



# Kölner „Verkehrs“-daten in Wikidata und OpenData

4. März 2023

@mikadata

INFOMOTION



**WIKIMEDIA**  
DEUTSCHLAND

## Michael Cieslik Cloud Data Consultant

Datenenthusiast ohne fester Bindung  
zur Wikimedia Foundation

@mikadata

Intern





WIKIDATA



# Berlin

Population	3,500,000	[no sources]
	as of 2012	
	8,000	[1 source]
	as of 15th century	

## Berlin

Population	3,500,000	[no sources]
	as of 2012	
	8,000	[1 source]
	as of 15th century	

## Wie groß ist die Bevölkerung von Köln?

- Köln hat über eine Mio Einwohner:innen.
- Köln hat 1.073.096 Mio Einwohner:innen, davon 551.157 weibliche. Diese Zahlen wurden statistisch geschätzt.
- Als Colonia Claudia Ara Agrippinensium hatte Köln 30.000 Einwohner:innen.
- Zwischen den Jahren 250 und 350 hatte Köln 15.000 Einwohner:innen.

- Subjekt – Prädikat – Objekt
- Synonyme
- Quellenangaben
- Qualifizierungsattribute
- Gleichzeitige (vermeintlich) widersprüchliche Aussagen
- Genauigkeitsangaben
- sprachenunabhängig
- [5-star Linked Data](#)



Referenzierbarkeit -  
<https://wikidata.org/wiki/Q365>

## Köln (Q365)

bevölkerungsreichste Stadt in Nordrhein-Westfalen, Deutschland

 [bearbeiten](#)

[Kölle](#) | [Köln, Deutschland](#) | [Köln \(Deutschland\)](#) | [Colonia](#) | [Colonia Claudia Ara Agrippinensium](#) | [CCAA](#)

[▼ In weiteren Sprachen](#)

[Konfigurieren](#)

Sprache	Bezeichnung	Beschreibung	Auch bekannt als
Deutsch	Köln	bevölkerungsreichste Stadt in Nordrhein-Westfalen, Deutschland	Kölle Köln, Deutschland Köln (Deutschland) Colonia Colonia Claudia Ara Agrippinen... CCAA
Englisch	Cologne	most populous city in North Rhine-Westphalia, Germany	Köln Kreisfreie Stadt Köln Cologne, Germany Cologne (Germany) Kölle
Amerikanisches Englisch	Keine Bezeichnung vorhanden	Keine Beschreibung vorhanden	
Französisch	Cologne	ville d'Allemagne	Cologne, Allemagne Cologne (Allemagne)

Mehrsprachigkeit

Synonyme



# Köln (Q365)

Bevölkerungsgeschichte: Stadt  
Köln | Köln, Deutschland

in weiteren Sprachen  
verfügen

Sprache	Be
Deutsch	Kö

Englisch	Co
----------	----



Amerikanisches Englisch	Co
-------------------------	----

Französisch	Co
-------------	----

## Aussagen

ist ein(e)

Quellenangaben

Hansestadt	Qualifizierungsattribute
Endzeitpunkt	1669
Startzeitpunkt	1367
▸ eine Fundstelle	
Metropole	
▾ 0 Fundstellen	
römische Stadt 	
Gründer	Claudius 
Datum der Gründung, Erstellung, Entstehung, Erbauung	50 n. u. Z.
▾ 0 Fundstellen	
Stadt in Deutschland	
▾ 0 Fundstellen	
Großstadt	
▾ 0 Fundstellen	

## Köln (Q365)

### Einwohnerzahl

	1.083.498	 bearbeiten
Zeitpunkt/Stand	30. September 2021	
Bestimmungsmethode	Statistische Fortschreibung	
▶ eine Fundstelle		

	1.073.096	 bearbeiten
Zeitpunkt/Stand	30. September 2022	
Bestimmungsmethode	Statistische Fortschreibung	
▶ eine Fundstelle		

	1.073.096	 bearbeiten
männliche Bevölkerung	521.939	
weibliche Bevölkerung	551.157	
Zeitpunkt/Stand	31. Dezember 2021	
Bestimmungsmethode	Statistische Fortschreibung	
▶ eine Fundstelle		

+ Wert hinzufügen



```
1 SELECT ?population_city ?cityLabel
2 WHERE {
3   # Selecting total population of items which are
4   SELECT (MAX(xsd:integer(REPLACE(STR(?population),"\.", ""))) as ?population_city) ?city ?cityLabel WHERE {
5     ?city wdt:P31 wd:Q1637706. # ... instances of "city with millions of inhabitants" ...
6     SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de". }
7     ?city wdt:P17 wd:Q183. #... in Deutschland
8     ?city wdt:P1082 ?population # ... with filled property "population"
9   }
10 GROUP BY ?city ?cityLabel
11 }
```



Table

4 results in 227 ms

Code

Download

Link

population_city	cityLabel
3677472	Berlin
1853935	Hamburg
1487708	München
1073096	Köln

wikidata.org

@wikidata

#wikimedia-wikidata

wikidata-l@lists.wikimedia.org









Suchen



[Home](#) > [Datasets](#) > [Stadtbezirke Köln](#) > [Liste der Stadtbezirke](#)

[Ansicht](#)

[Zurück zum Datensatz](#)

[Herunterladen](#)

**LISTE DER STADTBEZIRKE**

CGN

# Bezirke

**OFFENE DATEN KÖLN**

Suchen

Home > Datasets > Stadtbezirke Köln > Liste der Stadtbezirke

[Ansicht](#) [Zurück zum Datensatz](#) [Herunterladen](#)

**LISTE DER STADTBEZIRKE**

Nummer und Name

**Liste\_Stadtbezirke.csv**

**Data Preview:** Note that by default the preview only displays up to 100 records. Use the pager to flip through more records or adjust the start and end fields to display the number of records you wish to see.

Grid 9 records « 1 - 9 » [Filters](#) [Fields](#)

Nr.	Stad...
1	Innen...
2	Roden...
3	Linde...
4	Ehren...
5	Nippes
6	Chorw...
7	Porz
8	Kalk
9	Mülhe...

CGN

# Bezirke



Suchen

Home > Datasets > Zuordnung der Stadtteile zu den Stadtbezirken von Düsseldorf  
> Stadtbezirke 2017 Zuordnung Stadtteile erweiterte Info georeferenziert

Ansicht Zurück zum Datensatz Herunterladen

## STADTBEZIRKE 2017 ZUORDNUNG STADTTEILE ERWEITERTE INFO GEOREFERENZIERT

CSV-Datei mit der Zuordnung der Stadtteile zu den Stadtbezirken und ergänzenden Informationen - Stand 2017

Stadtbezirke Zuordnung Stadtteile erweiterte Info georeferenziert.csv

**Data Preview:** Note that by default the preview only displays up to 100 records. Use the pager to flip through more records or adjust the start and end fields to display the number of records you wish to see.

Grid 10 records « 1 - 10 » Filters Fields  
Search data ... Go »

STADTBEZIRK	LINK...	STADTTEILE	KOO...
1	https://...	Altstadt, Carlstadt,...	6.799...
2	https://...	Düsseltal, Flingern-...	6.839...
3	https://...	Bilk, Flehe, Friedric...	6.825...
4	https://...	Heerd, Lörick, Nie...	6.768...
5	https://...	Angermund, Kaiser...	6.817...
6	https://...	Lichtenbroich, Mör...	6.867...
7	https://...	Gerresheim, Grafe...	6.939...
8	https://...	Eller, Lierenfeld, Un...	6.921...
9	https://...	Benrath, Hassels, ...	6.905...
10	https://...	Garath, Hellerhof	6.925...

DUS



Suchen

Home > Datasets > Stadtbezirke Köln > Liste der Stadtbezirke

Ansicht Zurück zum Datensatz Herunterladen

## LISTE DER STADTBEZIRKE

Nummer und Name

Liste\_Stadtbezirke.csv

**Data Preview:** Note that by default the preview only displays up to 100 records. Use the pager to flip through more records or adjust the start and end fields to display the number of records you wish to see.

Grid 9 records « 1 - 9 » Filters Fields  
Search data ... Go »

Nr.	Stad...
1	Innen...
2	Roden...
3	Linde...
4	Ehren...
5	Nippes
6	Chorw...
7	Porz
8	Kalk
9	Mülhe...

CGN



# Bezirke



Suchen

Home > Datasets > Zuordnung der Stadtteile zu den Stadtbezirken von Düsseldorf  
> Stadtbezirke 2017 Zuordnung Stadtteile erweiterte Info georeferenziert

Ansicht Zurück zum Datensatz Herunterladen

## STADTBZIRKE 2017 ZUORDNUNG STADTEILE ERWEITERTE INFO GEOREFERENZIERT

CSV-Datei mit der Zuordnung der Stadtteile zu den Stadtbezirken und ergänzenden Informationen - Stand 2017

Stadtbezirke Zuordnung Stadtteile erweiterte Info georeferenziert.csv

**Data Preview:** Note that by default the preview only displays up to 100 records. Use the pager to flip through more records or adjust the start and end fields to display the number of records you wish to see.

