

Wikidata, das unbekannte Wesen

Was Wikipedianer von WikiData
wissen müssen

vortragend

Lantus

seit über 12 Jahren Autor mit Herzblut. Seit einiger Zeit Multiplikator in Sachen Education und GLAM. Sieht WikiData als unabdingbares Tool um Übersichtlichkeit zu wahren und Redundanzen zu vermeiden sowie als weitere Möglichkeit der Vernetzung „nach draussen“

Maximilian Richt

Kümmert sich sporadisch um Gemeinde-Infoboxen in der Wikipedia und den passenden Wikidata-Einträgen, um einen Überblick über Gemeindewebseiten in DE zu schaffen. Sonst interessiert an offenen Daten, OpenStreetMap und macht nebenbei kleine Anfragen aus den Parlamenten zugänglicher.

Originalzitat

„... stufe es persönlich aber ähnlich „wertvoll“ ein wie Wikinews. Existent, aber geht mir am Hintern vorbei, weil ich es nicht brauche. Und ich mir auch niemanden denken kann, der es braucht. Man möge mich gerne korrigieren.“ 23:18, 13. Sep. 2016 (CEST)

„Zustimmung. Wir sind Wikipedia und sollten uns unsere Arbeit nicht noch damit erschweren, uns auch noch um Schwesterprojekte zu kümmern.“
14:21, 14. Sep. 2016 (CEST)

Quelle: [Wikipedia Diskussion:Hauptseite/Schon gewusst#WikiData-Verlinkung](#)

WikiData Mitglied der WM-Familie

- eines der Schwesterprojekte von Wikipedia
- frei bearbeitbar
- über 20 Mio. Datensätze
- vielsprachig
- Sammlung strukturierter Daten
- Open-Data-Konzept

Ist-Zustand in Wikipedia

- weitgehende Unkenntnis zu WikiData
- alle Artikel haben einen WikiData-Eintrag (?)
- vielfach völliges Unverständnis ob dieses Projektes



The screenshot shows the Wikipedia article for "Drittes Bremslicht". The left sidebar contains navigation links such as "Hauptseite", "Themenportale", and "Zufälliger Artikel". The main content area includes a "Diskussion" tab, a summary of the article, and a section titled "1 Geschichte" which discusses the implementation of the third brake light in Germany in 1997. A "2 Einzelnachweise" section follows with two references. At the bottom, there are category and maintenance tags.

Artikel [Diskussion](#)

Drittes Bremslicht

von ...
22 Bearbeitungen ([+3 Stunden](#)), 6 Autoren, < 30 Seitenbeobachter, – [Seitenaufrufe \(30 Tage\)](#)

von ...
[Wikidata-Eintrag nicht gefunden](#).

 Dieser Artikel oder Absatz stellt die [Situation in Deutschland](#) dar. [Hilf mit](#), die

Als **Drittes Bremslicht** wird ein, neben den beiden seitlichen [Bremsleuchten](#), mittig *Bremsleuchte* besteht aktuell (Stand: 2016) in der Regel aus einer in roter Farbe na dritte Bremsleuchte zum Standard.

1 Geschichte

Im Dezember 1997 beschloss der [Ministerrat](#) der [Europäischen Union](#), an Personen dritter Bremsleuchte für Neufahrzeuge vorzuschreiben. Im davorliegenden Zeitraum v vor dem 1. Januar 1998 zugelassenen Fahrzeuge sind von dieser Reglementierung

Als Vorgänger des *dritten Bremslichts* kann man die ab den 1980er Jahren vom Bun Fahrzeuges bezeichnen, die ihrerzeit zwar nie die Serienreife erlangten, sondern eh „Pufflampen“ oder „Rentner-Funzeln“ genannt wurden, und deren Einbau ab dem 11. Beschwerden, weil die zusätzlichen Bremsleuchten bei regennasser Straße oder bei beitragen.

Des Weiteren bemängelte der [ADAC](#) bereits in den 1980er Jahren, dass sich laienh Personen entwickeln können.^[2]

2 Einzelnachweise

- [↑] [09.12.1997: Ab 1998 ist drittes Bremslicht Pflicht](#).^[2] In: *neues-deutschland*.
- [↑] [Automobile: Rote Pest – Der Spiegel 17/1981](#).^[2] In: *spiegel.de*. Abgerufen :

 Bitte den [Hinweis zu Rechtsthemen](#) beachten!

Kategorien ⁽⁺⁾: [Signallicht](#) ⁽⁻⁾ ^(±) ^(↓) ^(↑) | [Fahrzeugleuchte](#) ⁽⁻⁾ ^(±) ^(↓) ^(↑) | ⁽⁺⁾

Wartungskategorie: [Wikipedia:Deutschlandlastig](#)

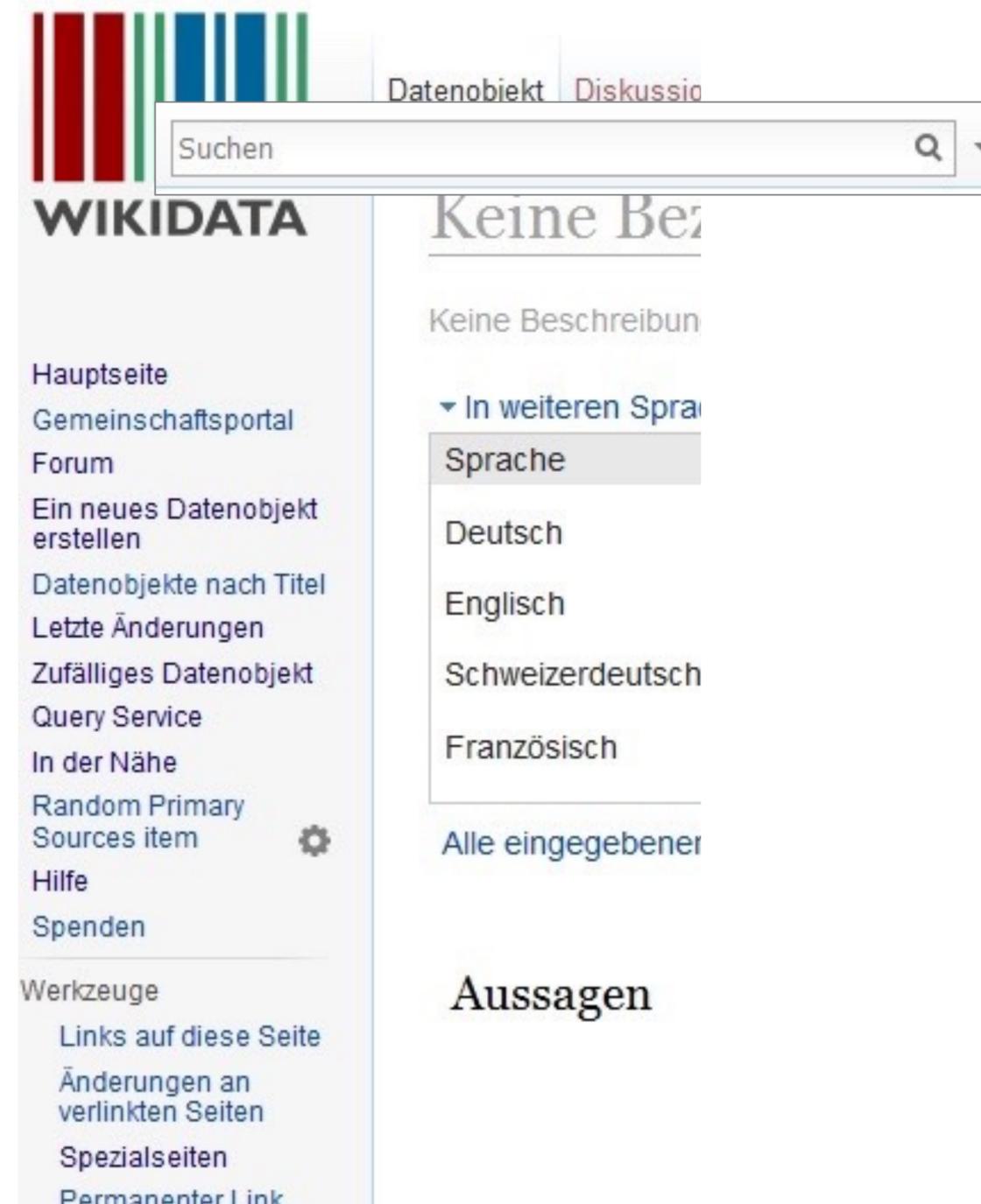
Vorteile durch WikiData-Eintrag

- Redundanz-Artikel nahezu unmöglich
- saubere Verwaltung der Sprachversionen
- einheitlicher Datenbestand
- zentrale Datenpflege dadurch
Übereinstimmung der Daten in den
unterschiedlichen Sprachversionen
- Einbinden von Daten durch API
(bsplw. in Infoboxen)

