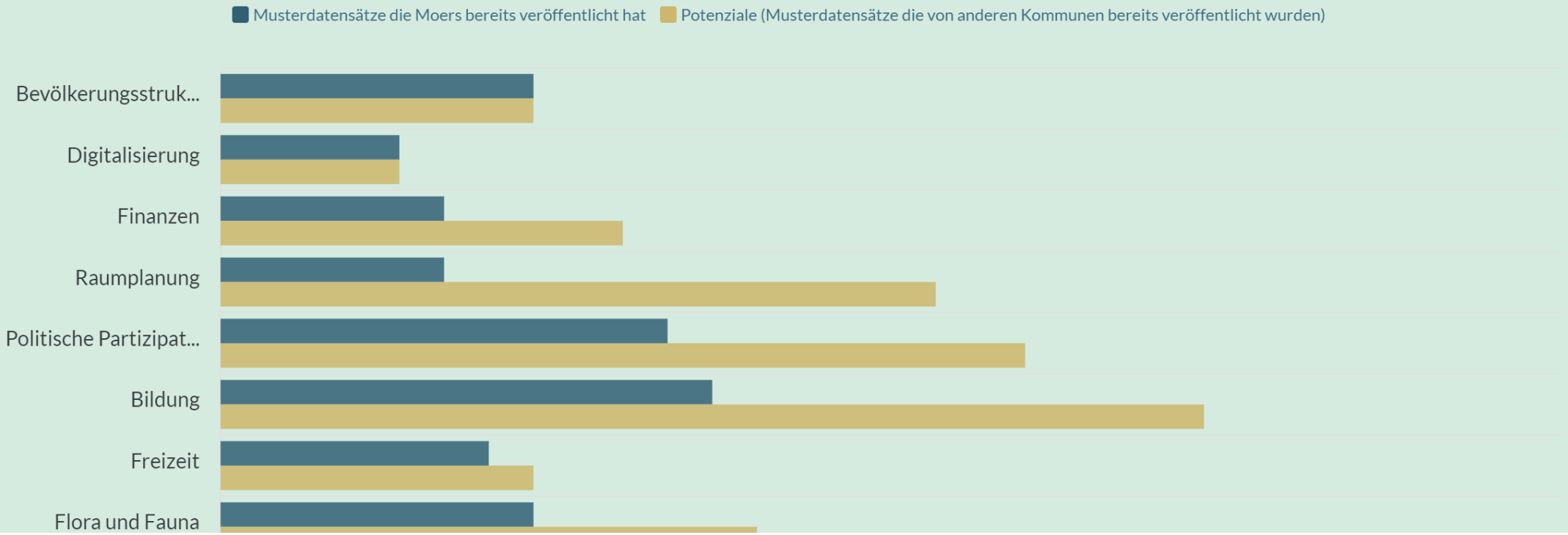
Starten Sie Ihre Suche nach...

Thema | Moers | Filter zurücksetzen

440

Datensätze

+ Tabelle anzeigen



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

CC ZERO

😮 Sie kommen
Hochwertige Datensätze 🔥
GovData – Das Datenportal für Deutschland

CC ZERO

Hochwertige Datensätze

Gesetz für die Nutzung von Daten des öffentlichen Sektors (Datennutzungsgesetz - DNG)