Grid 10 records « 1 - 10 » Filters Fields

Search data ... Go »

STADTBZIRK	LINK...	STADTEILE	KOO...
1	https://...	Altstadt, Carlstadt,...	6.799...
2	https://...	Düsseltal, Flingern-...	6.839...
3	https://...	Bilk, Flehe, Friedric...	6.825...
4	https://...	Heerd, Lörick, Nie...	6.768...
5	https://...	Angermund, Kaiser...	6.817...
6	https://...	Lichtenbroich, Mör...	6.867...
7	https://...	Gerresheim, Grafe...	6.939...
8	https://...	Eller, Lierenfeld, Un...	6.921...
9	https://...	Benrath, Hassels, ...	6.905...
10	https://...	Garath, Hellerhof	6.925...

DUS



Suchen

Home > Datasets > Stadtbezirke Köln > Liste der Stadtbezirke

Ansicht Zurück zum Datensatz Herunterladen

## LISTE DER STADTBZIRKE

Nummer und Name

Liste\_Stadtbezirke.csv

**Data Preview:** Note that by default the preview only displays up to 100 records. Use the pager to flip through more records or adjust the start and end fields to display the number of records you wish to see.

Grid 9 records « 1 - 9 » Filters Fields

Search data ... Go »

Nr.	Stad...
1	Innen...
2	Roden...
3	Linde...
4	Ehren...
5	Nippes
6	Chorw...
7	Porz
8	Kalk
9	Mülhe...

CGN



de en

42267 Datensätze  
705 Anwendungen  
2394 Organisationen

Open Data Days – Veranstaltungen März 2023

Suche Bezirke

erweiterte Suche

53 Treffer

## Datenauftritt - Stadt Wien

### Hunde pro Bezirk Wien

Stadt Wien/Magistrat Wien - Magistratsabteilung 6 - R  
Anzahl der Hunde in Wien pro Bezirk und R

CSV

### Gründachpotential pro Bezirk Wien

Stadt Wien/Magistrat Wien - Magistratsabteilung 22 - R  
Statistische Informationen zum Gründachp

CSV

### PKW-Dichte der Bezirke Wien

query(3).csv	Start	Einfügen	Seitenlayout	Formeln	Dat...
G1	:	x	✓	f	REF_YEAR
	H	I			
NUMBER_OF_DISTRICT	NAME_OF_DISTRICT				
1	1 Wien Innere Stadt				
2	2 Wien Leopoldstadt				
3	3 Wien Landstraße				
4	4 Wien Wieden				
5	5 Wien Margareten				
6	6 Wien Mariahilf				
7	7 Wien Neubau				
8	8 Wien Josefstadt				
9	9 Wien Alsergrund				
10	10 Wien Favoriten				
11	11 Wien Simmering				
12	12 Wien Meidling				
13	13 Wien Hietzing				
14	14 Wien Penzing				
15	15 Wien Rudolfsheim-Fün				
16	16 Wien Ottakring				
17	17 Wien Hernals				
18	18 Wien Währing				
19	19 Wien Döbling				
20	20 Wien Brigittenau				
21	21 Wien Floridsdorf				
22					

VIE

# Straßen

## Dateien und Quellen

**Straßentabelle Düsseldorf 2022**  
CSV-Datei mit der Straßentabelle von Düsseldorf - Stand 2022

[Vorschau](#) [Herunterladen](#)

**Straßentabelle Düsseldorf 2022**  
JSON-Datei mit der Straßentabelle von Düsseldorf - Stand 2022

[Go to resource](#)

Geo

## Schlagworte

Straßen

Informationen zum Datensatz

Feld	Wert
Herausgeber	Landeshauptstadt Düsseldorf
Angepasst	2023-02-22
Veröffentlichungsdatum	2019-02-13
Aktualisierungsintervall	jährlich
Homepage URL	<a href="https://www.duesseldorf.de/geoportal.html">https://www.duesseldorf.de/geoportal.html</a>
Bezeichner	85d09ac6-ac1a-4ef7-bd9c-868072e69c18
Spatial / Geographical Coverage Area	POLYGON [(6.7235462507092 51.225930161911, 6.7233179793238 51.225653660766, 6.723102589846 51.225357084166, 6.7229095708971 51.225051319359, 6.7227413380836 51.224739651207, 6.7225986962667 51.22442317473, 6.722481613902 51.224102518968, 6.7224792678743 51.2240333630303, 6.7224792678743 51.2240333630303, 6.722481613902 51.224102518968, 6.7227413380836 51.224739651207, 6.7229095708971 51.225051319359, 6.723102589846 51.225357084166, 6.7233179793238 51.225653660766, 6.7235462507092 51.225930161911)]
Lagebeschreibung	Düsseldorf
Zeitliche Abdeckung	2019-12-31
Language	German (Germany)
Lizenz	Datenlizenz Deutschland – Zero – Version 2.0
Autor/in	Landeshauptstadt Düsseldorf
Ansprechpartner/in	Open-Data-Team der Landeshauptstadt Düsseldorf
E-Mail-Kontakt	<a href="mailto:opendata@duesseldorf.de">opendata@duesseldorf.de</a>

## Dateien und Quellen

**Straßenverzeichnis (Standard)**  
Stand: 1.10.2022

[Herunterladen](#)

**Straßenverzeichnis (Quartier)**  
Stand: 1.10.2022

[Herunterladen](#)

**Straßenverzeichnis (Wahlen)**  
Stand: 1.3.2022

[Herunterladen](#)

[Download All](#)

Geo [Transport und Verkehr](#)

Field	Value
Angepasst	2023-01-16
Veröffentlichungsdatum	2022-10-11
Aktualisierungsintervall	Semiannual
Bezeichner	3fea34d4-1ebe-441e-a99d-5dab3d984c78
Herausgeber	Stadt Köln
Sprache	German (Germany)
Lizenz	Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0
Autor	Stadt Köln
Kontakt	Amt für Stadtentwicklung und Statistik - Raumbezugssystem Stadt Köln
Kontakt Email	<a href="mailto:statistik-rbs@stadt-koeln.de">statistik-rbs@stadt-koeln.de</a>
Zugriff	Public

Open Data Days – Veranstaltungen März 2023

Suche

erweiterte Suche

3 Treffer

## Datenauftritt - Stadt Wien

OPEN  
GOVERNMENT  
DATA

Sortierung

### Belagsflächen Straßen Wien

15.04.2020

Stadt Wien/Magistrat Wien - Magistratsabteilung 28 - Straßenverwaltung und Straßenbau  
Darstellung der verschiedenen Straßenflächen (Fahrbahn, Gehsteig,...) getrennt nach Belagsarten ( Gußasp...

[WMS](#) [GIF](#) [JPEG](#) [PNG](#)

### Bordsteinarten Straßen Wien

15.04.2020

Stadt Wien/Magistrat Wien - Magistratsabteilung 28 - Straßenverwaltung und Straßenbau  
Darstellung der Bordsteine von den Straßen Wiens Wichtiger Hinweis: Aufgrund der enormen Datenmenge...

[WFS](#) [SHP](#) [WMS](#) [PNG](#) [HTML](#)

### Belagsarten Straßen Wien

08.10.2021

Stadt Wien/Magistrat Wien - Magistratsabteilung 28 - Straßenverwaltung und Straßenbau  
Darstellung der Belagsarten von den Straßen Wiens Wichtiger Hinweis: Aufgrund der enormen Datenmenge...

[PNG](#) [HTML](#) [WMS](#) [WFS](#) [SHP](#)

### Geöffnete Straßen Wien

22.04.2020

Stadt Wien/Magistrat Wien - Magistratsabteilung 46 - Verkehrsorganisation und technische Verkehrsangelegenheiten

DUS

CGN

VIE

Straßen

STR_NAME	BEZANZ	BEZLISTE	GUELTIG_AB	NAMECAT_NAME
Königseggasse	1 6		1903-10-23	Gemeindestraße
Königsgraben	1 22		2006-03-28	Stehendes Gewässer (See, Teich)
Königshaufen	1 22		1973-01-05	Riedbezeichnung
Königsklosterfleck	1 13		2012-06-22	Wiese
Königsklostergasse	1 6		1887-06-30	Gemeindestraße
Königsklosterwald	1 13		2010-11-03	Wald
Königsteingasse	1 21		1961-04-26	Gemeindestraße
Königswiesengasse	1 14		1956-10-17	Gemeindestraße
Köppelweg	1 14		1929-04-24	Gemeindestraße
Körperstraße	1 22		1973-01-05	Gemeindestraße
Körblergasse	1 1		1973-01-05	Gemeindestraße
Körnergasse	1 2		1862-06-30	Gemeindestraße
Köstlergasse	1 6		1895-12-27	Gemeindestraße
Köstlergrund	1 21		1975-07-30	Gartensiedlung und Siedlung