Best-Practice

bei Neuanlage eines Lemmas

- Überprüfen mithilfe geeigneter Schlagwörter, ob bereits ein Wikidata-Eintrag vorliegt
 - Suchfeld (oben rechts)
 - ggf. durch Bildersuche auf Commons
 - ggf. durch Artikelsuche anderer Wikis
- Hinzufügen der eigenen Sprachversion



Schlechte Datensatzpflege



WIKIDATA

Hauptseite
Gemeinschaftsportal
Forum
Ein neues Datenobjekt erstellen
Datenobjekte nach Titel
Letzte Änderungen
Zufälliges Datenobjekt
Query Service
In der Nähe
Random Primary Sources item 
Hilfe
Spenden

Werkzeuge
Links auf diese Seite
Änderungen an verlinkten Seiten
Spezialseiten
Permanenter Link

Datenobjekt [Diskussion](#)  [Lesen](#) [Liste der Bezeichnungen](#) [Versionsgeschichte](#)

Keine Bezeichnung vorhanden (Q16358434)

Keine Beschreibung vorhanden  [bearbeiten](#)

[In weiteren Sprachen](#) Konfigurieren

Sprache	Bezeichnung	Beschreibung	Auch bekannt als
Deutsch	Keine Bezeichnung vorhanden	Keine Beschreibung vorhanden	
Englisch	Keine Bezeichnung vorhanden	Keine Beschreibung vorhanden	
Schweizerdeutsch	Keine Bezeichnung vorhanden	Keine Beschreibung vorhanden	
Französisch	Keine Bezeichnung vorhanden	Keine Beschreibung vorhanden	

Alle eingegebenen Sprachen

Aussagen

[+ hinzufügen](#)

Neuen Datensatz anlegen

unabhängig von
Wikipedia:

- durch Klick auf
„Wikidata-Eintrag
nicht gefunden“
- Eintrag in Wikidata
(Suchfeld)

Ein neues Datenobjekt erstellen

Sprache:

Bezeichnung:

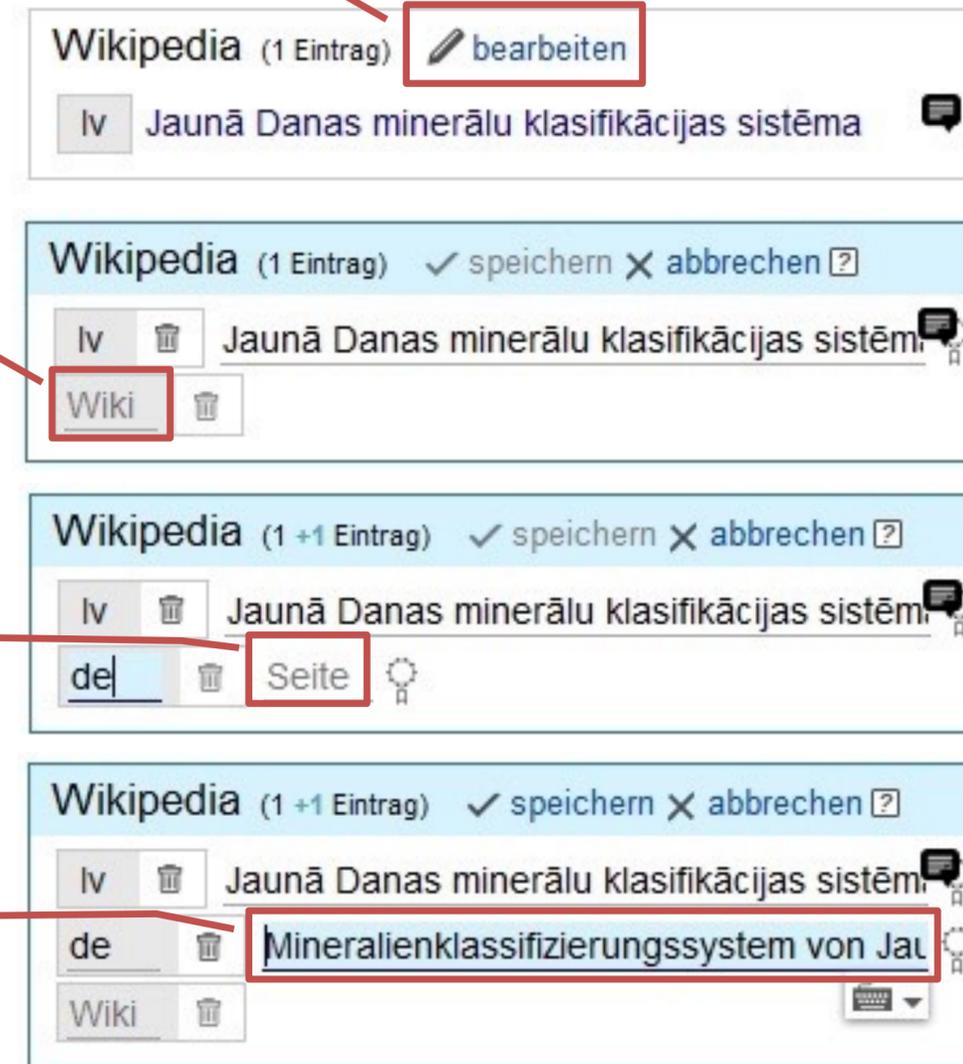
Beschreibung:

Aliasse, mit Pipes getrennt:

Erstellen

Neue Sprachversion hinzufügen

1. Klick auf *bearbeiten*
2. Klick in Sprachfeld und Eingabe bsplw.: „de“
3. Klick in Lemmafeld und Eingabe des länder-sprachlichen Lemmas. Artikel wird vorgeschlagen, sonst nicht existent



Pflege der Aussagen



The screenshot shows a Wikidata property editor interface. At the top, there is a search box labeled "Eigenschaft" with a dropdown arrow. To the right of the search box are two buttons: "speichern" (with a checkmark icon) and "abbrechen" (with an 'x' icon). Below the search box is a list of properties:

- Liste von**
dies ist eine Liste von
- Staat**
souveräner Staat, in dem sich das Objekt befindet
- Commons-Kategorie**
Name der Kategorie auf Wikimedia Commons, die Dateien zu dem Objekt (item) beinhaltet (ohne das Präfix „Category“)

On the right side of the interface, there is a dropdown menu with the following options:

- ifikator hinzufügen
- stelle hinzufügen
- fügen

- kontextgeführt
- deutschsprachig
- Reihenfolge beliebig
- beginnen mit „hinzufügen“,
beenden mit „speichern“

Pflege der Aussagen

ist ein(e) Stadt ✓ speichern ✖ entfernen ✕ abbrechen ?