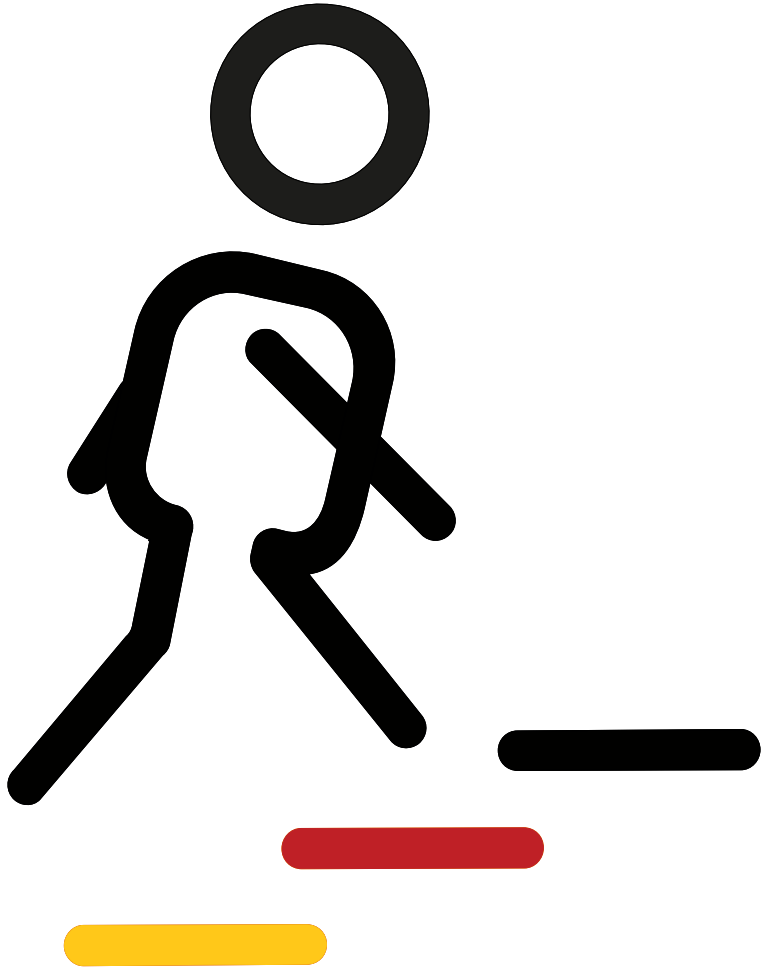
- § 9 Hochwertige Datensätze

„Öffentliche Stellen und Unternehmen der Daseinsvorsorge müssen die Nutzung hochwertiger Datensätze in maschinenlesbarem Format über geeignete Anwendungsprogrammierschnittstellen und, falls technisch erforderlich, als Massen-Download ermöglichen."

- § 1 Grundsatz der offenen Daten

„Eine Bereitstellungspflicht oder ein Anspruch auf Zugang zu Daten wird mit diesem Gesetz nicht begründet."

Illustration: CC BY-SA 4.0 Christoph Hoppenbrock
https://www.gesetze-im-internet.de/dng/__1.html



Hochwertig

CC ZERO

FITKO

Digital vorhandene Daten befreien

bund.dev: Wir befreien das Handelsregister!

Lilith Wittmann · Follow
5 min read · Aug 15, 2022

Seit Anfang August ist das deutsche Handelsregister kostenfrei zugänglich. Allerdings nicht in einer maschinenlesbaren Form. Deshalb befreien wir als zivilgesellschaftliche Organisation das Handelsregister und stellen heute einen ersten 100 GB großen Datensatz für Forschungszwecke bereit.

Bisher kostete die Abfrage eines Dokumentes aus dem Handelsregister Geld. Zuletzt pro Dokument 1,50 €. … Seit dem 1. August ist das Handelsregister nun kostenlos auf der Webseite https://www.handelsregister.de einsehbar.