DUS

CGN

VIE



## Straßen

STR_NAME		BEZANZ	BEZLISTE	GUELTIG_AB	NAMECAT_NAME		
Straßenschlüssel	Straßenname	Stadtbezirke	Stadtteile	Stadtteilname	PLZ		
3343	Kö-Bogen-Tunnel	1	13	Stadtmitte	40212	10-23	Gemeindestraße
2176	Köhlstraße	5	52	Lohausen	40474	03-28	Stehendes Gewässer (See, Teich)
2177	Kölner Landstraße	9	91	Wersten	40591	01-05	Riedbezeichnung
2177	Kölner Landstraße	9	91	Wersten	40589	06-22	Wiese
2177	Kölner Landstraße	9	93	Holthausen	40589	06-30	Gemeindestraße
2178	Kölner Straße	1	13	Stadtmitte	40211	11-03	Wald
2178	Kölner Straße	3	37	Oberbilk	40227	04-26	Gemeindestraße
2179	Kölner Tor	7	71	Gerresheim	40625	10-17	Gemeindestraße
2180	Kölner Weg	9	92	Himmelgeist	40589	04-24	Gemeindestraße
2180	Kölner Weg	9	97	Itter	40589	01-05	Gemeindestraße
2181	Königsallee	1	13	Stadtmitte	40212	01-05	Gemeindestraße
2181	Königsallee	1	13	Stadtmitte	40215	01-05	Gemeindestraße
2181	Königsallee	3	31	Friedrichstadt	40215	01-05	Gemeindestraße
2182	Königsberger Straße	8	81	Lierenfeld	40231	06-30	Gemeindestraße
2182	Königsberger Straße	8	82	Eller	40231	12-27	Gemeindestraße
2183	Königshütter Straße	8	83	Vennhausen	40627	07-30	Gartensiedlung und Siedlung
2184	Königstraße	1	13	Stadtmitte	40212		
2186	Körtingstraße	2	22	Flingern	40235		
2187	Kösener Weg	8	83	Vennhausen	40627		
585	Kösliner Straße	5	55	Angermund	40489		

DUS

CGN

VIE

# Straßen

STR\_NAME

BEZANZ

BEZLISTE

GUELTIG\_AB

NAMECAT\_NAME

Straßenschlüssel

Straßenname

Stadtbezirke

Stadtteile

Stadtteilname

PLZ

10-23

Gemeindestraße

## Köln

Straße		Stadtteil		Statistisches Quartier		Post-leitzahl	ungerade Hausnummer von	ungerade Hausnummer bis	gerade Hausnummer von	gerade Hausnummer bis
Schlüsse	Name	Schlüsse	Name	Schlüsse	Name		von	bis	von	bis
01832	Köhlstr.	406	Ossendorf	406030001	Siedlung Butzweiler Hof	50827	1	45	8	14
04993	Kölner Platz	306	Junkersdorf	306010003	Junkersdorf - Neuer Friedhof	50858			2	2
03877	Kölner Rugby Park	301	Klettenberg	301010006	Klettenberg - August-Macke-Str.	50939	1	1		
04996	Kölner Str. (Lindenthal)	308	Lövenich	308010001	Lövenich	50859	1	11	26	30
04996	Kölner Str. (Lindenthal)	308	Lövenich	308030001	Lövenich-Ost - Kölner Str.	50859	21	111	32	70
04995	Kölner Str. (Porz)	702	Westhoven	702020001	Westhoven - Kölner Str.	51149	195	501	194	262
04995	Kölner Str. (Porz)	703	Ensen	703010001	Ensen - Gertrudenstr.	51149			160	188
04995	Kölner Str. (Porz)	703	Ensen	703010002	Ensen - Hohe Str.	51149	97	193		
04995	Kölner Str. (Porz)	703	Ensen	703010003	Ensen - Evastr.	51149			96	154
04995	Kölner Str. (Porz)	703	Ensen	703020001	Ensen-Ost	51149	1	59	8	64
04999	Kölner Weg	306	Junkersdorf	306010003	Junkersdorf - Neuer Friedhof	50858	1	25		
04999	Kölner Weg	306	Junkersdorf	306010005	Junkersdorf - Alter Friedhof	50858			2	44
05000	Kölnstr.	210	Sürth	210010003	Sürth - Dominikus-Böhm-Str.	50999	1	53		
05000	Kölnstr.	210	Sürth	210030002	Sürth-Nord - Am Feldrain	50999			2	46
01834	Kölnweg	909	Flittard	909030002	Bayer-Siedlung - Roggendorfstr.	51061			2	2
01835	Königsberger Str.	504	Niehl	504070002	Ford-Siedlung - Königsberger Str.	50735	1a	9f	2a	8
05003	Königsberger Str. (Lindenthal)	307	Weiden	307020001	Neu-Weiden - Danziger Str.	50858	1	13	2	10
05001	Königsberger Str. (Porz)	706	Porz	706030001	Porz-Ost - Alfred-Nobel-Str.	51145	9	11		
05001	Königsberger Str. (Porz)	706	Porz	706030002	Porz-Ost - Im Porzer Feld	51145			10	10
05001	Königsberger Str. (Porz)	707	Urbach	707010006	Urbach - Königsberger Str.	51145			10a	74
05004	Königsberger Str. (Rodenkirchen)	206	Rondorf	206030001	Rondorf-West - Höningen	50997			2	6
01836	Königsdorfer Str.	304	Braunsfeld	304010001	Braunsfeld - Pauliplatz	50933	1	5	2	14
01837	Königsforststr.	807	Brück	807050001	Waldtier-Siedlung	51109	1	91	16	100
01838	Königshütter Str.	903	Buchheim	903010001	Siedlung Buchheim	51065	1	11	2	8
01839	Königstr.	101	Altstadt/Süd	101010001	Kapitol-Viertel	50676	3	3		
01840	Königswinterstr.	301	Klettenberg	301010003	Klettenberg - Honnefer Platz	50939	1	17	2	26
05005	Körberstr.	209	Weiß	209010003	Neu-Weiß - Heinrichstr.	50999	1	11	2	26
01841	Körnerstr.	401	Ehrenfeld	401030003	Ehrenfeld - St. Josef	50823	3	61	6	56
01841	Körnerstr.	401	Ehrenfeld	401030005	Ehrenfeld - Wißmannstr.	50823	65	119	60	116
05006	Körnerstr. (Lindenthal)	307	Weiden	307020002	Neu-Weiden - Körnerstr.	50858	1	23	2	18
01842	Kösender Weg	804	Höhenberg	804010001	Germania-Siedlung - Koburger Str.	51103			2	10
01843	Kösliner Str.	505	Weidenpesch	505040002	Merheim (Irh.) - Am Ginsterpfad	50737	1	15	2	24
05870	Köttinger Weg	213	Meschenich	213030001	Neu-Meschenich	50997	1	41	2	48

DUS

CGN

VIE





# OpenRefine

OpenRefine is a powerful free, open source tool for working with messy data: cleaning it; transforming it from one format into another; and extending it with web services and external data.



Download

## Main features



### Faceting

Drill through large datasets using facets and apply operations on filtered views of your dataset.



### Clustering

Fix inconsistencies by merging similar values thanks to powerful heuristics.



### Reconciliation

Match your dataset to external databases via reconciliation services.



### Infinite undo/redo

Rewind to any previous state of your dataset and replay your operation history on a new version of it.



### Privacy

Your data is cleaned on your machine, not in some dubious data laundering cloud.



### Wikibase

Contribute to Wikidata, the free knowledge base anyone can edit, and other Wikibase instances.

And much more to discover in [our documentation](#).





Create project

Open project

Import project

Language settings

## Create a project by importing data. What kinds of data files can I import?

TSV, CSV, \*SV, Excel (.xls and .xlsx), JSON, XML, RDF as XML, and Google Data documents are all supported. Support for other formats can be added with OpenRefine extensions.

Get data from

Locate one or more files on your computer to upload:

**This Computer**

CGN\_Kö\_Strassen.txt

[Web Addresses \(URLs\)](#)

[Clipboard](#)

[Database](#)

[Google Data](#)



Version 3.7.0 [c482d0e]

[Preferences](#)

[Help](#)

[About](#)



Create project

Open project

Import project

Language settings

« start over

Configure parsing options

Project name

Tags

Create project »

	StraßenSchlüssel	StraßenName	StadtteilSchlüssel	StadtteilName	leer1	leer2	Postleitzahl
1.	01832	Köhlstr.	406	Ossendorf			50827
2.	04993	Kölner Platz	306	Junkersdorf			50858
3.	03877	Kölner Rugby Park	301	Klettenberg			50939
4.	04996	Kölner Str. (Lindenthal)	308	Lövenich			50859
5.	04996	Kölner Str. (Lindenthal)	308	Lövenich			50859
6.	04995	Kölner Str. (Porz)	702	Westhoven			51149
7.	04995	Kölner Str. (Porz)	703	Ensen			51149
8.	04995	Kölner Str. (Porz)	703	Ensen			51149
9.	04995	Kölner Str. (Porz)	703	Ensen			51149
10.	04995	Kölner Str. (Porz)	703	Ensen			51149
11.	04999	Kölner Weg	306	Junkersdorf			50858
12.	04999	Kölner Weg	306	Junkersdorf			50858
13.	05000	Kölnstr.	210	Sürth			50999

### Parse data as

#### CSV / TSV / separator-based files

[Line-based text files](#)

[Fixed-width field text files](#)

[PC-Axis text files](#)

[JSON files](#)

[MARC files](#)

[JSON-LD files](#)

[RDF/N3 files](#)

[RDF/N-Triples files](#)

Character encoding

Disable auto preview

Columns are separated by

commas (CSV)

tabs (TSV)

custom

Use character "  to enclose cells containing column separators

Trim leading & trailing whitespace from strings

Escape special characters with \

Ignore first  line(s) at beginning of file

Parse next  line(s) as column headers

Column names (comma separated)

Discard initial  row(s) of data

Load at most  row(s) of data

Attempt to parse cell text into numbers

Store blank rows

Store blank cells as nulls

Store file



Version 3.7.0 [c482d0e]

[Preferences](#)

[Help](#)

[About](#)

### Manage Wikibase instances

Click on an item below to select it as the target Wikibase to work against. This will clear any existing schema. After switching to the target Wikibase, you should reconcile your data against it before editing the schema.