Eigenschaft ✖ entfernen

von
Qualifikator der besagt, dass eine Aussage im Rahmen eines bestimmten Elements gilt fügen

Startzeitpunkt
Zeitpunkt, an dem eine Aussage wahr wurde oder ein Objekt zu existieren anfang fügen

Endzeitpunkt
Zeitpunkt, zu dem ein Objekt aufhört zu existieren oder eine Aussage aufhört gültig zu sein

ist Teil von
Bestandteil einer Menge

eventuell gleichwertig
es könnte sich um das gleiche Objekt handeln, das ist jedoch umstritten fügen

+ hinzufügen

- „Qualifikator hinzufügen“
- einschränken, von wann bis wann eine Aussage gilt

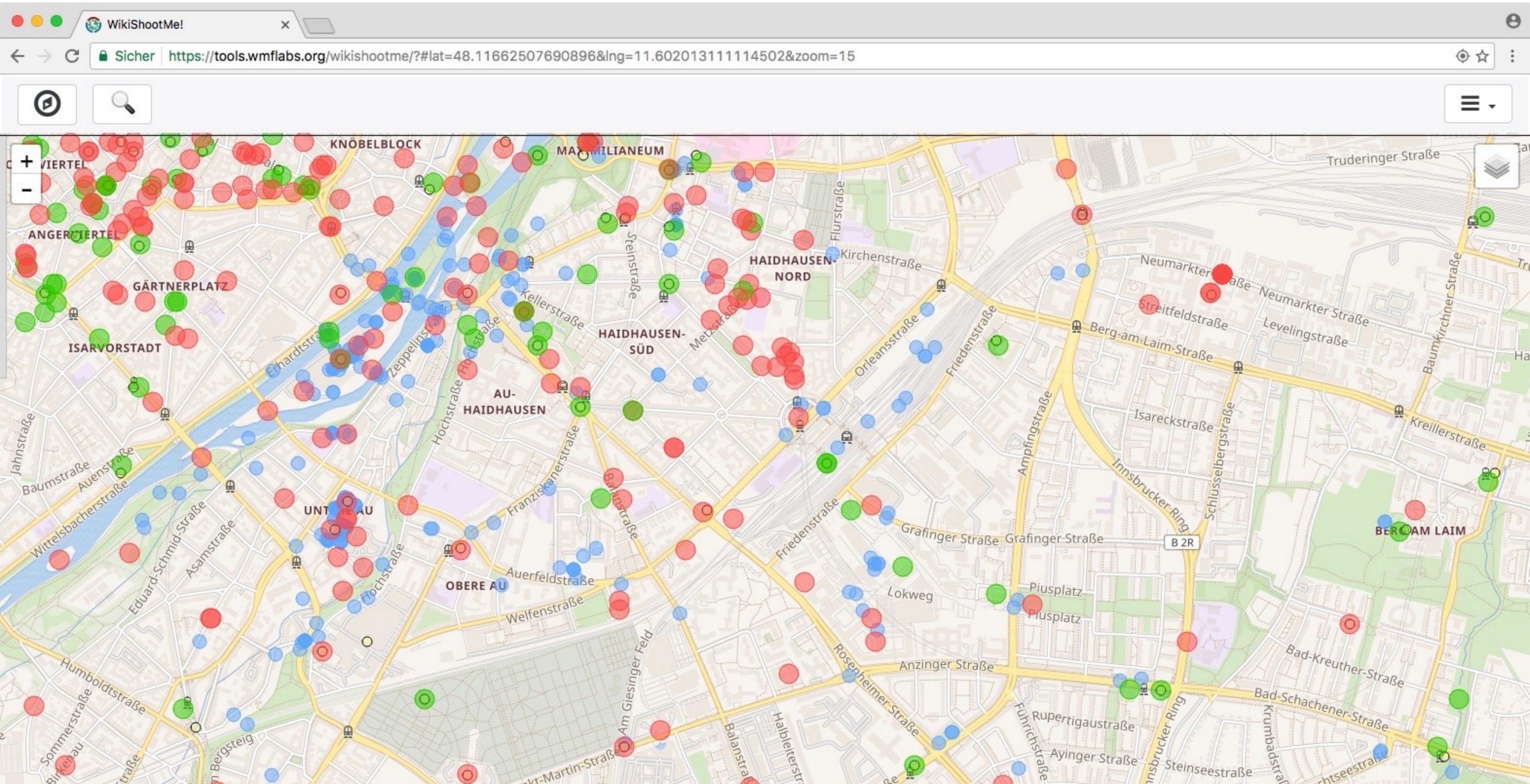
Pflege der Aussagen

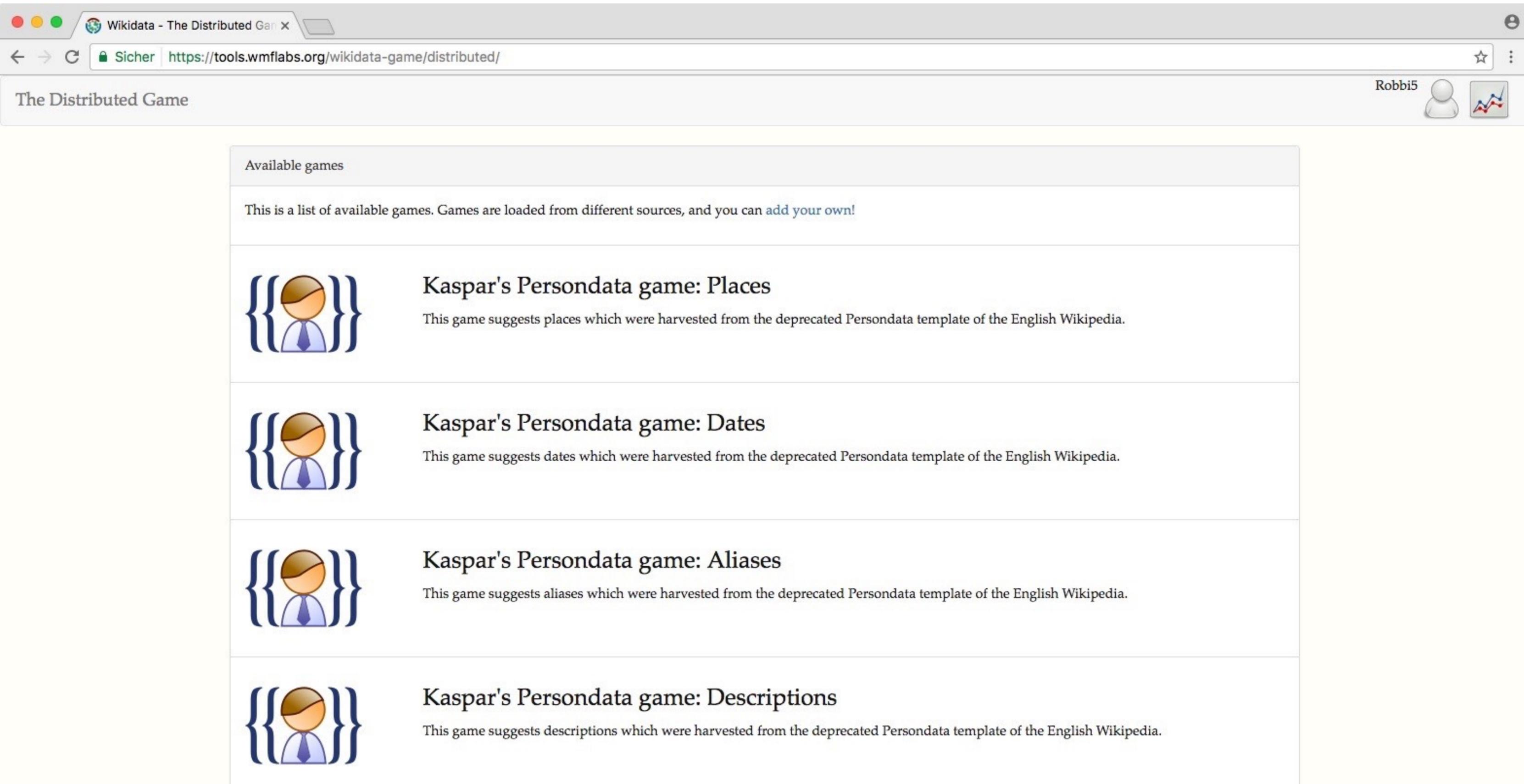
The screenshot shows a knowledge graph editor interface. On the left, a blue vertical bar contains the text 'ist ein(e)'. The main area displays a statement with the subject 'Stadt' in a text box. To the right of the text box are buttons for 'speichern', 'entfernen', and 'abbrechen', along with a help icon. Below the text box is a '+ Qualifikator hinzufügen' button. A dropdown menu is open, showing '0 +1 Fundstellen'. The first item in the dropdown is 'deutschsprachige Wikipedia' with an 'entfernen' button. A tooltip is visible over this item, containing the text: 'deutschsprachige Wikipedia', 'Ausgabe der freien Online-Enzyklopädie Wikipedia in deutscher Sprache', 'Deutschsprachige Wikipedia feiert 1.000.000. Artikel', and 'Deutschsprachige Wikipedia hat 1,5 Millionen Artikel'. Below the dropdown, the text 'Gemeinde in Deutschland' is visible with a 'bearbeiten' button. At the bottom, there is a '+ Fundstelle hinzufügen' button.