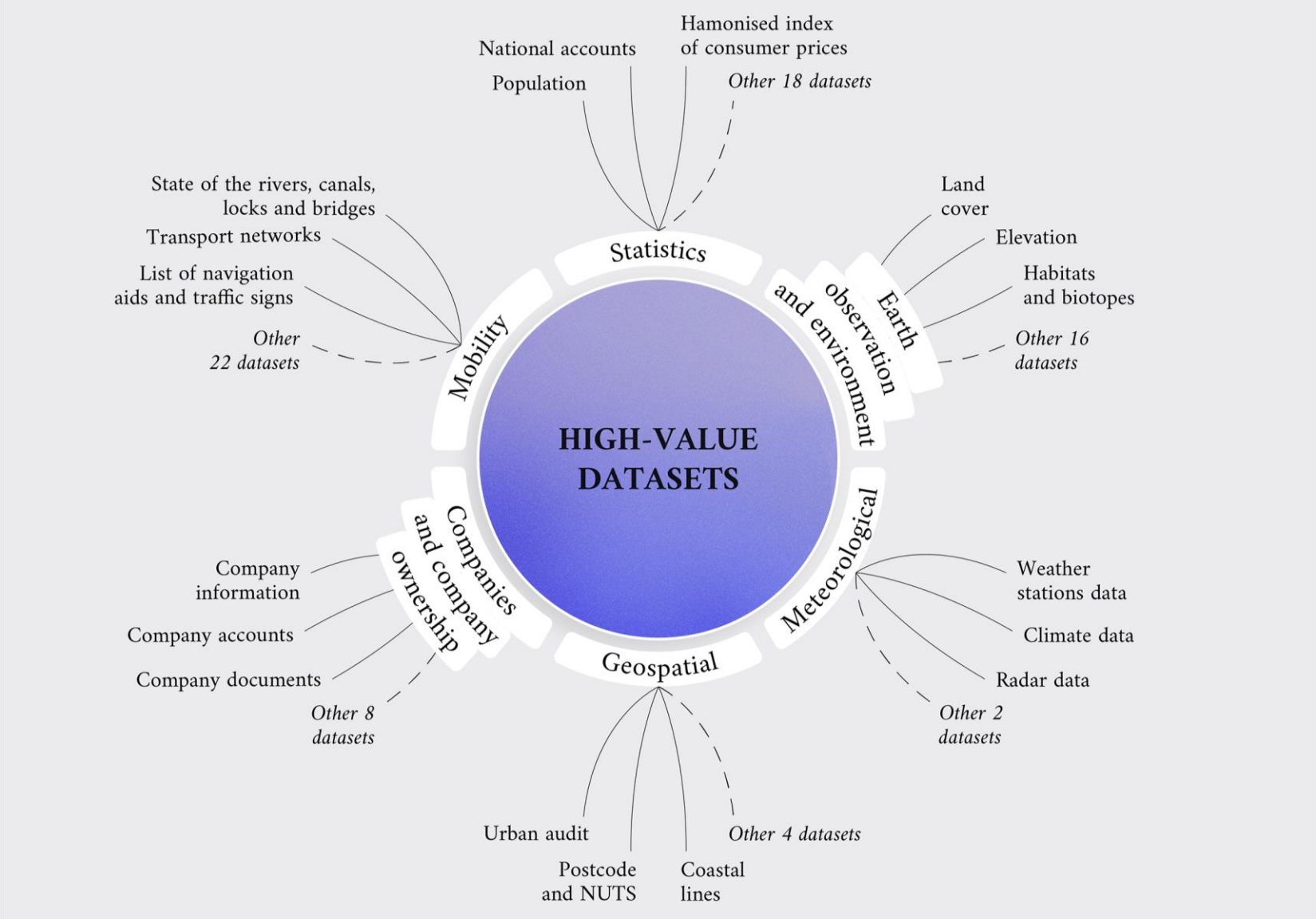
Das ganze klingt erstmal super, hat leider aber noch einige Haken. Die meisten Informationen im Register liegen nur in Form von PDF Dateien vor. Außerdem begrenzt handelsregister.de die Suche auf 60 Anfragen pro Stunde und es gibt laut der registerführenden Behörde — dem Amtsgericht Hagen — weder eine Programmierschnittstelle für automatisierte Anfragen noch einen kompletten Download des Registers.

https://lilithwittmann.medium.com/bund-dev-wir-befreien-das-handelsregister-8168ad46b4e

FITKO

Hochwertige Datensätze

Ergebnis eines langen Abstimmungsprozesses



Die nächste Stufe offener Daten? Was steckt hinter "HVD"