 **Wikidata** active  
<https://www.wikidata.org/wiki/>

 **Wikimedia Commons** Delete  
<https://commons.wikimedia.org/wiki/>

Add Wikibase

Discover Wikibase instances...

Cancel

OK

**Using facets and filters**

Use facets and filters to select subsets of your data to act on. Choose facet and filter methods from the menus at the top of each data column.

Not sure how to get started?  
[Watch these screencasts](#)

Show as: rows records Show: 5 10 25 50 100 500 1000 rows  
 « first < previous 1 next > last »

	All	StraßenSchlüssel	StraßenName	StadtteilSchlüssel	StadtteilName	leer1	leer2	Po
☆	1.	01832			Ossendorf			50827
☆	2.	04993			Junkersdorf			50858
☆	3.	03877			Klettenberg			50939
☆	4.	04996			Lövenich			50859
☆	5.	04996			Lövenich			50859
☆	6.	04995			Westhoven			51149
☆	7.	04995			Ensen			51149
☆	8.	04995						51149
☆	9.	04995						51149
☆	10.	04995	Kölner Str. (Porz)	703				51149

- Facet
- Text filter
- Edit cells
- Edit column
- Transpose
- Sort...
- View
- Reconcile

Start reconciling...

Facets Reconcile text in this column with items in another data source

Actions

Copy reconciliation data...

Use values as identifiers...

Add entity identifiers column...

## Reconcile column "StraßenName"

[Access service API](#) 

Reconcile each cell to an entity of one of these types:

- street  
Q79007
- square  
Q174782
- house  
Q3947

Also use relevant details from other columns:

Column	Include?	As property
StraßenSchlüssel	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
StadtteilSchlüssel	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
StadtteilName	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
leer1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
leer2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Postleitzahl	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Reconcile against type:

Reconcile against no particular type

Auto-match candidates with high confidence

Maximum number of candidates to return

Add standard service...

Discover services...

Start reconciling...

Cancel



33 rows Schema \* Issues 1 Preview Extensions Wikibase

Show as: rows records Show: 5 10 25 50 100 500 1000 rows « first < previous 1 next > last »

All	StraßenSchlüssel	StraßenName	StadtteilSchlüssel	StadtteilName	leer1	leer2	Postleitzahl
	1. 01832	Köhlstr. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	406	Ossendorf			50827
	2. 04993	Kölner Platz <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Platz (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Platz (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Höninger Platz (77) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	306	Junkersdorf			50858
	3. 03877	<b>Kölner Rugby Park</b> <a href="#">Choose new match</a>	301	Klettenberg			50939
	4. 04996	Kölner Str. (Lindenthal) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Straße (82) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	308	Lövenich			50859
	5. 04996	Kölner Str. (Lindenthal) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Straße (82) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	308	Lövenich			50859
	6. 04995	Kölner Str. (Porz) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Straße (77) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	702	Westhoven			51149
	7. 04995	Kölner Str. (Porz) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Straße (77) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	703	Ensen			51149
	8. 04995	Kölner Str. (Porz) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Straße (77) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	703	Ensen			51149
	9. 04995	Kölner Str. (Porz) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Straße (77)	703	Ensen			51149



33 rows Schema \* Issues 1 Preview

Extensions Wikibase

Show as: rows records Show: 5 10 25 50 100 500 1000 rows

« first < previous 1 next > last »

All	StraßenSchlüssel	StraßenName	StadtteilSchlüssel	StadtteilName	leer1	leer2	Postleitzahl
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 01832 Köhlstr. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	406	Ossendorf			50827

2. 04993

3. 03877

4. 04996

5. 04996

6. 04995

7. 04995

8. 04995

9. 04995

## OpenRefine CGN Kö Strassen txt [Permalink](#)

33 rows Schema \* Issues 1 Preview

Show as: rows records Show: 5 10 25 50 100 500 1000

All StraßenSchlüssel StraßenName Sta

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 01832 Köhlstr. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	406
--------------------------	--------------------------	---	-----

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. 04993 Kölner Platz <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Platz (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Platz (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Höninger Platz (77)	306
--------------------------	--------------------------	---	-----

Kölner Straße (77)  
  Create new item  
[Search for match](#)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kölner Str. (Porz) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Straße (77)	703	Ensen	51149
--------------------------	--------------------------	--	-----	-------	-------



Show as: rows records

All StraßenSchlüsse

☆	🗨	1.	01832
☆	🗨	2.	04993
☆	🗨	3.	03877
☆	🗨	4.	04996
☆	🗨	5.	04996
☆	🗨	6.	04995
☆	🗨	7.	04995
☆	🗨	8.	04995
☆	🗨	9.	04995
☆	🗨	10.	04995

### Custom text transform on column StraßenName

Expression Language General Refine Expression Language (GREL) ▾

```
value.replace('tr.', 'traße')
```

No syntax error.

Preview History Starred Help

row	value	value.replace('tr.', 'traße')
1.	Köhlstr.	Köhlstraße
2.	Kölner Platz	Kölner Platz
3.	Kölner Rugby Park	Kölner Rugby Park
4.	Kölner Str. (Lindenthal)	Kölner Straße (Lindenthal)
5.	Kölner Str. (Lindenthal)	Kölner Straße (Lindenthal)
6.	Kölner Str. (Porz)	Kölner Straße (Porz)

On error  keep original  Re-transform up to  times until no change  
 set to blank  
 store error

OK Cancel

Show as: rows records Show: 5 10 25 50 100 500 1000 rows « first < previous 1 next > last »

**Using facets and filters**

Use facets and filters to select subsets of your data to act on. Choose facet and filter methods from the menus at the top of each data column.

Not sure how to get started?  
[Watch these screencasts](#)

	All	StraßenSchlüssel	StraßenName	StadtteilSchlüssel	StadtteilName	leer1	leer2	Po
☆	1.	01832			Ossendorf			50827
☆	2.	04993			Junkersdorf			50858
☆	3.	03877			Klettenberg			50939
☆	4.	04996			Lövenich			50859
☆	5.	04996			Lövenich			50859
☆	6.	04995			Westhoven			51149
☆	7.	04995			Ensen			51149
☆	8.	04995						51149
☆	9.	04995						51149
☆	10.	04995	Kölner Str. (Porz)	703				51149

- Facet
- Text filter
- Edit cells
- Edit column
- Transpose
- Sort...
- View
- Reconcile

Start reconciling...

Facets Reconcile text in this column with items in another data source

Actions

Copy reconciliation data...

Use values as identifiers...

Add entity identifiers column...

33 rows Schema \* Issues 1 Preview


Extensions Wikibase

Show as: rows records Show: 5 10 25 50 100 500 1000 rows

« first < previous 1 next > last »

All	StraßenSchlüssel	StraßenName	StadtteilSchlüssel	StadtteilName	leer1	leer2	Postleitzahl	
☆	1.	01832	Köhlstraße <a href="#">edit</a> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Köhlstraße (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 1. Köhlstraße (92) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>	406	Ossendorf			50827
☆	2.	04993	Kölner Platz <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Platz (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Kölner Platz (100) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Höniger Platz (7) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Create new item <a href="#">Search for match</a>				50858	
☆	3.	03877	Kölner Rugby Park <a href="#">Choose new match</a>	301	Klettenberg		50939	

Match this cell Match all identical cells Cancel

 [Köhlstraße](#) (Q115957239)  
street in district Ossendorf, Cologne, NRW, Germany

### Add column based on column StraßenName

New column name

On error  set to blank  store error  copy value from original column

Expression Language

```
value + ', ' + cells['StadtteilName'].value + ', köln'
```

No syntax error.

Preview History Starred Help

row	value	value + ', ' + cells['Stadttei ...
1.	Köhlstraße	Köhlstraße, Ossendorf, Köln
2.	Kölner Platz	Kölner Platz, Junkersdorf, Köln
3.	Kölner Rugby Park	Kölner Rugby Park, Klettenberg, Köln
4.	Kölner Straße (Lindenthal)	Kölner Straße (Lindenthal), Lövenich, Köln
5.	Kölner Straße (Lindenthal)	Kölner Straße (Lindenthal), Lövenich, Köln
6.	Kölner Straße (Porz)	Kölner Straße (Porz), Westhoven, Köln

OK Cancel

**Using facets and filters**

Use facets and filters to select subsets of your data to act on. Choose facet and filter methods from the menus at the top of each data column.

Not sure how to get started?  
[Watch these screencasts](#)

Show as: rows records Show: 5 10 25 50 100 500 1000 rows

All	StraßenSchlüssel	StraßenName	StadtteilSchlüssel	StadtteilName	leer1	leer2	Po
-----	------------------	-------------	--------------------	---------------	-------	-------	----

1.	01832			Ossendorf			50827
2.	04993			Junkersdorf			50858
3.	03877			Klettenberg			50939
4.	04996			Lövenich			50859
5.	04996			Lövenich			50859
6.	04995			Westhoven			51149
7.	04995			Ensen			51149
8.	04995						51149
9.	04995						51149
10.	04995	Kölner Str. (Porz)	703				51149

- Facet
- Text filter
- Edit cells
- Edit column
- Transpose
- Sort...
- View
- Reconcile

Start reconciling...

Facets Reconcile text in this column with items in another data source

Actions

Copy reconciliation data...

Use values as identifiers...

Add entity identifiers column...