- „Fundstelle hinzufügen“
- Quellenangabe: woher, wann abgerufen

wie kommen mehr daten in wikidata?

wikishootme





The screenshot shows a web browser window with the title "Wikidata - The Distributed Game". The address bar shows the URL "https://tools.wmflabs.org/wikidata-game/distributed/". The page header includes "The Distributed Game" on the left and the user name "Robbi5" with a profile icon and a graph icon on the right.

Available games

This is a list of available games. Games are loaded from different sources, and you can [add your own!](#)

-  **Kaspar's Persondata game: Places**
This game suggests places which were harvested from the deprecated Persondata template of the English Wikipedia.
-  **Kaspar's Persondata game: Dates**
This game suggests dates which were harvested from the deprecated Persondata template of the English Wikipedia.
-  **Kaspar's Persondata game: Aliases**
This game suggests aliases which were harvested from the deprecated Persondata template of the English Wikipedia.
-  **Kaspar's Persondata game: Descriptions**
This game suggests descriptions which were harvested from the deprecated Persondata template of the English Wikipedia.



Author Language game

populate the Languages written and spoken (P1412) property by guessing from notable works or citizenship. Report problems to User:Ijon

Dr. Atl [Q266092]

Dr. Atl Доктор АТЛ Cornadó, Gerardo Murillo, Dr (pseudonym) Atl

Auto | de | en | es | fr | it | nah | nl | ru | tr

Mexikoer Kunstmaler und Schriftsteller (1875–1964) ♂; Nationalpreis für Wissenschaften und Künste; Mitglied von Colegio Nacional



Spanisch because it is spoken in Mexiko

The following italicized text appears in the Wikipedia article:

Avanti

Ateneo de la Juventud#The .22Ateneo.22 | Savia Moderna

The Human Tradition in Mexico

Siqueiros: Biography of a Revolutionary Artist

Spanish

not sure

No

Takayuki Kiyooka [Q326987]

Kiyooka Takayuki 清岡卓行 Takayuki Kiyōka 清岡卓行, Киёока, Такаюки

wie kommen mehr daten in wikidata?

pywikibot



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

- Hauptseite
- Themenportale
- Von A bis Z
- 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

- Buch erstellen
- Als PDF herunterladen
- Druckversion

In anderen Projekten

- Commons

Projektseite **Diskussion**

Lesen

Quelltext bearbeiten

Versionsgeschichte

Mehr

Suchen

Wikipedia:Pywikibot

Das **pythonbasierte** Bot-Framework **Pywikibot** ist eine **Library** mit Schnittstelle zur **MediaWiki-API**. Vorgefertigte Scripte erledigen nützliche Aufgaben in **MediaWiki-Wikis**, sei es Wikipedia, Wikibooks oder ein eigenes MediaWiki-unterstütztes Projekt. Mit Pywikibots Hilfe können beispielsweise halbautomatisiert Änderungen an Artikeln vorgenommen werden. Alle Wikimedia-Familien werden direkt unterstützt. Konfigurationsdateien aller übrigen Wiki-Familien auf MediaWiki-Basis lassen sich über ein Script generieren.

Für Projekte der Wikimedia-Foundation (Wikipedia, Wikibooks, ...) gelten bestimmte Bedingungen und Regeln für den Einsatz von Bots. Dort dürfen diese nur nach vorheriger Absprache eingesetzt werden. Mehr Informationen dazu finden sich unter **Wikipedia:Bots**.

Inhaltsverzeichnis [\[Anzeigen\]](#)

Versionen [\[Quelltext bearbeiten \]](#)

Das Framework existiert mittlerweile in mehreren Versionen. Ursprünglich wurden sie unter anderem Namen und unter SVN entwickelt, mit der Migration von SVN nach GIT um 2013^[1] wurden auch die neuen, heute aktuellen Namen eingeführt (eine systematische Benennung wurde gewünscht). Die Benennung sollte auch unterstreichen, dass nun auf den neuen Code (pywikibot-core) fokussiert wird und der alte Code (pywikibot-compat) nur aus Kompatibilitätsgründen weiter gewartet werden soll (bis zum Vollständigen Wechsel von compat zu core).

pywikibot-compat [\[Quelltext bearbeiten \]](#)

Das ist die letzte Version des mittlerweile veralteten Framework Version 1, entwickelt ab Juni 2003^{[2][3]}, das ursprünglich den Namen *pywikipedia* hatte. Hauptautoren waren **Andre Engels**, **DrTrigon**, **Daniel Herding**, **Xqt**.

Dieses Projekt war eine Mischung aus auf einander abgestimmten und mehr oder weniger lose zusammenhängenden Bot Skripts mit einer zentrale Bibliotheksdatei *Wikipedia.py*. Eines der bekanntesten und am Häufigsten gebrauchten war das Interwiki-Link Bot-Skript.

pywikibot-core [\[Quelltext bearbeiten \]](#)

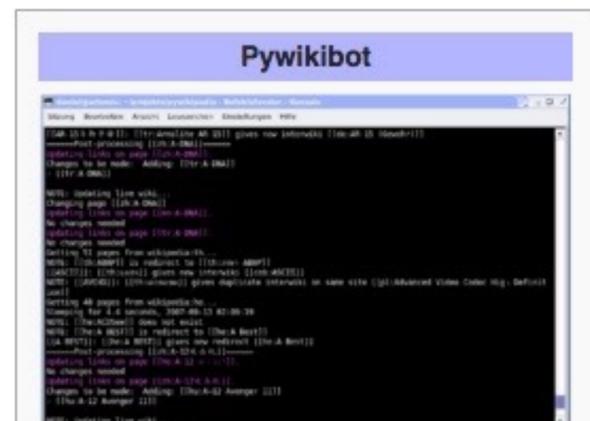
Die aktuelle Version des Frameworks ab Version 2 ab 2007, entwickelt ab November 2007^[4], das ursprünglich den Namen *pywikipedia rewrite* hatte. Hauptautoren sind **John Vandenberg**, **Fabian Neuendorf**, **user:Xqt**.

Ab der Umstellung auf Version 2 wurden die Skripts besser aufeinander abgestimmt und stärker integriert.

Bemerkenswerte Skripts [\[Quelltext bearbeiten \]](#)

Hilfsmittel

- Recherche
- Helferlein
- Technik (Software)
- Bots
 - Anfragen für Boteinsatz
 - Notizen für Botbetreiber
- Anträge auf Botflag
- Liste der deWP-Bots
- Pywikibot**
- WikiProjekt Tools 'n' Bots



was passiert nun mit den daten aus wikidata?

interwiki-links

The screenshot shows the German Wikipedia page for 'Stockente'. The article title is 'Stockente' and the URL is 'https://de.wikipedia.org/wiki/Stockente'. The page content includes a description of the species, a list of images, and a systematics section. The main text states: 'Die **Stockente** (*Anas platyrhynchos*) ist eine Vogelart aus der Familie der Entenvögel (Anatidae). Die Stockente ist die größte und am häufigsten vorkommende Schwimmente Europas und die Stammform der Hausente. Ausgewachsene Männchen im Balzkleid sind mit ihrem grünmetallischen Kopf, dem gelben Schnabel und dem weißen Halsring unverwechselbar, die Weibchen sind unscheinbarer hellbraun.' Below this, there are sections for 'Namensgebung' and 'Wissensart'.