CC ZERO

FITKO

Wertvoll für alle, verfügbar für alle

Produkte › ALKIS/Katasterauszüge › Hauskoordinaten

Hauskoordinaten

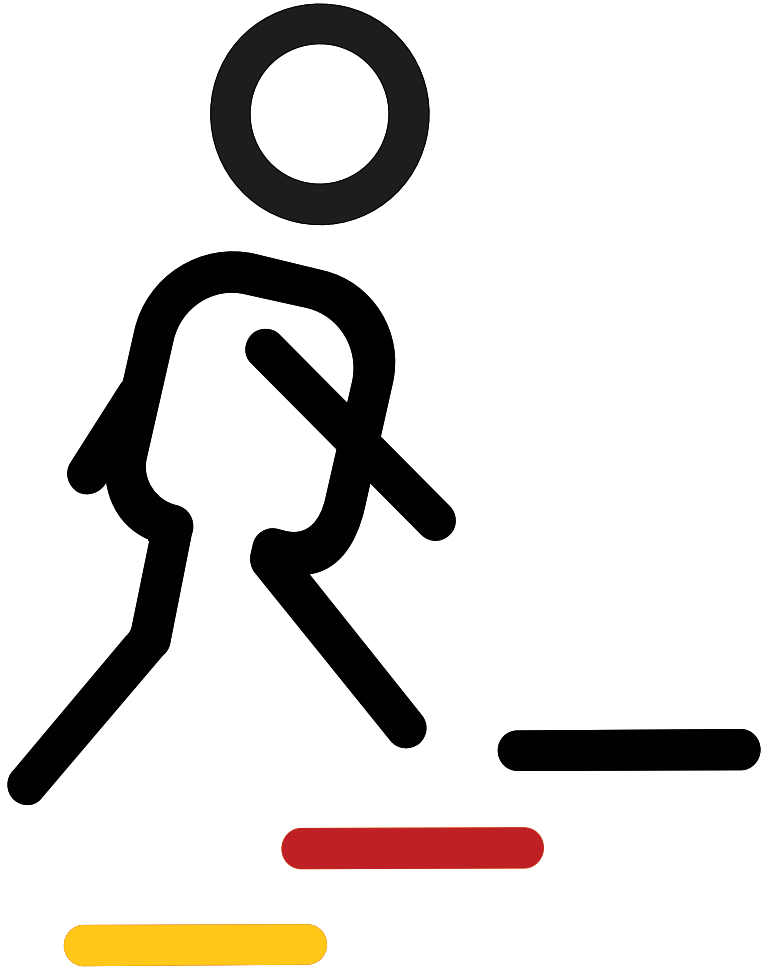
Genaue Position von Gebäudeadressen

Preis: Basisbetrag je Hauskoordinate: 0,15 €
Rabattstaffel siehe Gebühren- und Preisliste (pdf, 612 KB)
Testdaten (HK-BY 5.0): Hauskoordinaten (zip, 11 KB)

- Exakte Zielführung für Navigationssysteme, Routingdienste und Flottenmanagement
- Rettungsdienste und Katastrophenmanagement
- Genaue Verortung von Adressinformationen, z.B. Kundenadressen, Vertriebsstandorte, Geomarketing

