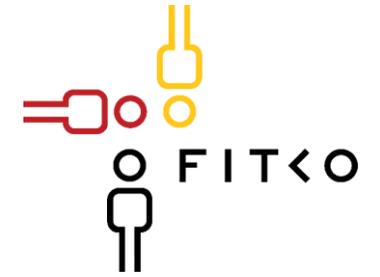


ON



Die FITKO stellt vor: GovData

28. und 29. September 2023 | Die FITKO stellt vor | Thomas Tursics



Thomas Tursics

Produktmanager GovData

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

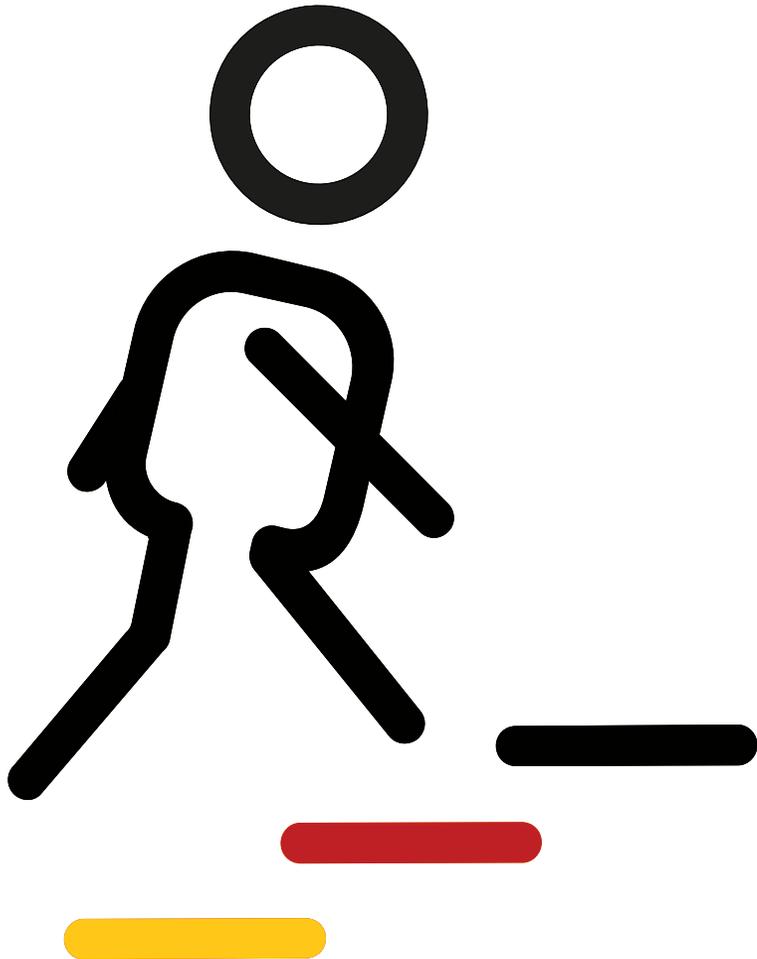
Zusammenfassung

GovData ist das zentrale Datenportal für Deutschland. Es versammelt **alle frei verfügbaren Daten** der öffentlichen Verwaltungen in Bund, Ländern und Kommunen und macht diese über eine Suchfunktion zugänglich.

Das Portal leistet damit einen wesentlichen Beitrag zu **Transparenz**, Open Government und Bürger:innenbeteiligung. Außerdem eröffnet es Interessierten neue Geschäftsmodelle.



Agenda



1. Elevator Pitch
2. Einblick in das Datenportal
3. Open Data – Offene Daten
4. Ausblick

Elevator Pitch

Das Portal



- alles kostenlos
- alles frei benutzbar
- ohne Anmelden
- mach was du willst damit

Nach Datensätzen suchen

Suchen

Elevator Pitch

Tabellen Statistiken (historische Daten)

Rang	Vorname	Anzahl
1	Maximilian	134
2	Noah	120
3	Alexander	108
4	Leon	106
5	Paul	98
6	David	96
7	Emil	90
8	Elias	89
9	Liam	79
10	Anton	70
11	Felix	69
12	Theo	64
13	Adam	63
14	Leo	62
15	Samuel	61
16	Theodor	61
17	Gabriel	57
18	Jonas	57
19	Henry	56
20	Johann	55
21	Benjamin	54

Rang	Vorname	Anzahl
1	Marie	182
2	Sophie	155
3	Maria	138
4	Emilia	111
5	Sophia	95
6	Mia	91
7	Charlotte	84
8	Lina	83
9	Emma	82
10	Anna	74
11	Lea	71
12	Clara	64
13	Elisabeth	64
14	Ella	59
15	Johanna	59
16	Mila	57
17	Hannah	55
18	Luise	55
19	Amelie	53
20	Lara	50
21	Ida	49

Vornamensstatistik von 2000 bis 2021

Diese Datensätze zeigen die Hitliste der beliebtesten Vornamen, die Elternpaare in Frankfurt am Main für ihre Kinder ausgesucht haben.