The screenshot shows the Wikidata page for 'Mallard' (Q25348). The page title is 'Mallard (Q25348)'. The main content is a table of properties and values. The 'taxon rank' is 'species'. The 'IUCN conservation status' is 'least concern'. The 'taxon name' is 'Anas platyrhynchos' with 'Carl Linnaeus' as the author and '1758' as the publication date. The 'Commons category' is 'Anas platyrhynchos'. The 'parent taxon' is 'Anas'. There are also sections for 'Statements' and 'Wikipedia' links.

This block continues the German Wikipedia article 'Stockente'. It features a section for 'Wissensart' (Taxonomy) with a table listing the classification: 'Ordnung: Gänsevögel (Anseriformes)', 'Familie: Entenvögel (Anatidae)', 'Unterfamilie: Anatinae', 'Tribus: Schwimmenten (Anatini)', 'Gattung: Eigentliche Enten (Anas)', and 'Art: Stockente'. Below this is a section for 'Wissenschaftlicher Name' with the name 'Anas platyrhynchos' and 'LINNAEUS, 1758'. There is also a section for 'Unterarten' listing 'Stockente (A. p. platyrhynchos)', 'Grönland-Stockente (A. p. conboschas)', and 'Mexikanische Ente (A. p. diazi)'. The text continues with details about the species' appearance and behavior.

This block continues the Wikidata page for 'Mallard' (Q25348). It shows the 'Statements' section with various properties and their values. The 'taxon rank' is 'species'. The 'IUCN conservation status' is 'least concern'. The 'taxon name' is 'Anas platyrhynchos' with 'Carl Linnaeus' as the author and '1758' as the publication date. The 'Commons category' is 'Anas platyrhynchos'. The 'parent taxon' is 'Anas'. There are also sections for 'Statements' and 'Wikipedia' links.

was passiert nun mit den daten aus wikidata?

reasonator

Johann Sebastian Bach (Q1339)

Jean-Sébastien Bach | Ёган Бах | Бах, Йоганн Себастиан | Бах | Бах, Йоґанн Себастиан | Bach | J. S. Bach | JS Bach | J.S. Bach | باخ | Бах, Иоганн Себастьян | Иоганн Бах | Бах Иоганн Себастьян | Иоганн Себастиан Бах | И. С. Бах | И.С. Бах | Jan Sebastian Bach | J. C. Bach | 大バツハ | J・S・バツハ | Giovanni Sebastiano Bach | Иоганн Себастьян Бах | یوهان سباستیان باخ | İohan Sebastyan Bah | Йоһанн Себастьян Бах | Іаган Себасцьян Бах | Йохан Себастиан Бах | ইয়োহান জেবাস্তিয়ান বাঁথ | یۆهان سباستیان باخ | Γιόχαν Σεμπάστιαν Μπαχ | یوهان سباستیان باخ | 巴赫 | באַך | יוהאן סעבאַסטיאַן באַך | योहान सेबास्तियन बाह | Յոհան Սեբաստիան Բախ |

German composer, organist, harpsichordist, violist and violinist

Johann Sebastian Bach was a Saxe-Eisenach composer, organist, harpsichordist, violinist, violist, conductor, choir director, concertmaster, musicologist, music educator, and virtuoso. He was born on March 21, 1685 in Eisenach to Johann Ambrosius Bach and Maria Elisabeth Lämmerhirt. He studied at St. Michael's School until April 1702. His field of work included classical music and Baroque music. He worked for Divi Blasii, Mühlhausen, for Leopold, Prince of Anhalt-Köthen, for Johann Ernst III, Duke of Saxe-Weimar from January 1703 until August 1703, for Thomasschule zu Leipzig, for Bachkirche Arnstadt from August 1703 until 1707, and for Augustus III of Poland from November 19, 1736. He married Maria Barbara Bach on October 17, 1707 (married until in 1720) and Anna Magdalena Bach on December 3, 1721. His children include Catharina Dorothea Bach, Wilhelm Friedemann Bach, Johann Christoph Bach, Maria Sophia Bach, Carl Philipp Emanuel Bach, Johann Gottfried Bernhard Bach, Léopold Augustus Bach, Christiana Sophia Enrietta, Gottfried Heinrich Bach, Christian Gottlieb Bach, Elisabeth Juliana Friderica Bach, Ernestus Andreas Bach, Regina Johanna Bach, Christiana Benedicta Louisa, Christiana Dorothea, Johann Christoph Friedrich Bach, Johann August Abraham Bach, Johann Christian Bach, Johanna Carolina Bach, and Regina Susanna Bach. He died on July 28, 1750 in Leipzig. He was buried at St. Thomas Church.

External sources

AllMusic artist	mn0000075140
BAV	ADV10156608
BBC programme	p01k4sg1
BIBSYS	90970064
BMLO	b1316
BNE	XX992838
BnF	118897907
CANTIC-ID	a10446825
Commons Creator page	Johann Sebastian
Cooper-Hewitt Person	18060351
Discogs artist	95537

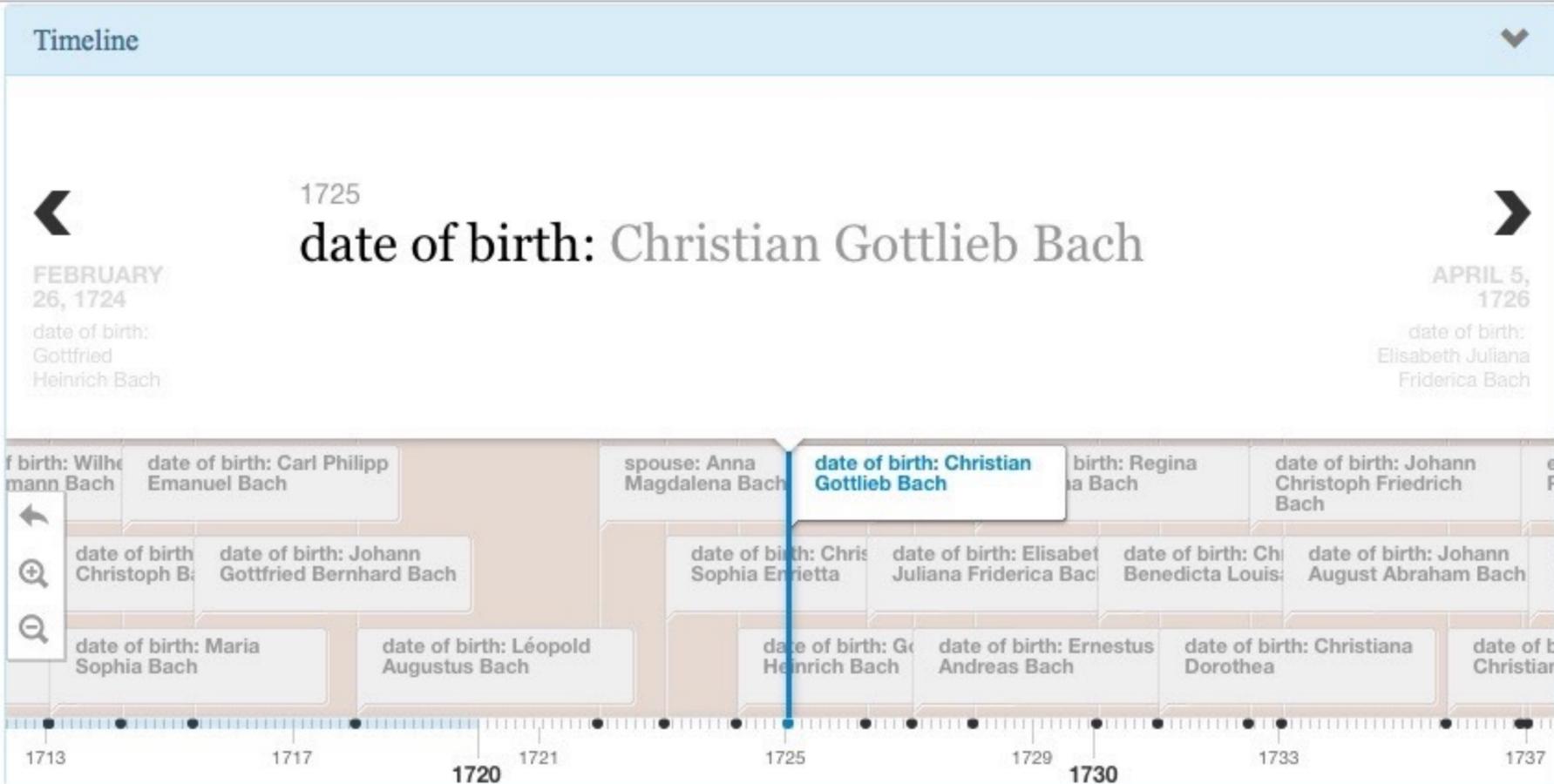
Relatives

Parents Siblings

was passiert nun mit den daten aus wikidata?