Target Wikibase instance: Wikidata ▾

The schema below specifies how your tabular data will be transformed into Wikidata edits.

Save schema

Discard changes

Start from an existing schema: Select schema... ▾ Save new...


StraßenSchlüssel StraßenName Kölner Straße StadtteilName SuchStraße StadtteilSchlüssel leer1 leer2 Postleitzahl

SuchStraße  remove

## Terms

Alias ▾

de

Kölner Straße  override if present remove

+ add term

## Statements

postal code

Postleitzahl 

▶ 0 references

 remove configure

+ add qualifier

+ add reference

+ add value

country

Germany

▼ 0 references

 remove configure

+ add qualifier

+ add reference

+ add value

+ add statement


Add item




This tab shows the first edits (out of 23) that will be made once you upload the changes to [Wikidata](#). You can use facets to inspect the edits on particular items.

#### Köhlstraße (Q115957239)


Alias Köhlstraße, Köln-Ossendorf (German)


country (P17)  [Germany \(Q183\)](#)  
▶ 0 references

postal code (P281)  50827  
▶ 0 references

#### Kölner Platz (Q115958574)


Alias Kölner Platz, Köln-Junkersdorf (German)


country (P17)  [Germany \(Q183\)](#)  
▶ 0 references

postal code (P281)  50858  
▶ 0 references

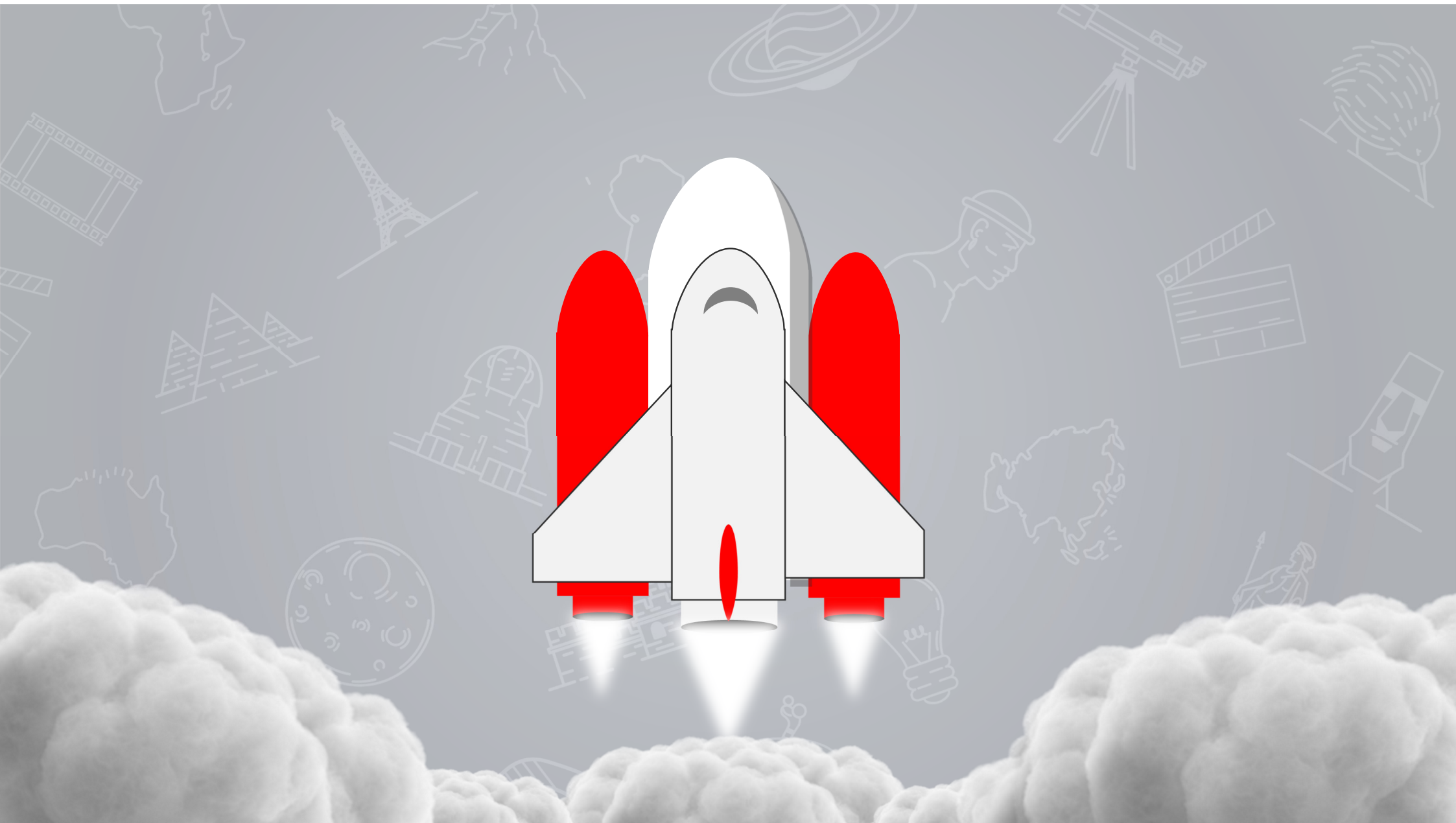
#### Kölner Rugby Park (Q115933068)

Alias Kölner Rugby Park, Köln-Klettenberg (German)

country (P17)  [Germany \(Q183\)](#)  
▶ 0 references

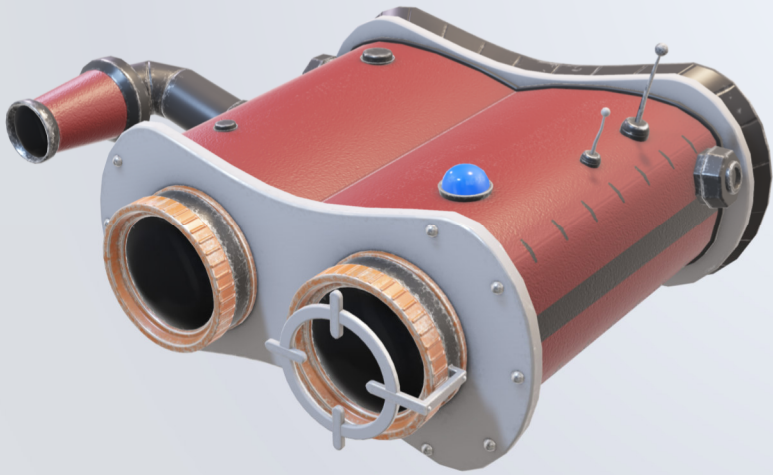
postal code (P281)  50939  
▶ 0 references







Wikidata Query Service





```

1 SELECT ?Bezirk ?BezirkLabel ?KommuneLabel ?Veedel ?VeedelLabel (count(distinct ?Straße) as ?anz)
2 WHERE {
3   SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO_LANGUAGE],de". }
4   #?Straße wdt:P279* wd:Q34442.
5   ?Straße wdt:P131* wd:Q365.
6   ?Straße wdt:P131 ?Veedel.
7   ?Veedel wdt:P131 ?Bezirk.
8   ?Bezirk wdt:P131 ?Kommune.
9
10
11 }
12 group by ?Bezirk ?BezirkLabel ?Veedel ?VeedelLabel ?KommuneLabel
13 LIMIT 7000
14

```



Table

213 results in 5957 ms

Code

Download

Link

Search

Bezirk	BezirkLabel	KommuneLabel	Veedel	VeedelLabel	anz
<a href="#">Q7927</a>	Cologne Government Region	North Rhine-Westphalia	<a href="#">Q365</a>	Cologne	1348
<a href="#">Q153779</a>	Mülheim	Cologne	<a href="#">Q327896</a>	Mülheim	214
<a href="#">Q446716</a>	Rodenkirchen	Cologne	<a href="#">Q885372</a>	Rodenkirchen	161
<a href="#">Q446857</a>	Cologne-Innenstadt	Cologne	<a href="#">Q3005</a>	Altstadt-Nord	540
<a href="#">Q446857</a>	Cologne-Innenstadt	Cologne	<a href="#">Q3007</a>	Altstadt-Süd	306
<a href="#">Q446857</a>	Cologne-Innenstadt	Cologne	<a href="#">Q3823</a>	Neustadt-Nord	175
<a href="#">Q446857</a>	Cologne-Innenstadt	Cologne	<a href="#">Q3830</a>	Neustadt-Süd	157



- Hauptseite
- Gemeinschaftsportal
- Forum
- Ein neues Datenobjekt erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Datenobjekt
- Abfragedienst
- In der Nähe
- Hilfe
- Spenden
- Lexikographische Daten
- Ein neues Lexem erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Lexem

Eigenschaft [Diskussion](#)

## benannt nach (P138)

Person oder anderes Objekt als Namensgeber dieses Objekts

[bearbeiten](#)

[Namensgeber](#) | [Namengeber](#) | [Eponym](#) | [Patrozinium](#)