Daten und Ressourcen

 Vornamensstatistik Mädchen 2000-2021

 Vornamensstatistik Mädchen 2000-2021

 Vornamensstatistik Jungen 2000-2021

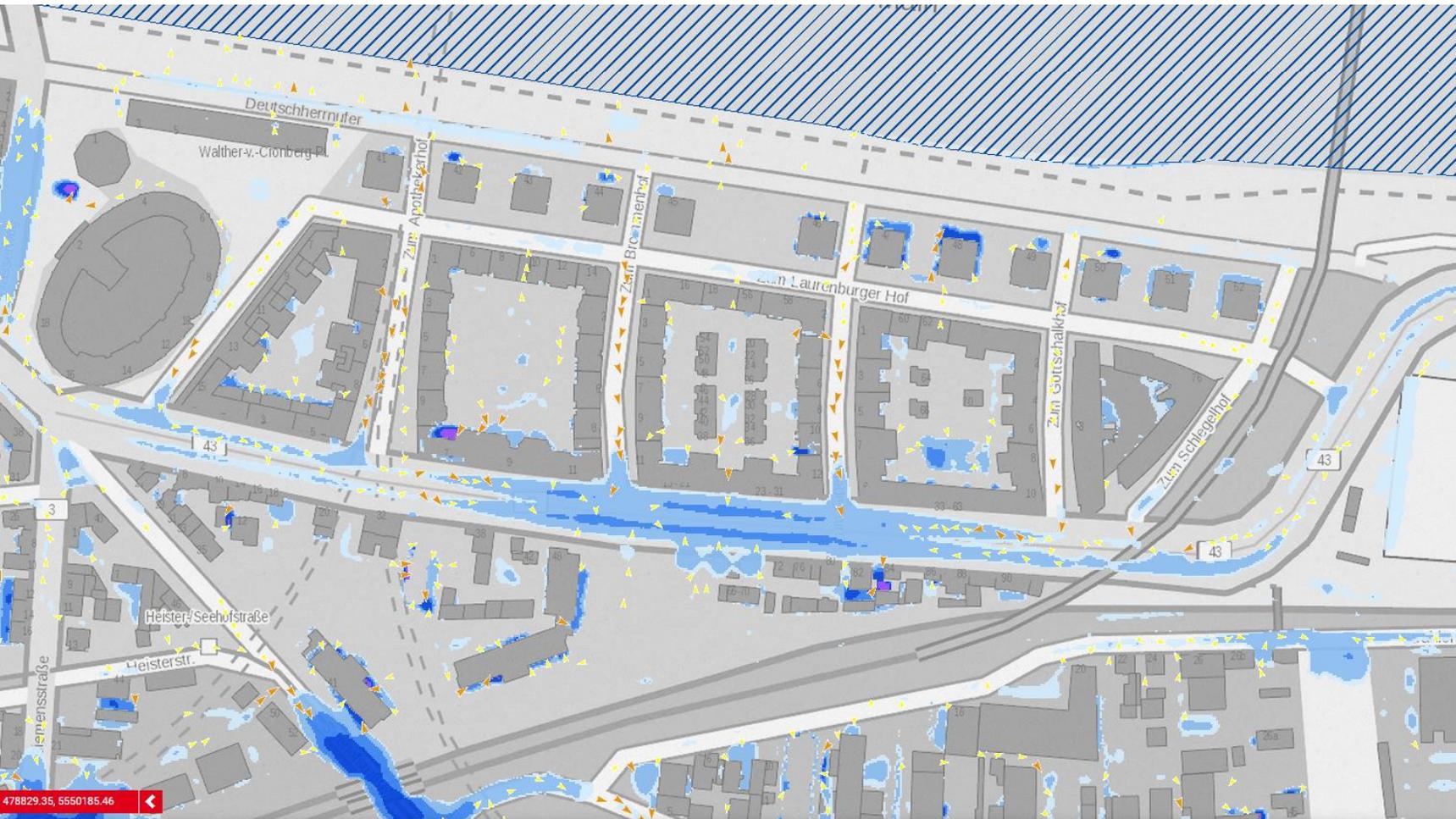
 Vornamensstatistik Jungen 2000-2021

Bevölkerung Namen Standesamt Statistik

Vornamen

Elevator Pitch

Geodaten -> Informationen für eine Karte



Starkregengefahrenkarten (WMS) 2021 Frankfurt am Main

Um die potenzielle Gefährdung durch Starkregen zu ermitteln, wurden im Auftrag des Umweltamtes Frankfurt am Main Starkregengefahrenkarten erstellt. Die Karten beinhalten zwei wesentliche Aspekte: Die maximale Überflutungstiefe und maximale Fließgeschwindigkeit. Beide sind das Ergebnis einer „ungekoppelten hydraulischen 2-D Oberflächensimulation“. Die Starkregengefahrenkarten zeigen durch Überflutungen bedrohte Orte in Frankfurt am Main auf. Damit wird allen Interessierten ermöglicht, geeignete Vorsorgemaßnahmen zu treffen.

Daten und Ressourcen

-  **Erläuterung Starkregengefahrenkarten Frankfurt ...**
In dieser Datei finden Sie Erläuterungen zu den bereitgestellten...
-  **Internetauftritt Starkregenvorsorge auf ...**
Weitere Informationen zur Starkregenvorsorge
-  **GetCapabilities-URL**
Die folgende URL liefert die Beschreibung der Inhalte des Dienstes sowie die...
-  **GetMap-URL**
Die unten stehende URL liefert einen beispielhaften GetMap- Aufruf des...
-  **Link zum Geodatenkatalog**
Weiterführende Informationen zum Datensatz Starkregengefahrenkarten 2021...

Elevator Pitch

3D Daten



Datensatz

Schlösser 3D

Das Projekt „Bayern 3D – Heimat digital“ verfolgte das Ziel, bayerische Kulturgüter digital erlebbar zu machen: es wurden von acht Objekten der Bayerischen Schlösserverwaltung digitale 3D-Modelle erstellt. Fotorealistisch und hochauflösend zeigen die Modelle die Außenansichten sowie mehrere ausgewählte Innenräume der Sehenswürdigkeiten.

Distributionen

Pre-defined Atom Schlösser 3D

ATOM

Das Projekt „Bayern 3D – Heimat digital“ verfolgte das Ziel, bayerische Kulturgüter digital erlebbar zu machen: es wurden von acht Objekten der Bayerischen Schlösserverwaltung digitale 3D-Modelle erstellt. Fotorealistisch und hochauflösend zeigen die Modelle die Außenansichten sowie mehrere ausgewählte Innenräume der Sehenswürdigkeiten.