reasonator

Johann Sebastian Bach - Reas x
Sicher https://tools.wmflabs.org/reasonator/?q=Q1339



tg	Бах Иоҳанн Себастьян
th	โยฮันน์ เซบาสเตียน บาค
tl	Johann Sebastian Bach
tt	Иоханн Себастьян Бах
uk	Йоганн Себастьян Бах
ur	جوہن باخ
uz	Johann Sebastian Bach
vec	Johann Sebastian Bach
vep	Bah logann Sebast'jan
vi	Johann Sebastian Bach
vls	Johann Sebastian Bach
vo	Johann Sebastian Bach
wa	Johann Sebastian Bach



Related media

Commons category : [Johann Sebastian Bach](#)
Commons gallery : [Johann Sebastian Bach](#)



was passiert nun mit den daten aus wikidata?

sqid

The screenshot shows the SQID web application interface. At the top, there is a browser window with the URL <https://tools.wmflabs.org/sqid/#/view?id=Q1339>. The SQID logo is on the left, and a search bar with the text "Search Item" is on the right. Below the search bar are navigation links: "Start", "Properties", "Classes", and "About".

Johann Sebastian Bach (Q1339)

J. S. Bach | Bach | JS Bach | J.S. Bach
German composer, organist, harpsichordist, violist and violinist

instance of: Johann Sebastian Bach is a(n) human

Human relationships	
Own statements	From related entities
mother	Maria Elisabeth Lämmerhirt (Mother of Johann Sebastian Bach (1644-1694))
spouse	Anna Magdalena Bach (accomplished singer and the second wife of Johann Sebastian Bach) start time : 1721-12-03
	Maria Barbara Bach (wife of composer Johann Sebastian Bach) start time : 1707-10-17 end time : 1720
father	Johann Ambrosius Bach (German musician, father to Johann Sebastian Bach)
child	Léopold Augustus Bach
	Wilhelm Friedemann Bach (German composer, organist, harpsichordist)
	Johann Christian Bach (German composer)
brother	Johann Christoph Bach III (Organist in Ohrdruf)
	Johann Jacob Bach (Oboist, flutist, possibly composer, an older brother of Johann Sebastian Bach)
relative	Christoph Bach (German musician, grandfather of J. S. Bach) type of kinship : grandfather (male grandparent)
	Johann Sebastian Bach (German painter) type of kinship : grandson (male grandchild. son's or daughter's son)

Links

- Wikidata page
- Wikipedia article
- Reasonator

Identifiers

EGAXA ID	000876904
PTBNP ID	45399
SELIBR	176434
NLR (Romania) ID	RUNLRA...772517
	RUINI BA 711070

was passiert nun mit den daten aus wikidata?

sqid

Johann Sebastian Bach - SQID x

Sicher | <https://tools.wmflabs.org/sqid/#/view?id=Q1339>

Statements

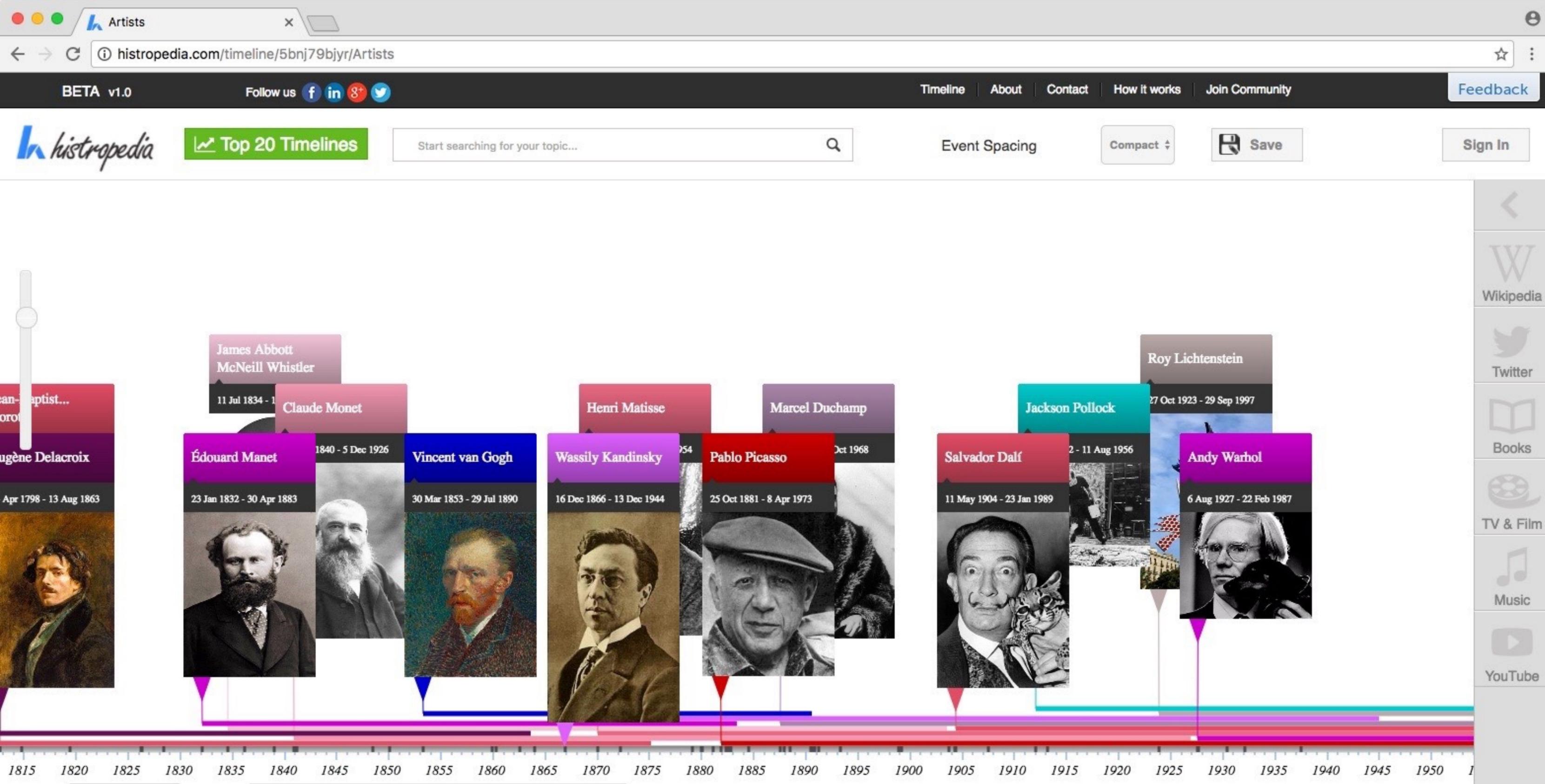
Own statements	From related entities
student of	Johann Ambrosius Bach (German musician, father to Johann Sebastian Bach)
notable work	The Well-Tempered Clavier (collection of solo keyboard music by J.S. Bach)
25 statements	Mein Herze schwimmt im Blut, BWV 199
	Sonatas and partitas for solo violin (violin work by Johann Sebastian Bach)
place of death	Leipzig (largest city in Saxony, Germany)
list of works	list of compositions by Johann Sebastian Bach (Wikipedia list page)
7 statements	list of Bach cantatas (Wikimedia list article)
	List of chorale harmonisations by Johann Sebastian Bach (Wikimedia list article)
languages spoken, written or signed	German (West Germanic language)
student	Johann Friedrich Agricola (German composer)
	Johann Christoph Altnickol (German organist, bass singer and composer)
	Johann Friedrich Doles (German composer)
	Carl Gotthelf Gerlach (German musician)
described by source	Great Soviet Encyclopedia (1969–1978) (3rd edition of Soviet universal encyclopedia) title : Бах Иоганн Себастьян [ru]
6 statements	Armenian Soviet Encyclopedia (encyclopedia)
	Otto's encyclopedia (largest printed encyclopedia written in the Czech language) stated in : Q23855905 (article in Otto's encyclopedia)
movement	Baroque music (style of Western art music)
place of birth	Eisenach (town in Thuringia, Germany)
date of death	1750-07-28
place of burial	St. Thomas Church (Lutheran church in Leipzig, Germany)