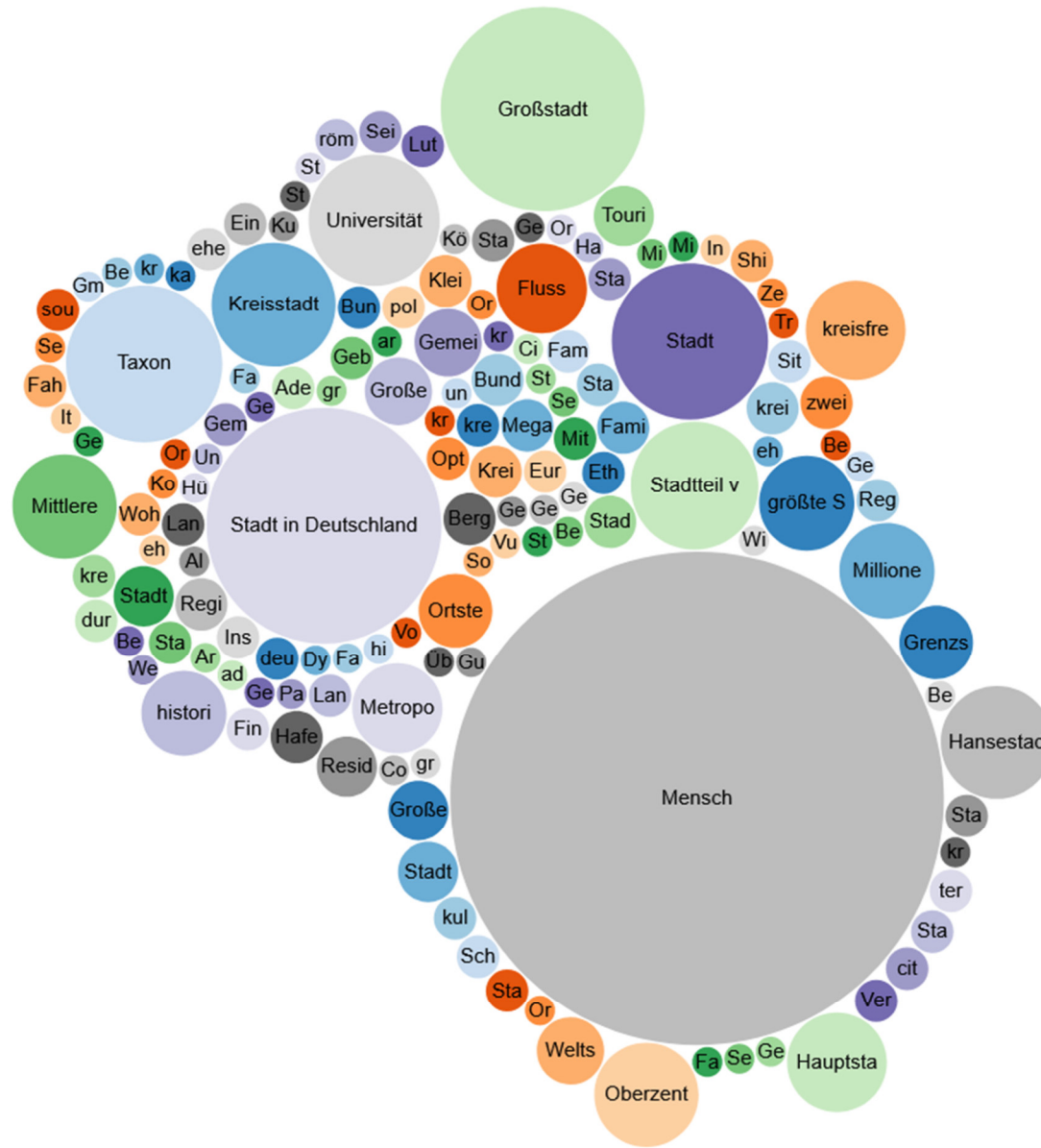
▼ [In weiteren Sprachen](#)

[Konfigurieren](#)

Sprache	Bezeichnung	Beschreibung	Auch bekannt als
Deutsch	benannt nach	Person oder anderes Objekt als Namensgeber dieses Objekts	Namensgeber Namengeber Eponym Patrozinium
Englisch	named after	entity or event that inspired the subject's name, or namesake (in at least one language). Qualifier "applies to name" (P5168) can be used to indicate which one	eponym named for namesake etymology toponym name after named in honor of linked with



```
1 SELECT distinct (count(?Straße) as ?anz) ?NamensgeberTypLabel
2 WHERE {
3   SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,[AUTO_LANGUAGE]". }
4   #?Straße wdt:P279* wd:Q34442.
5   ?Straße wdt:P31 wd:Q79007.
6   ?Straße wdt:P131* wd:Q365.
7   ?Straße wdt:P138 ?Namensgeber.
8   ?Namensgeber wdt:P31 ?NamensgeberTyp.
9 }
10 group by ?NamensgeberTypLabel
11 LIMIT 7000
```