Letzte Änderung: 06.07.2022

Verfügbarkeit: -

Offenheit der Lizenz:  Freie Nutzung

Nutzungsbedingungen: [Creative Commons Namensnennung \(CC-BY\)](#)

Namensnennungstext: Bayerisches Landesvermessungsamt

URL:

https://geoportal.bayern.de/gdiadmin/ausgabe/ATOM_SERVICE/c9a3cb66-17fc-4865-a745-f541eddb191f

Elevator Pitch

APIs und Live-Daten

```
28 <situationRecord xsi:type="ConstructionWorks" id
29   ="2108138580161857614144" version="0">
30   <situationRecordCreationTime>2021-12-14T16:08:13.214+01:00
31     </situationRecordCreationTime>
32   <situationRecordVersionTime>2021-12-14T16:08:13.214+01:00
33     </situationRecordVersionTime>
34   <probabilityOfOccurrence>certain</probabilityOfOccurrence>
35   <validity></validity>
36   <impact>
37     <capacityRemaining>80.0</capacityRemaining>
38   </impact>
39   <generalPublicComment>
40     <comment>
41       <values>
42         <value>Seckbach, Wilhelmshöher Straße 34, 36,
43           aufgrund von Fahrbahnerneuerung
44           Teilspernung der Fahrbahn vom 20.12.2021
45           bis 01.08.2023.</value>
46       </values>
47     </comment>
48   </generalPublicComment>
49   <groupOfLocations xsi:type="Linear">
50   </groupOfLocations>
259 <constructionWorkType>constructionWork
260 </constructionWorkType>
</situationRecord>
```

Verkehrsmeldungen

Diese Publikation enthält Informationen zu den Baustellen und Veranstaltungen der Stadt Frankfurt am Main, die Einfluss auf den Verkehrsablauf haben.

Daten und Ressourcen

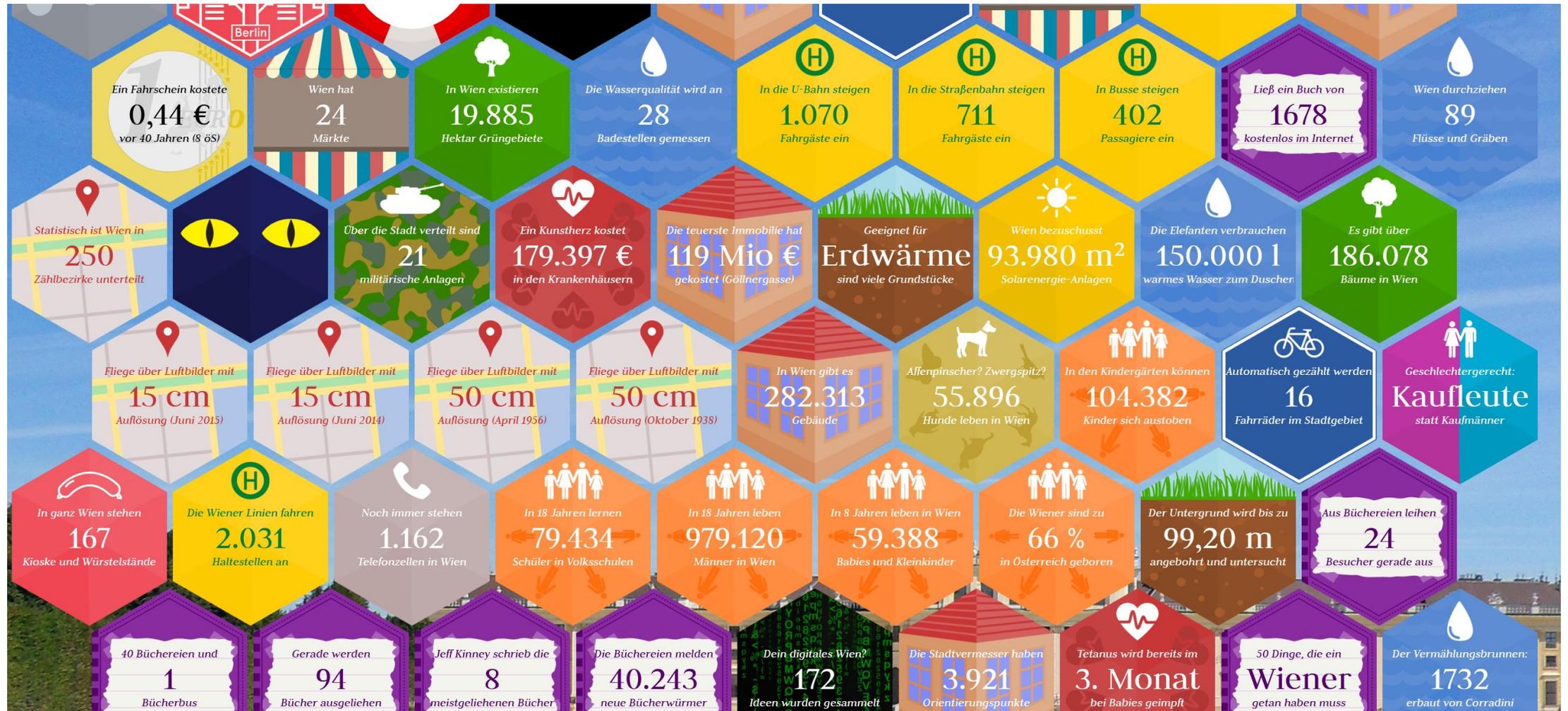
 **Verkehrsmeldungen**
Diese Publikation enthält Informationen zu den Baustellen und Veranstaltungen...