ID

NUKAT (WarsawU) authorities	n96401704
IMSLP ID	Catego...astian
BAV ID	ADV10156608
BNE ID	XX992838
NKCR AUT ID	jn19990000367
CANTIC-ID	a10446825
lesarchivesduspeccat ID	5661e
National Thesaurus for Author Names ID	068721781
People Australia ID	789063
Musopen composer ID	johann...n-bach
Open Library ID	OL443516A
FAST-ID	31701
ISNI	0000 0...6 4157
National Library of Israel ID	000013981 ★ 001784710
147 statements	000610531
LCAuth ID	n79021425
SUDOC authorities	026699656
BMLO	b1316
BnF ID	118897907

was passiert nun mit den daten aus wikidata?

histropedia



was passiert nun mit den daten aus wikidata?

yle

The screenshot shows a web browser window with the URL `wikimedia.fi/2016/04/15/yle-3-wikidata/`. The page header features the Wikimedia Suomi logo and a navigation menu with links for `BLOGI`, `PROJEKTIT`, `TIETOA WIKIMEDIA SUOMESTA`, `WIKI »`, `KALENTERI`, `UUTISKIRJE`, and `WIKIDATA`. Below the navigation is a horizontal strip of various images. The main content area contains a large graphic with the Yle logo, a red heart, and the Wikidata logo, set against a background of a globe with puzzle pieces and the word '維' (Wikipedia). To the right of the graphic is a search bar labeled 'HAKU' with a 'Search' button. Below the search bar is a section titled 'UUSIMMAT JUTUT' with a sub-header 'Finnish Wikipedia reaches its 400 000th'. At the bottom right, a dropdown menu is open for the search term 'john kerry', displaying a list of search results with green and blue buttons for each entry.

Wikimedia Suomi

BLOGI PROJEKTIT TIETOA WIKIMEDIA SUOMESTA WIKI » KALENTERI UUTISKIRJE WIKIDATA

HAKU

Search

UUSIMMAT JUTUT

Finnish Wikipedia reaches its 400 000th

LÄGG TILL TAGG (BEGREPP, ORGANISATIONER, PLATSER, HÄNDELSE, PERSONER)

john kerry

395	yle	John Kerry
0	wikidata	John Kerry (English politician)
0	wikidata	John Kerry Congressional Bio
0	wikidata	John Kerry criticizes news media
0	wikidata	John Kerry's Military records and Yale transcript released
0	wikidata	John Kerry visits Iraq to build regional support against Islamic S
0	wikidata	John Kerry's Secretary of State confirmation hearing before the S

Yle <3 Wikidata

was passiert nun mit den daten aus wikidata?

askplatyp.us



Ask me anything alpha version

Result Show internal results

Saturday, June 9, 1934
Donald Duck, birth date

This query engine is the result of the Master's degree project of seven students.
If you are interested by some technical aspects, please have a look at the [project website](#).

selbst die daten aus wikidata weiterverarbeiten

json



```
{
  "entities": {
    "Q25348": {
      "pageid": 28754,
      "ns": 0,
      "title": "Q25348",
      "lastrevid": 374738983,
      "modified": "2016-09-09T14:03:21Z",
      "type": "item",
      "id": "Q25348",
      "labels": { ... }, // 102 items
      "descriptions": { ... }, // 9 items
      "aliases": { ... }, // 59 items
      "claims": {
        "P105": [
          {
            "mainsnak": {
              "snaktype": "value",
              "property": "P105",
              "datavalue": {
                "value": {
                  "entity-type": "item",
                  "numeric-id": 7432,
                  "id": "Q7432"
                },
                "type": "wikibase-entityid"
              },
              "datatype": "wikibase-item"
            },
            "type": "statement",
            "id": "q25348$8117724A-7F3F-4C7D-802B-CF7491D19E2F",
            "rank": "normal",
            "references": [
              {
                "hash": "7ad96c65f1ba03eeaabd8739654cf65864a3505b",
```

<https://www.wikidata.org/wiki/Q25348>



<https://www.wikidata.org/entity/Q25348.json>

selbst die daten aus wikidata weiterverarbeiten

wikidata query service

The screenshot shows the Wikidata Query Service interface. At the top, there is a browser window with the URL `https://query.wikidata.org/#SELECT%20%3Fq%20%3Fname%20%3Fwebsite%0AWHERE%20%7B%0A%20%20%3Fq%20p%3AP31%20%3Fstatement%20.%0A%20%20%3Fstatement%20ps%3AP31%2Fwd...>`. The main area contains a SPARQL query:

```
1 SELECT ?q ?name ?website
2 WHERE {
3   ?q p:P31 ?statement .
4   ?statement ps:P31/wdt:P279* wd:Q262166 .
5   ?q wdt:P856 ?website .
6   ?q rdfs:label ?name filter (lang(?name) = "de") .
7 }
```

Below the query, there are buttons for "Run" and "Clear", and a status bar indicating "11326 Results in 4962 ms". On the right, there are options for "Display", "Download", and "Link". At the bottom, there is a search bar and a table of results.

q	name	website
Q20081	Lichtenstein/Sa.	http://www.lichtenstein-sachsen.de
Q586	Bonn	http://www.bonn.de/
Q20196	Groß Plasten	http://www.amt-seenlandschaft-waren.de/index1.html
Q20198	Hohen Wangelin	http://www.amt-slw.de
Q20206	Klocksinn	http://www.amt-seenlandschaft-waren.de/index1.html

selbst die daten aus wikidata weiterverarbeiten

wikidata query service

The image shows a screenshot of the Wikidata Query Service interface. At the top, there is a browser window with the URL `https://query.wikidata.org/#SELECT%20%3Fitem%20%3FitemLabel%0AWHERE%0A%7B%0A%09%3Fitem%20wdt%3AP31%20wd%3AQ146%20.%20%0A%09SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20b...`. The main interface has a header with the Wikidata logo and navigation links like 'Examples', 'Prefixes', 'Tools', and 'Help'. On the left, there is a query editor with the following SQL-like query:

```
1 SELECT ?item ?itemLabel
2 WHERE
3 {
4   ?item wdt:P31 wd:Q146 .
5   SERVICE wikibase:label { bd:serv
6 }
```

Below the editor, there are buttons for 'Run' and 'Clear', and a status bar indicating '64 Results in 215 ms'. A list of 'item' results is visible on the left, including `wd:Q498787`, `wd:Q677525`, `wd:Q851190`, `wd:Q1050083`, `wd:Q1185550`, `wd:Q1201902`, and `wd:Q1207136`.