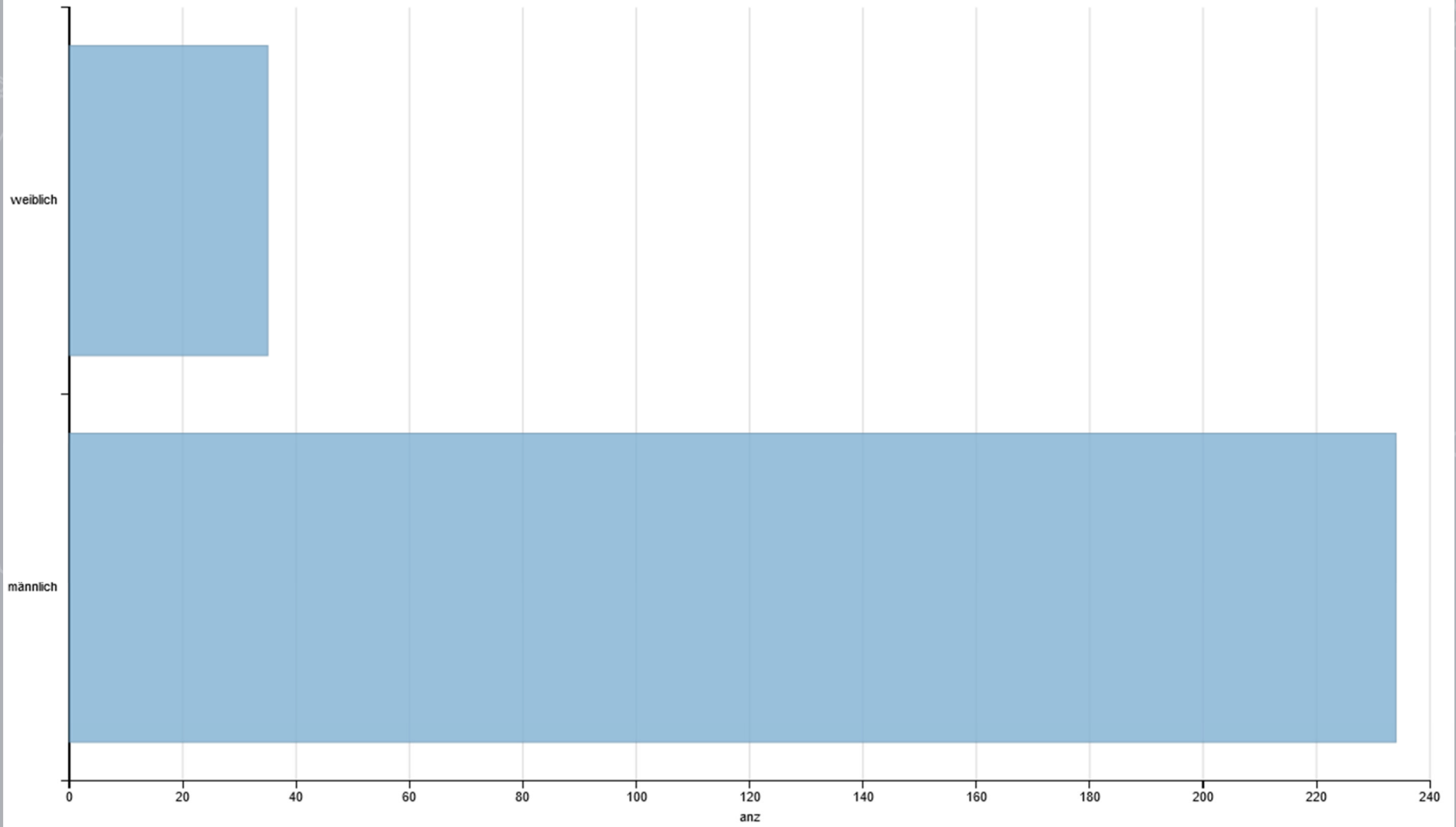






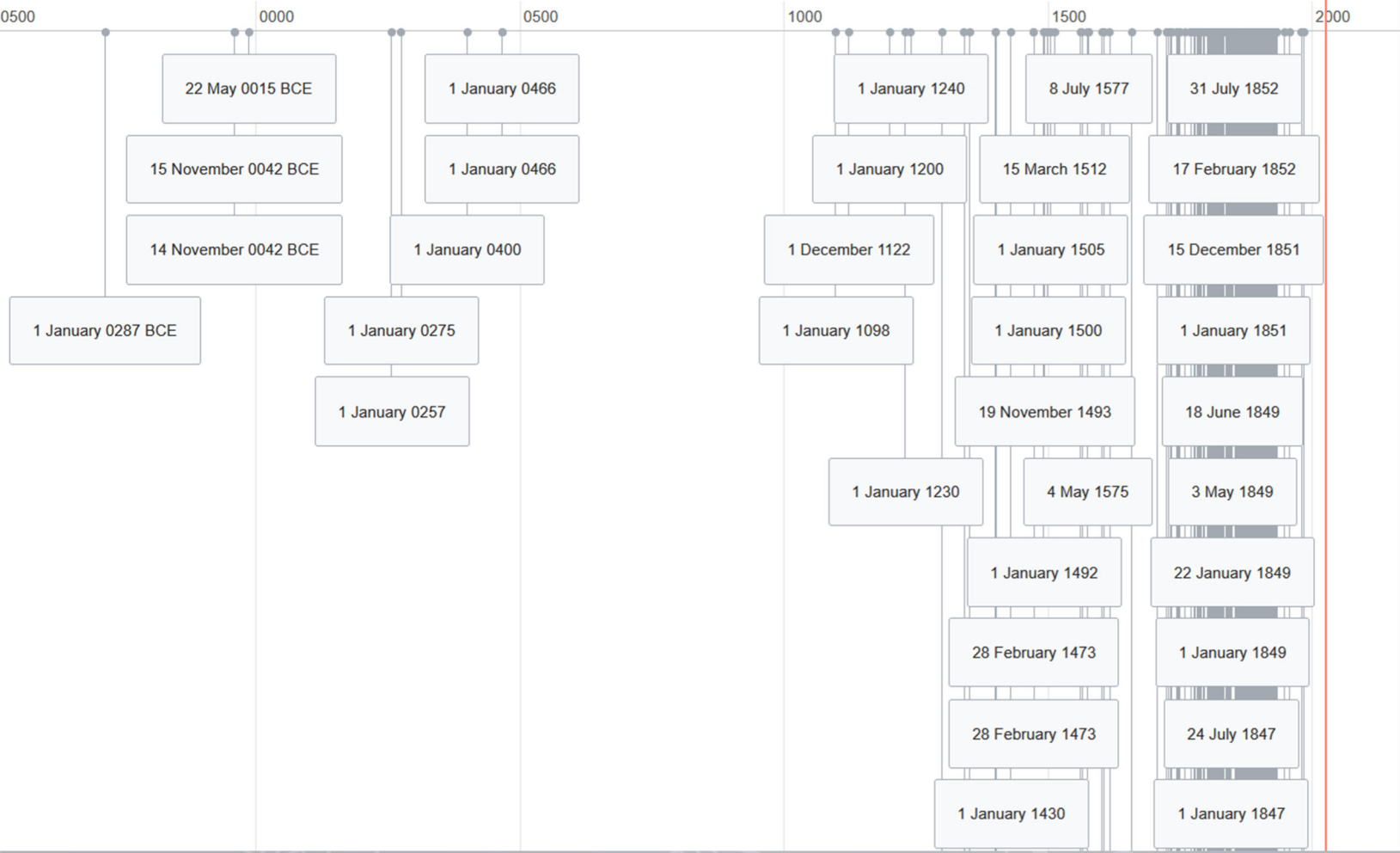
```
1 SELECT distinct (count(?Straße) as ?anz) ?genderLabel
2 WHERE {
3   SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,[AUTO_LANGUAGE]". }
4   #?Straße wdt:P279* wd:Q34442.
5   ?Straße wdt:P31 wd:Q79007.
6   ?Straße wdt:P131* wd:Q365.
7   ?Straße wdt:P138 ?Namensgeber.
8   ?Namensgeber wdt:P31 wd:Q5.           # ist ein Mensch
9   #FILTER(?NamensgeberTyp in (wd:Q5)).
10  ?Namensgeber wdt:P21 ?gender         # vom Geschlecht
11 }
12 group by ?genderLabel
13 LIMIT 7000
14
```







```
1 #defaultView:Timeline
2 SELECT ?GebDatum
3 #distinct (count(?Straße) as ?anz) ?NamensgeberTypLabel
4 WHERE {
5     SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,[AUTO_LANGUAGE]". }
6     #?Straße wdt:P279* wd:Q34442.
7     ?Straße wdt:P31 wd:Q79007.
8     ?Straße wdt:P131* wd:Q365.
9     ?Straße wdt:P138 ?Namensgeber.
10    ?Namensgeber wdt:P31 wd:Q5.
11    ?Namensgeber wdt:P569 ?GebDatum
12 }
13 #group by ?NamensgeberTypLabel
14 LIMIT 7000
15
```



0500 0000 0500 1000 1500 2000

22 May 0015 BCE



Q wd:Q15813225

1 January 0466



Q wd:Q115958537

1 December 1122



Q wd:Q94512856

28 February 1473



Q wd:Q115932623

30 January 1832



Q wd:Q103855618

15



Q wd:Q15813218

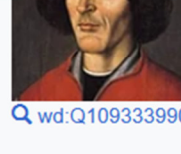
1 January 0400



Q wd:Q15087252



Q wd:Q115933905



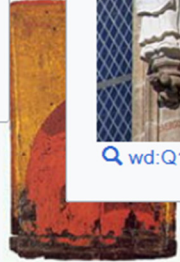
Q wd:Q109333990

1 January 0287 BCE



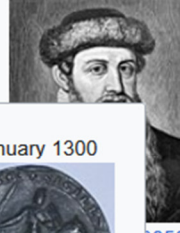
Q wd:Q115932603

1 Jar



Q wd:Q109334138

1 January 1400



858



Q wd:Q109334144

1 January 1300



Q wd:Q109333836



Q wd:Q115943656



Q wd:Q14947256

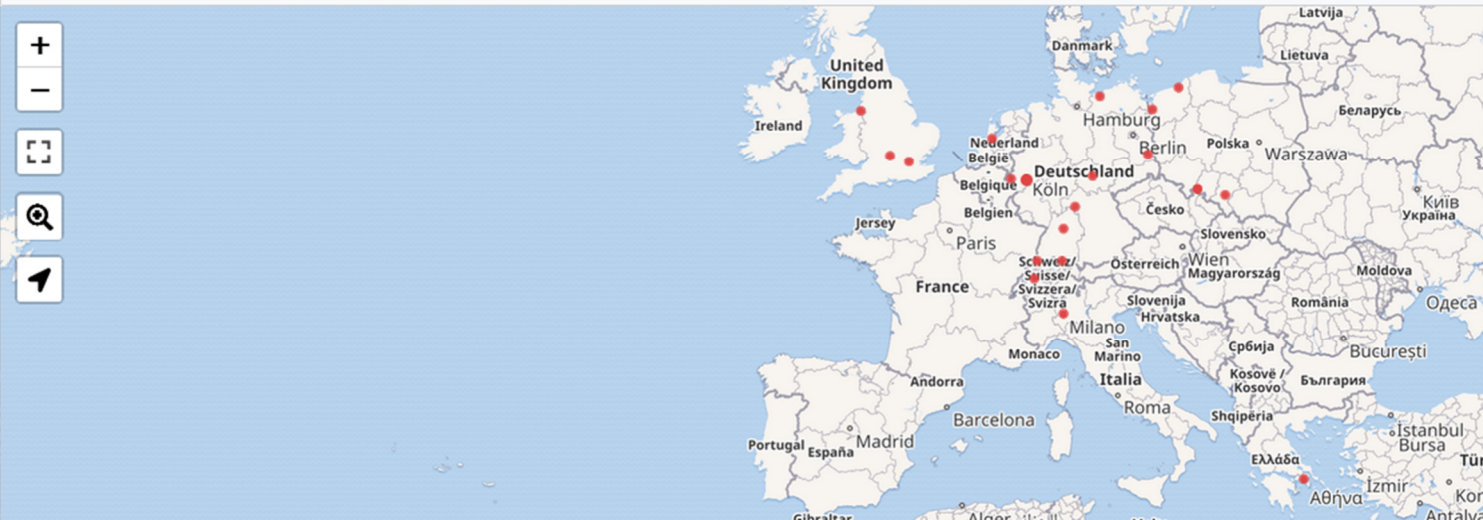


2 October 1824



```
1 #defaultView:Map
2 SELECT ?Straße ?NamensgeberLabel ?Ort
3 #distinct (count(?Straße) as ?anz) ?NamensgeberTypLabel
4 WHERE {
5   SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,[AUTO_LANGUAGE]". }
6   #?Straße wdt:P279* wd:Q34442.
7   ?Straße wdt:P31 wd:Q79007.
8   ?Straße wdt:P131* wd:Q365.
9   ?Straße wdt:P138 ?Namensgeber.
10  ?Namensgeber wdt:P31 wd:Q515.
11  ?Namensgeber wdt:P625 ?Ort.
12 }
13 #group by ?NamensgeberTypLabel
14 LIMIT 7000
15
```

Map



**Danke**





INFOMOTION



**WIKIMEDIA**  
DEUTSCHLAND

## Michael Cieslik Cloud Data Consultant

Datenenthusiast ohne fester Bindung  
zur Wikimedia Foundation

@mikadata

Intern



**Appetit auf mehr Datenprojekte  
mit Verkehrsdaten?**

# Wikidata:WikiProject Roads/Germany/North Rhine-Westphalia

< Wikidata:WikiProject Roads | Germany

Item																	16		
<b>Lists</b>	de en	✓	—	—	—	—	X	—	X	✓	X	X	X	—	—	—	—	—	—
<b>Highways</b>	de en	X	X	—	—	—	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	—
<b>Summary</b>	de en	X	X	—	—	—	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	—
<b>High</b>	de en	X	X	—	—	—	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	—
<b>Low</b>	de en	✓	—	—	—	—	X	—	X	✓	X	X	X	—	—	—	—	—	—

labels and descriptions · ist ein(e) (P31) · Straßenkennzeichen (P14) · Bild der Straßenschild-Vorlage (P8505) · A17 Format der Straßennummerierung (P8498) · road name formatter (P8898) · Verlaufsübersichtskarte (P15) · KML-Datei (P3096) · liegt in der Verwaltungseinheit (P131) · Staat (P17) · Maintainer (P126) · Eigentümer (P127) · Transportnetz (P16) · Endpunkt (Objekt) (P559) · Endstelle (Standort) (P609) · Startzeitpunkt (P580), Startzeitpunkt (P580), Endzeitpunkt (P582), Datum der Gründung, Erstellung, Entstehung, Erbauung (P571), Auflösungsdatum (P576) · **16** Länge (P2043) · OpenStreetMap-Kennung (Relation) (P402) · OpenStreetMap-Tag oder -Key (P1282)