 **Datenmodell für Verkehrsmeldungen**



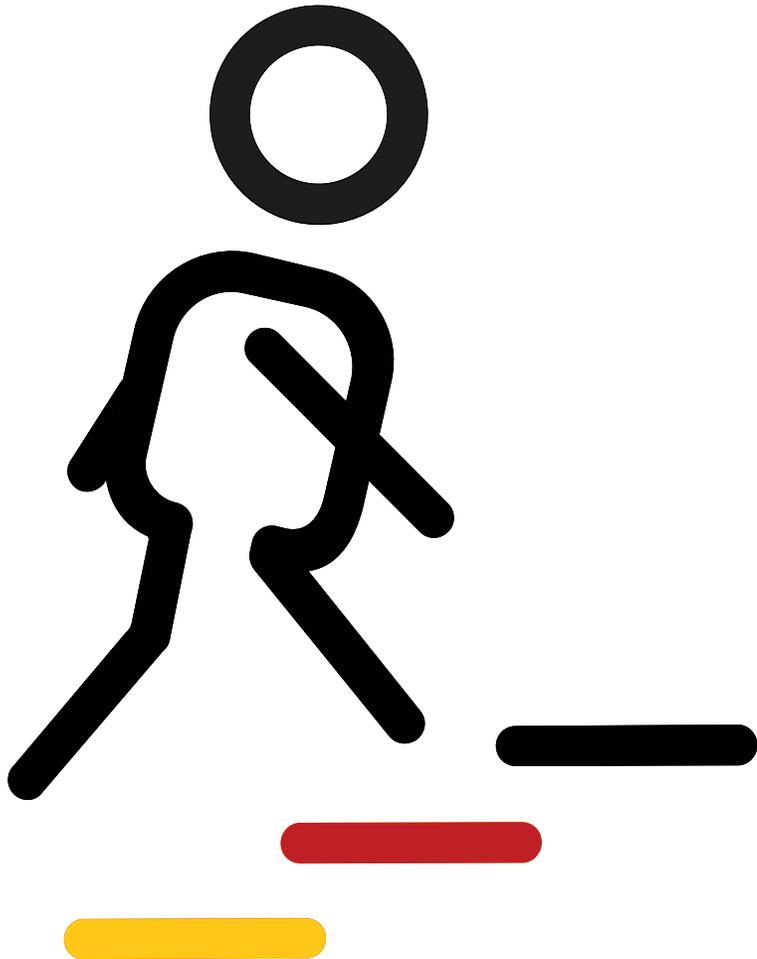
Elevator Pitch

Ein bunter Strauß an Inhalten, alles in einem Datenportal



Die FITKO stellt vor: GovData

Agenda

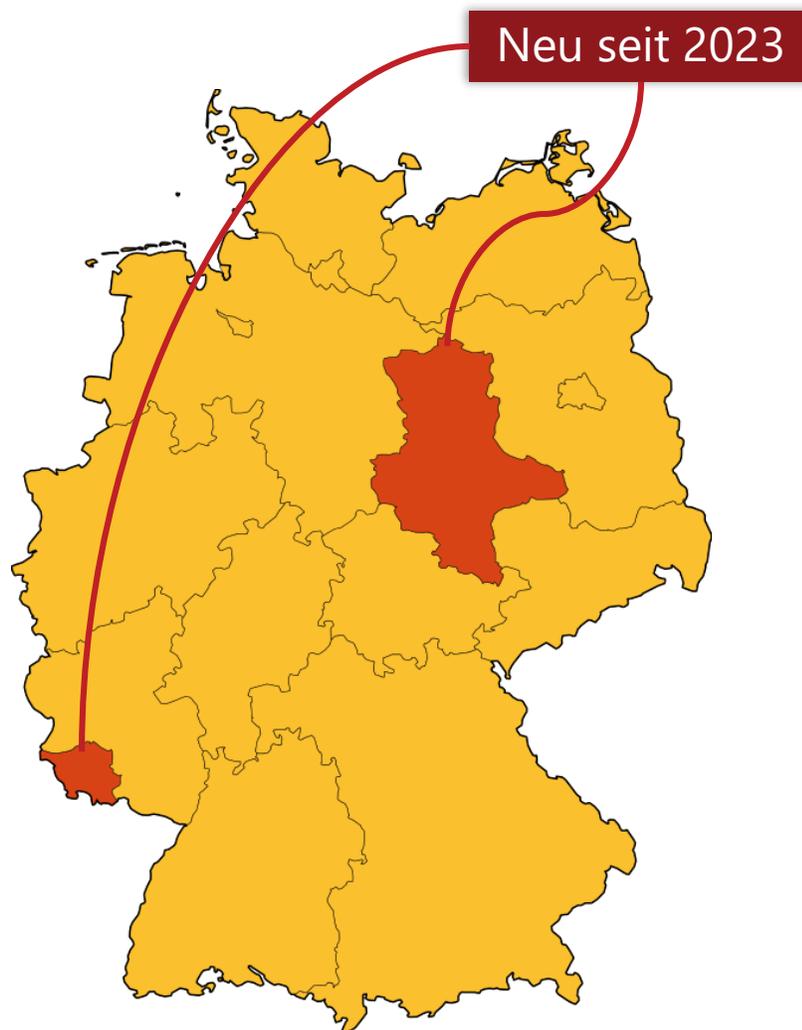


1. Elevator Pitch
2. Einblick in das Datenportal
3. Open Data – Offene Daten
4. Ausblick

Einblick in das Datenportal

Überblick

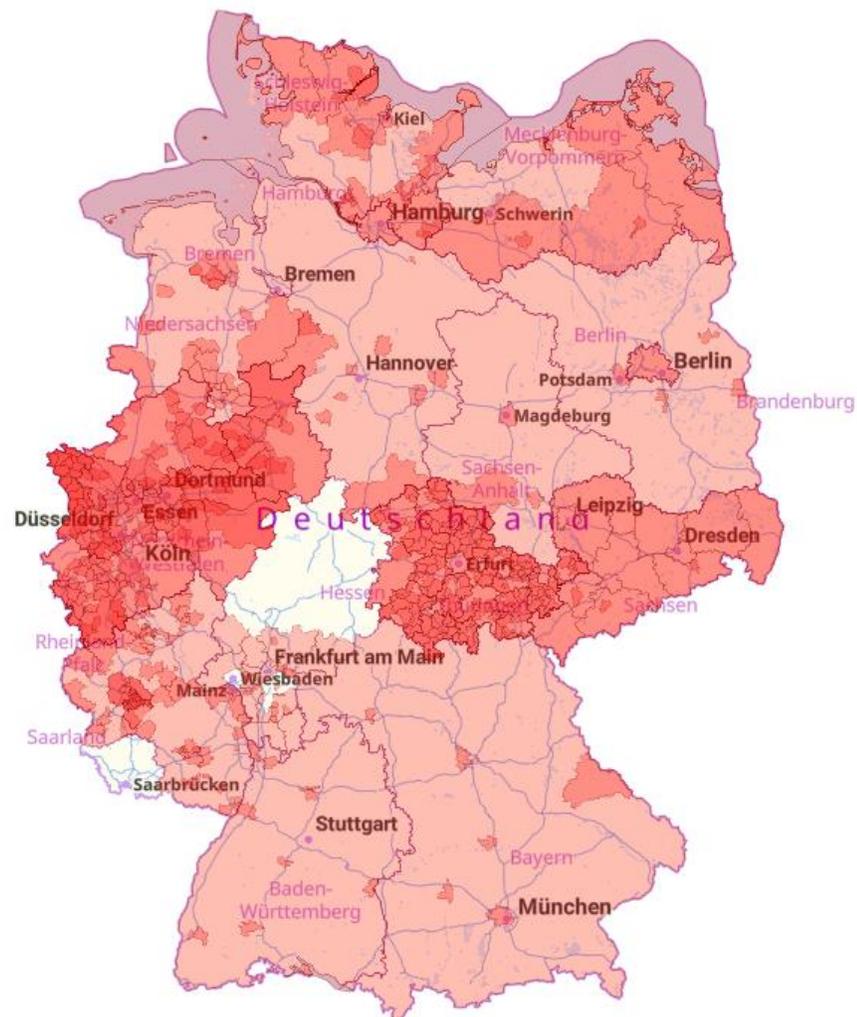
- Föderales Ebenen übergreifendes Open Data Portal für Bund, Länder und Kommunen
- Stolztes Produkt des IT-Planungsrates seit 10 Jahren
- Grundlage: Verwaltungsvereinbarung
- Daten bleiben dezentral
- Metadaten werden gesammelt
- 86.000 Datensätze



Einblick in das Datenportal

Föderale Übersicht der Datengebenden

- Mehrere hundert datenliefernde Stellen
- Alle föderale Ebenen
- Weitere Portale und Quellen in Vorbereitung
- Qualität, Quantität, Vielfalt in Datenthemen sehr unterschiedlich



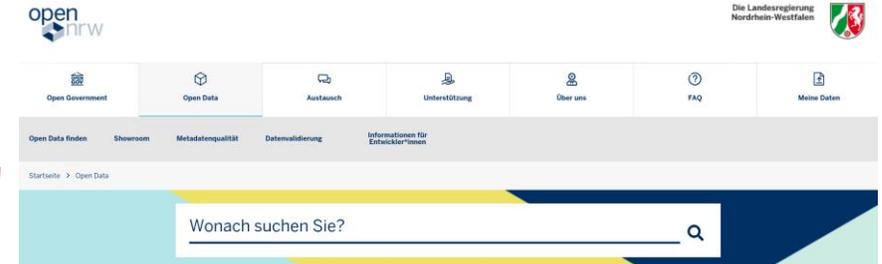
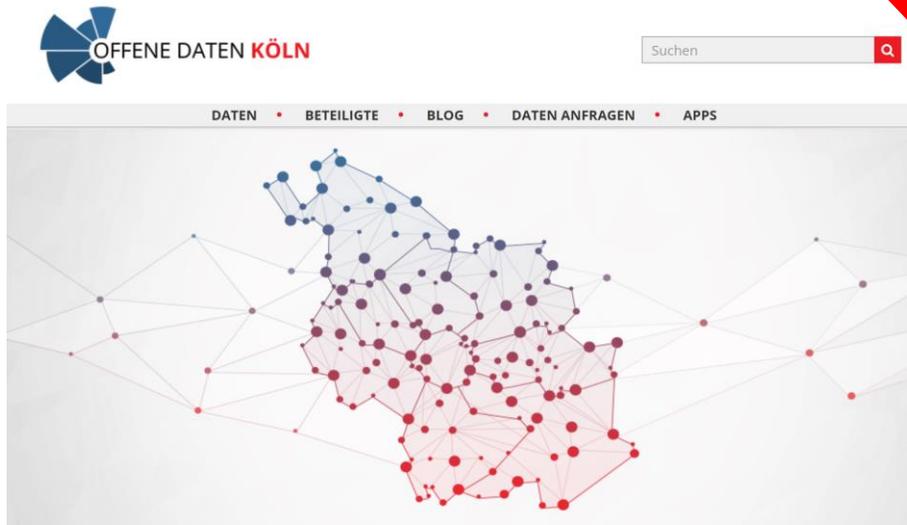
Die FITKO stellt vor: GovData

Einblick in das Datenportal