https://www.ldbv.bayern.de/produkte/kataster/hauskoordinaten.html

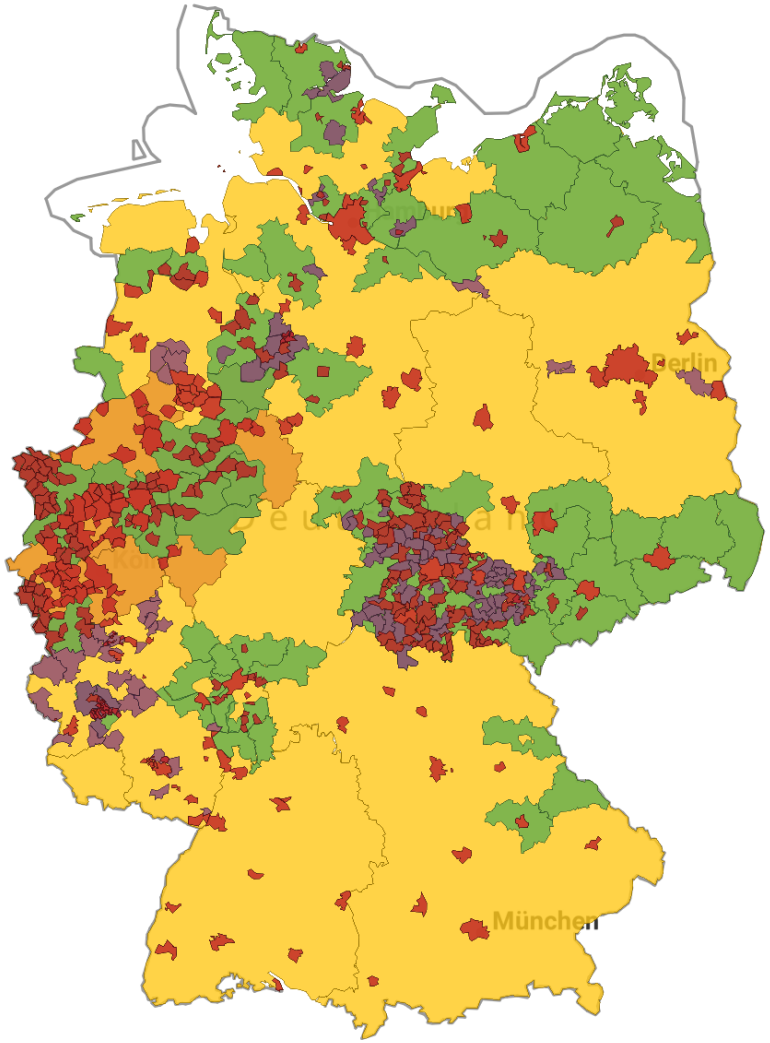
FITKO



Flächendeckend

CC ZERO

Flächendeckung von offenen Daten



Layer

- Land
- Regierungsbezirk
- Kreis
- Amt / Verbandsgemeinde
- Stadt

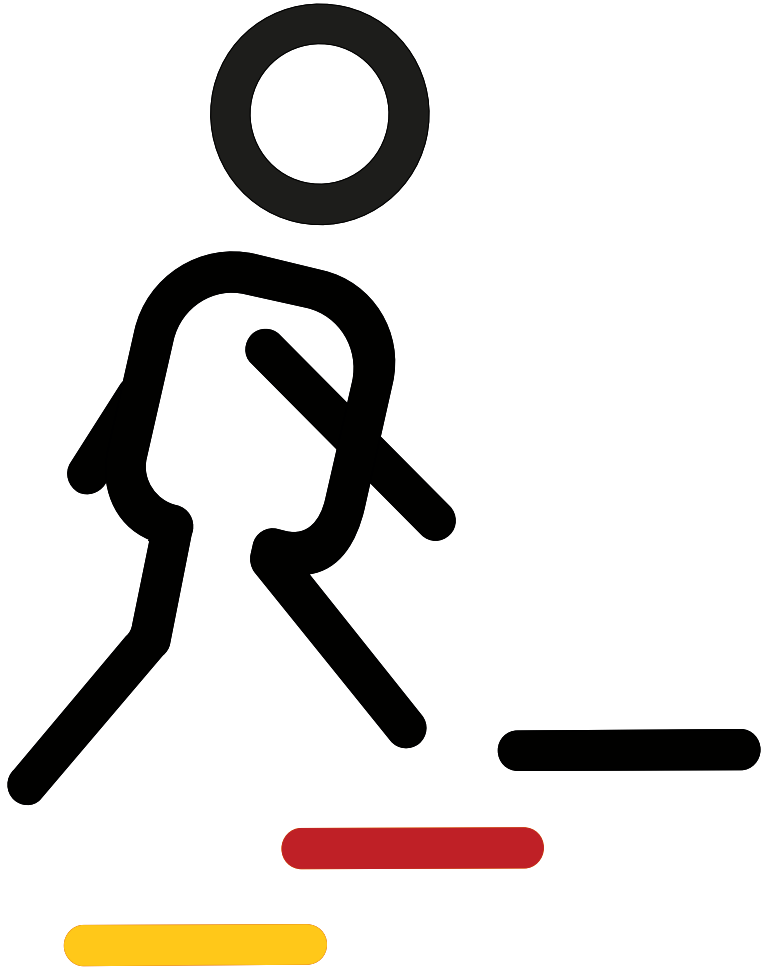
© 2023 basemap.de / BKG | Datenquellen: © GeoBasis-

https://opendata.guru/govdata/index.html

Die nächste Stufe offener Daten? Was steckt hinter "HVD"