- Hauptseite
- Gemeinschaftsportal
- Forum
- Ein neues Datenobjekt erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Datenobjekt
- Abfragedienst
- In der Nähe
- Hilfe
- Spenden

Lexikographische Daten

- Ein neues Lexem erstellen
- Letzte Änderungen
- Zufälliges Lexem

Werkzeuge

- Links auf diese Seite
- Änderungen an verlinkten Seiten
- Spezialseiten
- Permanenter Link
- Seiteninformationen

In der Wikipedia

Links hinzufügen

## Lists

Item								
<b>list of state roads in Regierungsbezirk Arnsberg (Q1278292)</b>	de en	✓	X	X	✓	X	X	X
<b>list of state roads in Regierungsbezirk Detmold (Q1730076)</b>	de en	✓	X	X	✓	X	X	X
<b>list of state roads in Regierungsbezirk Düsseldorf (Q1651124)</b>	de en	✓	X	X	✓	X	X	X
<b>list of state roads in Regierungsbezirk Köln (Q1786915)</b>	de en	✓	X	X	✓	X	X	X
<b>list of state roads in Regierungsbezirk Münster (Q1845792)</b>	de en	✓	X	X	✓	X	X	X
<b>state roads in Nordrhein-Westfalen (Q1382289)</b>	de en nl	✓	X	X	✓	X	X	X
<b>Summary</b>	de en	✓	X	X	✓	X	X	X

labels and descriptions · ist ein(e) (P31) · Verlaufsübersichtskarte (P15) · liegt in der Verwaltungseinheit (P131) · Staat (P17) · Maintainer (P126) · Eigentümer (P127) · Transportnetz (P16)



**WIKIPEDIA**  
Die freie Enzyklopädie

[Hauptseite](#)  
[Themenportale](#)  
[Zufälliger Artikel](#)

[Mitmachen](#)  
[Artikel verbessern](#)  
[Neuen Artikel anlegen](#)  
[Autorenportal](#)  
[Hilfe](#)  
[Letzte Änderungen](#)  
[Kontakt](#)  
[Spenden](#)

[Werkzeuge](#)  
[Links auf diese Seite](#)  
[Änderungen an verlinkten Seiten](#)  
[Datei hochladen](#)  
[Spezialseiten](#)  
[Permanenter Link](#)  
[Seiteninformationen](#)  
[Wikidata-Datenobjekt](#)

[Drucken/exportieren](#)  
[Als PDF herunterladen](#)

Michael Cieslik 3 99+ [Diskussion](#) [Einstellungen](#) [Beta](#) [Beobachtungsliste](#) [Beiträge](#) [Abmelden](#)

[Projektseite](#)

[Diskussion](#)

[Lesen](#)

[Quelltext bearbeiten](#)



[Weitere](#) ▾



**WikiFokus Afrikanische Umwelt**  
Mach beim WikiFokus Afrikanische Umwelt mit und füge Inhalte über die Auswirkungen von Klima und Umwelt auf Afrika hinzu.



[ [Hilf uns bei der Übersetzung!](#) ]

Abkürzung: WP:LOKK

## Wikipedia:Lokal K



**Lokal K**

[Diskussion + Anfragen](#)

[Adresse/Anfahrt](#)

[Blog](#)

[Kalender](#)





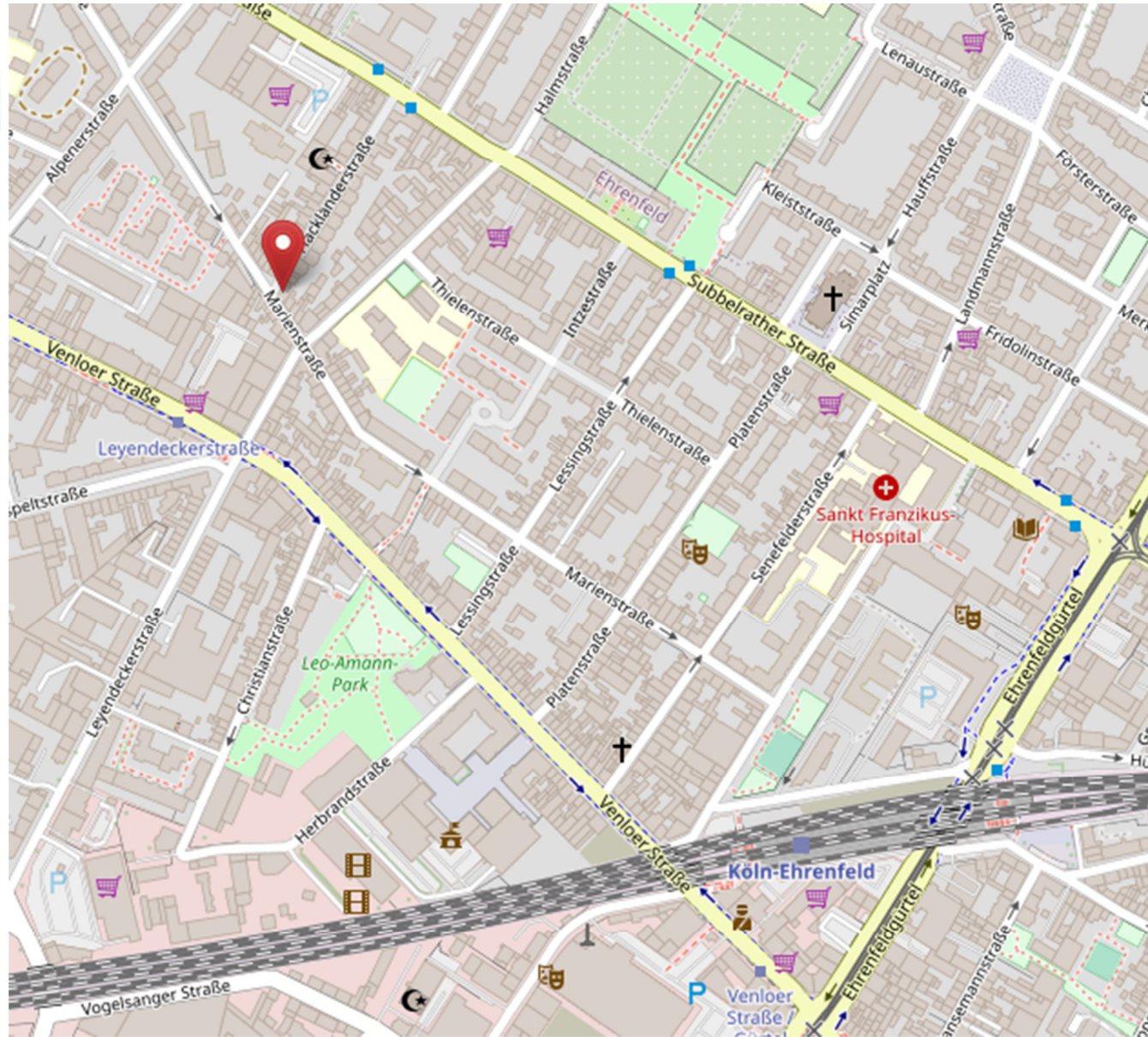
**WIKIPEDIA**  
Die freie Enzyklopädie

[Hauptseite](#)  
[Themenportale](#)  
[Zufälliger Artikel](#)

[Mitmachen](#)  
[Artikel verbessern](#)  
[Neuen Artikel anlegen](#)  
[Autorenportal](#)  
[Hilfe](#)  
[Letzte Änderungen](#)  
[Kontakt](#)  
[Spenden](#)

[Werkzeuge](#)  
[Links auf diese Seite](#)  
[Änderungen an verlinkten Seiten](#)  
[Datei hochladen](#)  
[Spezialseiten](#)  
[Permanenter Link](#)  
[Seiteninformationen](#)  
[Wikidata-Datenobjekt](#)

[Drucken/exportieren](#)  
[Als PDF herunterladen](#)



**Lokal K** [Diskussion + Anfragen](#) [Adresse/Anfahrt](#) [Blog](#) [Kalender](#)

**Fragen?**





# Warum finden sich NUR Ordnungswidrigkeiten aus dem Straßenverkehr in den offenen Daten?

VI. Bußgeldtatbestände im OWiG

VII. Bußgeldtatbestände in anderen Gesetzen

1. **Steuerordnungswidrigkeiten**

2. **Gewerbeordnungswidrigkeiten**

3. **Bauordnungswidrigkeiten**

4. Ordnungswidrigkeiten nach dem **Jugendschutzgesetz**

5. Allgemeines Landesordnungsrecht

VIII. Ordnungswidrigkeiten im **Straßenverkehr**