Der Fluss der Daten der öffentlichen Verwaltung

Herausgeber

- Stadt Köln (190)
- Polizei NRW Koeln (15)
- AWB Köln (13)
- Feuerwehr Koeln (6)
- KVB Koeln (5)
- Kölner Zoo (3)
- cambio Carsharing (1)
- FH Köln (1)
- GrowSmarter (1)
- KölnBäder GmbH (1)
- Stadtbibliothek Köln (1)
- VHS Koeln (1)
- VRS (1)



Die FITKO stellt vor: GovData

Einblick in das Datenportal

Der tiefe Blick

78325 Treffer  **Erweiterte Suche**

Alles **78483** Daten **78325** Anwendungen **24** Informationen **25** Blog-Beiträge **109**

Sortieren nach: **Relevanz absteigend** ▾

Filtermöglichkeiten zurücksetzen

KATEGORIEN

- Bevölkerung und Gesellschaft 19864
- Bildung, Kultur und Sport 7016
- Energie 5683
- Gesundheit 3571
- Internationale Themen 323
- Justiz, Rechtssystem und öffentliche Sicherheit 5932
- Landwirtschaft, Fischerei, Forstwirtschaft und Nahrungsmittel 16136
- Regierung und öffentlicher Sektor 22745
- Regionen und Städte 21091
- Umwelt 23794
- Verkehr 10120
- Wirtschaft und Finanzen 11675
- Wissenschaft und Technologie 11782