CC ZERO

FITKO

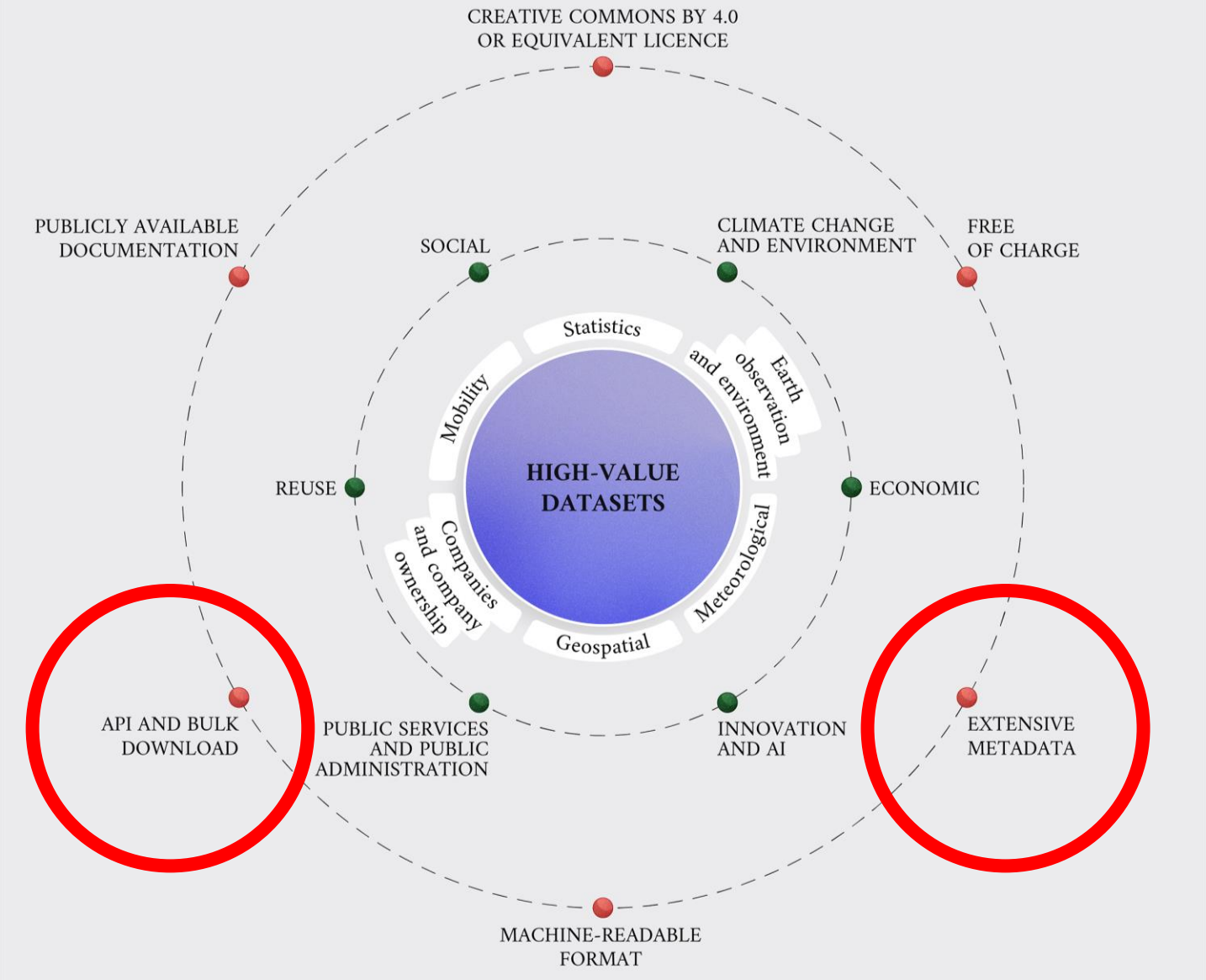


Download plus API

CC ZERO

FITKO

Technischer Anspruch



Die nächste Stufe offener Daten? Was steckt hinter "HVD"

CC ZERO

FITKO

Unterstützung, FAQ und Beispiele

open bydata

Startseite | Daten entdecken | Daten liefern | Daten nutzen

Unser Angebot

Wir unterstützen Sie rund um die Umsetzung der EU-Durchführungsverordnung.

Unsere Handreichung

PDF

Unsere umfangreiche Handreichung mit allem, was Sie zur Verordnung wissen müssen.

Download

Inhalt

- Hintergrund zur Verordnung
- Status-Quo in Deutschland

Unsere Tabelle

XLSX

Unsere Tabelle ermöglicht Ihnen, die betroffenen Datenthemen Schritt für Schritt zu prüfen.

Download

Inhalt

- Überblick zu allen betroffenen Datenthemen

Unsere Beratung

variabel

Wir beraten individuell zu all Ihren Fragen als Datenbereitsteller.

Kostenfreie Terminanfrage

Inhalt

- Individuelle Beratung zur HVD-Verordnung

https://open.bydata.de/info/hvd?locale=de

CC ZERO

Vielen Dank

Der Foliensatz insgesamt und seine Texte stehen als Gesamtwerk unter der Lizenz CC0 1.0. Einzelne Elemente wie Grafiken, Abbildungen etc. sind eigenständig lizenziert.

CC ZERO