Datensatz

Landkreise und kreisfreie Städte Mecklenburg-Vorpommern

Dieser Datensatz umfasst die Landkreise und kreisfreien Städte in Mecklenburg-Vorpommern. Die Ressourcen werden in der Regel im folgenden Zeitabstand aktualisiert: 3 Tage

Veröffentlichende Stelle: Hanse- und Universitätsstadt Rostock

Kategorie:
 Regierung und öffentlicher Sektor
 Regionen und Städte

Offenheit der Lizenz:  Freie Nutzung zum Datensatz >

Dateiformate:
WFS **XLSX** **KML**
GEOJSON **GML** **WMS**
SHP **CSV**

Letzte Änderung:
15.02.2023

Zeitraum:
-

Datensatz

Klarschiff.HRO-Meldungen

Dieser Datensatz umfasst die Meldungen in Klarschiff.HRO, dem Portal zur Bürgerbeteiligung der Hanse- und Universitätsstadt Rostock, mit Informationen zu Nummer, Typ, Hauptkategorie, Unterkategorie...

Dateiformate:
CSV **JSON** **GEOJSON**
WMS **GML** **WFS** **XLSX**
KML

Letzte Änderung:
15.02.2023

DATEIFORMAT

- csv 32115
- pdf 16049
- html 13283
- zip 7579
- wms 7072
- karte 6209
- webanwendung 6208
- xlsx 5503
- json 4130
- download 4003

OFFENHEIT DER LIZENZ

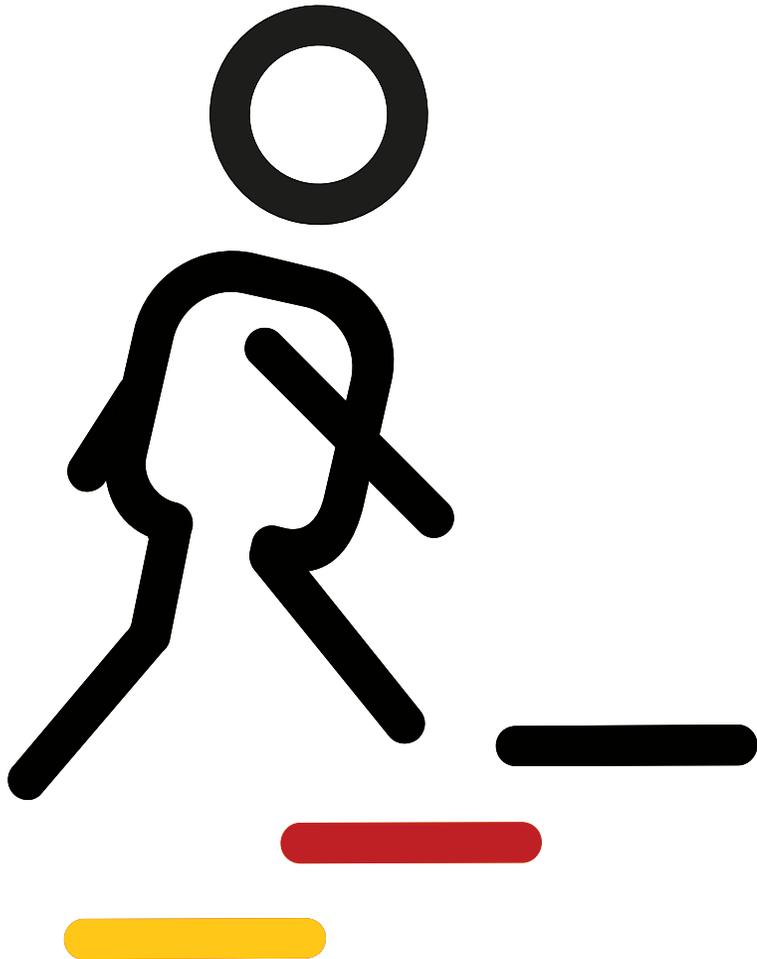
- Freie Nutzung 72762
- Eingeschränkte Nutzung 2603

LIZENZ

- Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0 57333
- Datenlizenz Deutschland – Zero – Version 2.0 4656
- Creative Commons Namensnennung – 4.0 International (CC BY 4.0) 2911
- Andere geschlossene Lizenz 2415
- Public Domain Mark 1.0 (PDM) 2261

[weitere anzeigen](#)

Agenda



1. Elevator Pitch
2. Einblick in das Datenportal
3. Open Data – Offene Daten
4. Ausblick

Open Data – Offene Daten

Begriff

- › Bereitstellung von Daten, die
 - › Maschinenlesbar
 - › frei zugänglich
 - › mit freier Lizenz versehen sind

Auffindbar
(Findable)



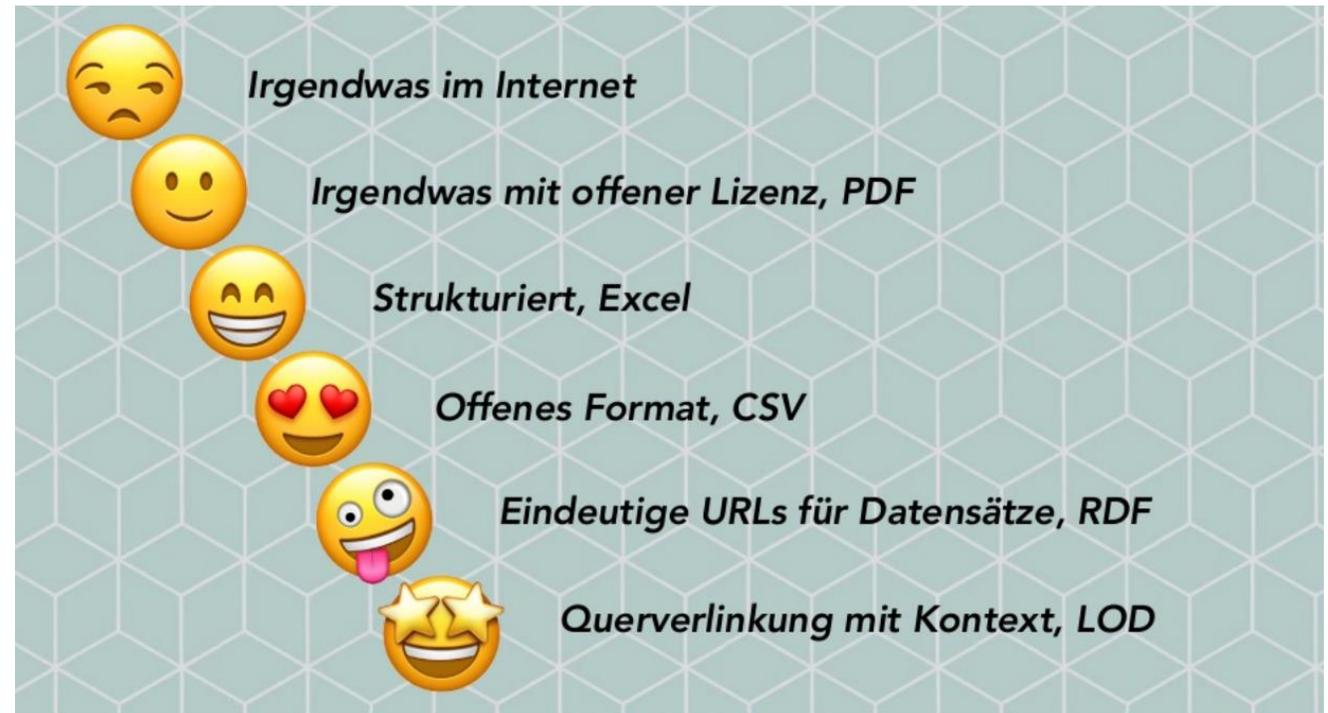
Zugänglich
(Accessible)



Interoperabel
(Interoperable)



Wiederverwendbar
(Reusable)



Open Data – Offene Daten

Lizenzen

- › Klare Nutzungsbedingungen
- › Keine individuellen Verträge mehr
- › Sofort loslegen

- › Standardisierte Lizenzen mit keinen bis wenige Einschränkungen
- › Creative Commons und Datenlizenz Deutschland
- › Namensnennung (BY) und Frei (Zero)



Die FITKO stellt vor: GovData

Open Data – Offene Daten

Standard für Metadaten: DCAT-AP.de



Die FITKO stellt vor: GovData

Foto von Hama Haki auf Unsplash (abgerufen am 28.09.2023)

Open Data – Offene Daten

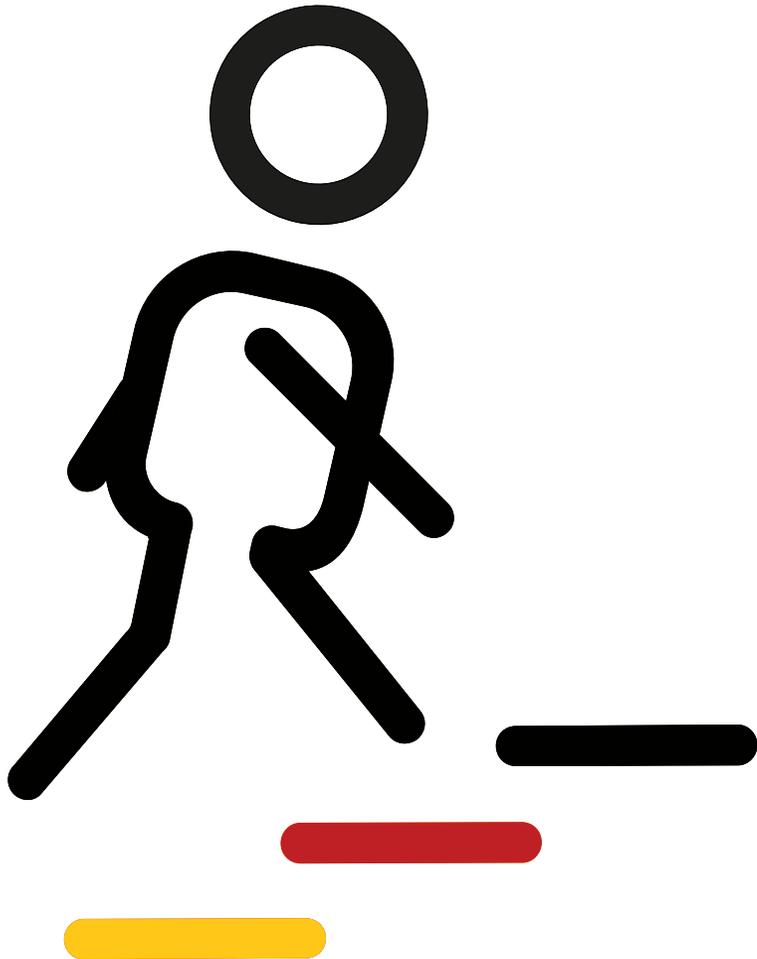
Rechtsrahmen

- › Open Data Gesetz des Bundes (§12a EGovG) seit Juli 2017
- › Zweites Open Data Gesetz seit Juli 2021
 - › Jetzt auch mit Forschungsdaten
- › Bundestransparenzgesetz in 2024/25?
- › Gesetze auf Landesebene
- › EU-Durchführungsverordnung zur Festlegung bestimmter hochwertiger Datensätze



Die FITKO stellt vor: GovData

Agenda



1. Elevator Pitch
2. Einblick in das Datenportal
3. Open Data – Offene Daten
4. Ausblick

Ausblick

Daten sind überall



Illustration: CC BY-SA 4.0 Christoph Hoppenbrock

Ausblick

Was passiert mit meinen Daten?

Impfdashboard.de Stand: 21. September 2022, 08:54

Deutsch Zusammen gegen Corona

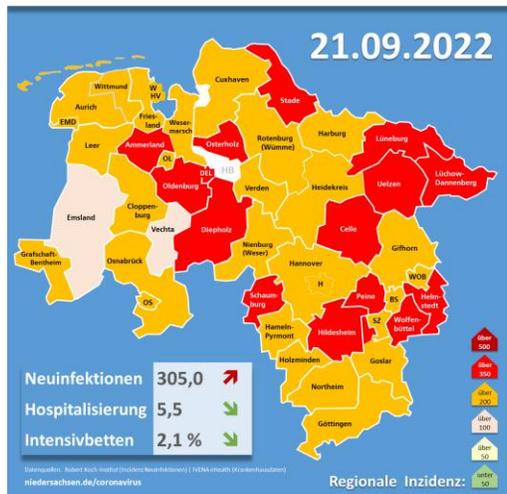
76,3 %
Grundimmunisiert

185,2 Mio.
Verabreichte Impfdosen



Corona-Lage Niedersachsen

Niedersachsen. Impft. Klar.



Impf-Uhr



Bei aktuell 31 Tsd. Impfungen pro Tag* wird im Schnitt ca. alle 3 Sekunden eine Person geimpft.

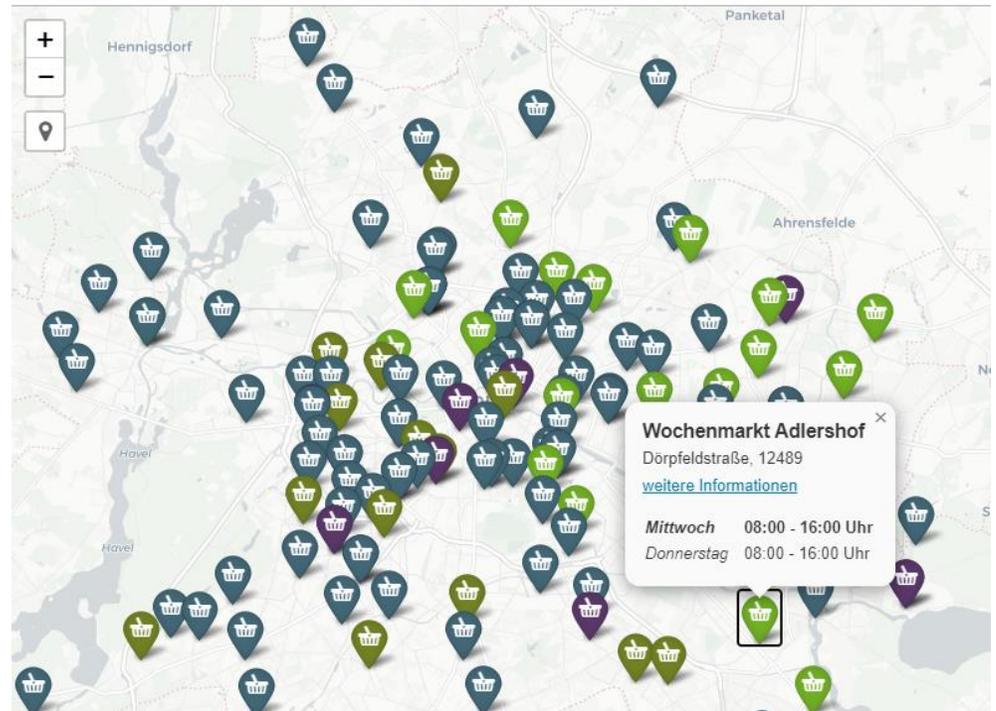
In den ca. 150 Sekunden, die Sie bisher auf dieser Webseite verbracht haben, wurden in Deutschland also – rein statistisch – 54,4 Personen mit einer Impfdosis versehen.

* Tägliches Mittel der letzten sieben Tage, auf 24 Stunden verteilt.

Stand: 21.09.2022 (Impfungen)
Quelle: impfdashboard.de, RKI, BMG.

Animation starten

Wo ist Markt in Berlin ?



Ausblick

Mehr Datenportale

- › Wissenschaftliche Daten
 - › 3D-Objekt-Daten
 - › Musik, Töne
 - › Bilder
 - › Scans von Sütterli
- › Tourismus
 - › Hochwertige Bilder
 - › Hochwertige Texte
 - › Redaktionell erstellte Inhalte
- › Community-Daten
 - › Wikipedia
 - › Open Street Map

CC-BY HERUNTERLADEN

3D-Modelle historischer Sammlungsobjekte

Dynastes hercules

Herkuleskäfer

Beschreibung

Mit seinen 12,7 cm Länge ist dieser männliche Herkuleskäfer noch kein Riese seiner Art. Die Tiere können eine maximale Körperlänge von bis zu 17 cm und eine Flügelspannweite von 22 cm erreichen und wiegen im Larvenstadium bis zu 100 Gramm. Die feine Behaarung auf der Oberseite des Körpers an der Flügeldeckennaht kann im 3D-Model aufgrund des hohen Detailgrades nicht gut abgebildet werden, ist aber bei beiden Geschlechtern vorhanden. Herkuleskäfer sind Tiere mit ausgeprägtem Geschlechtsdimorphismus, also unterschiedlichen Merkmalen in Körperbau und -ausstattung bei Männchen und Weibchen. So findet sich das lange Horn, welches beim Kampf um die Weibchen als Waffe dient, nur bei männlichen Tieren. Dieses Exemplar stammt aus Cali in Kolumbien und wurde von H. Lehmann 1975 in einer Höhe von 1000 m gesammelt.

Datenblatt

Rechtliche Informationen

Autor(en) [MfN Berlin / relative.berlin](#)

Lizenz [CC-BY](#)

Medieneigenschaften

GLTF-BINARY 45.9MIB 38k 26k

Dynastes hercules
Herkuleskäfer

1 referenzierte Datensatz



Inhaltsverzeichnis

[Datenblatt](#)

[Referenzierte Datensätze](#)



Vielen Dank

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