The central part of the interface features a large, semi-transparent white box containing a concept diagram for 'instance of (P31)'. The diagram shows 'instance of (P31)' in large blue text, with 'subclass of (P279) human (Q5)' below it. Surrounding this central text are various Wikidata property labels in smaller blue text, such as 'population (P1082)', 'sex or gender (P21)', 'country (P17)', 'occupation (P106)', 'image (P18)', 'coordinate location (P625)', 'date of death (P570)', 'place of birth (P19)', 'end time (P582)', 'date of birth (P569)', 'located in the administrative territorial entity (P131)', 'start time (P580)', 'creator (P170)', 'cause of death (P509)', 'city (Q515)', 'author (P50)', 'Map (Q24515275)', 'DOI (P356)', 'BubbleChart (Q24515280)', and 'female (Q6581072)'. Below the diagram is a search bar with the placeholder text 'Type to filter'.

Below the search bar, there is a section titled 'Simple Queries' with a list of query titles and icons for camera and eye:

- Cats
- Horses
- Wikidata items with a Wikispecies sitelink
- Recent Events
- Popular eye colors
- Even more cats, with pictures
- People whom we know we don't know their gender (unknown value)
- Humans without children (no value)
- Largest cities with female mayor

At the bottom right of the interface, there is a status bar that says 'Data updated a few seconds ago' and buttons for 'Display', 'Download', and 'Link'.

Wikidata:SPARQL query service/queries

< Wikidata:SPARQL query service

A page for interesting or illustrative queries. It also discusses how queries can be shown on wiki pages, including either the full code of the query or a templated link.

Contents [show]

Understanding SPARQL

[edit]

Spouses of Madonna

[edit]

Below is a SPARQL query to return a list of the spouses of the singer [Madonna \(Q1744\)](#):

```
SELECT ?spouse ?spouseLabel WHERE {
  wd:Q1744 wdt:P26 ?spouse.
  SERVICE wikibase:label {
    bd:serviceParam wikibase:language "en" .
  }
}
```

[Try it!](#)

Clicking the link above will load the query into the query editor, where it can be modified and executed (and modified again and executed again, and again and again, etc, the more you want to experiment with it). Try it now.

How does this work? What is going on here?

The key to understanding the query above is the line `wd:Q1744 wdt:P26 ?spouse`. SPARQL views the entire database (and any other database that can be queried alongside it) as being completely composed of triples, of the form

```
?subject ?predicate ?object
```

Screenshot of the WDQS query editor, which allows queries to be modified and then executed.

selbst die daten aus wikidata weiterverarbeiten

wikidata query service

The screenshot shows the Wikidata Query Service interface. At the top, the browser address bar displays the URL: `https://query.wikidata.org/#SELECT%20%3Fq%20%3Fname%20%3Fwebsite%20%3Floc%0AWHERE%20%7B%0A%20%20%3Fq%20p%3AP31%20%3Fstatement%20.%0A%20%20%3Fstatement%20ps%3A...`. The Wikidata Query Service logo and navigation menu (Examples, Prefixes, Tools, Help) are visible. The SPARQL query is as follows:

```
1 SELECT ?q ?name ?website ?loc
2 WHERE {
3   ?q p:P31 ?statement .
4   ?statement ps:P31/wdt:P279* wd:Q262166 .
5   ?q wdt:P856 ?website .
6   ?q rdfs:label ?name filter (lang(?name) = "de") .
7   ?q wdt:P625 ?loc .
8 }
```

Below the query editor, a status bar indicates "Data updated a few seconds ago". The interface includes a "Run" button, a "Clear" button, and a result count: "11343 Results in 5675 ms". On the right, there are options for "Display", "Download", and "Link". The main area shows a map of Germany with numerous red dots representing query results. A tooltip for a specific result is displayed over Kornwestheim, showing:

- Kornwestheim
- Point(9.185 48.859722222)
- <http://www.kornwestheim.de>
- [wd:Q16102](https://www.wikidata.org/wiki/Q16102)

selbst die daten aus wikidata weiterverarbeiten

wikidata query service

The screenshot shows the Wikidata Query Service interface. At the top, there is a browser window with the URL `https://query.wikidata.org/#SELECT%20%3Fq%20%3Fname%20%3Fwebsite%20%3Floc%0AWHERE%20%7B%0A%20%20%3Fq%20p%3AP31%20%3Fstatement%20.%0A%20%20%3Fstatement%20ps%3A...&lang=de`. The page title is "Wikidata Query Service" and it includes navigation links for "Examples", "Prefixes", "Tools", and "Help". The language is set to "English".

The main area contains a SPARQL query:

```
1 SELECT ?q ?name ?website ?loc
2 WHERE {
3   ?q p:P31 ?statement .
4   ?statement ps:P31/wdt:P279* wd:Q262166 .
5   ?q wdt:P856 ?website .
6   ?q rdfs:label ?name filter (lang(?name) = "de") .
7   ?q wdt:P625 ?loc .
8 }
```

Below the query, there is a status bar indicating "Data updated a few seconds ago" and a prompt to "Press [CTRL-SPACE] to activate auto completion." The interface includes a "Run" button, a "Clear" button, and a status indicator showing "11343 Results in 5675 ms". There are also dropdown menus for "Display", "Download", and "Link".

The results are displayed in a table with columns: **q**, **name**, **website**, and **loc**. The table contains the following data:

q	name	website	loc
Q571748	Erbach	http://www.erbach.de/	Point(11.3833333333 49.2494444444)
Q622569	Lauterbach (Hessen)	http://www.lauterbach-hessen.de/	Point(10.7777777778 49.7777777778)
Q16017	Zweibrücken	http://www.zweibruecken.de/	Point(7.3608333333 49.2494444444)
Q20077	Werdau	http://www.werdau.de/	Point(12.3833333333 50.7333333333)
Q20081	Lichtenstein/Sa.	http://www.lichtenstein-sachsen.de/	Point(12.6316666666 50.7563888888)



- Main page
- Community portal
- Project chat
- Create a new item
- Item by title
- Recent changes
- Random item
- Query Service
- Nearby
- Help
- Donate

- Print/export
- Create a book
- Download as PDF
- Printable version

- Tools
- What links here
- Related changes
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Wikidata item

In Wikipedia [Add links](#)

Project page **Discussion**

Read Edit Add topic View history More

Search

Wikidata:Request a query

Shortcut: **WD:RAQ**

- Project chat
- Administrators' noticeboard
- Development team
- Translators' noticeboard
- Requests for permissions
- Interwiki conflicts
- Requests for deletions
- Property proposal
- Properties for deletion
- Requests for comment
- Partnerships and imports
- Request a query**
- Bot requests



On this page, old discussions are archived. An overview of all archives can be found at this page's [archive index](#). The current archive is located at **2016/09**.

This is a page where Wikidata SPARQL queries (<https://query.wikidata.org/>) can be requested. Please provide feedback if a query is written for you.

For sample queries, see [Examples](#) and [Wikidata:SPARQL query service/queries](#). Property talk pages include also summary queries for these.

For help writing your own queries, or other questions *about* queries, see [Wikidata talk:SPARQL query service/queries](#).

Contents [\[show\]](#)

Museums on Instagram [\[edit\]](#)

Short & simple: Museums with an account on Instagram, please. [Andy Mabbett](#) (Pigsonthewing); [Talk to Andy](#); [Andy's edits](#) 14:31, 6 September 2016 (UTC)

```
SELECT ?item WHERE {
  ?item wdt:P31/wdt:P279* wd:Q33506 .
  ?item wdt:P2003 ?dummy0 .
}
```

[Try it!](#)

created by <https://tools.wmflabs.org/wdq2sparql/> --[Pasleim](#) (talk) 14:48, 6 September 2016 (UTC)



fishing in the Wikidata river

WikidataFacts (@WikidataFacts)

I tweet facts and queries about @wikidata. Not affiliated with Wikimedia in any way.

Beigetreten Januar 2016

114 Fotos und Videos

TWEETS 632 FOLGE ICH 3 FOLLOWER 329 GEFÄLLT MIR 101

Tweets Tweets & Antworten Medien

Angehefteter Tweet

WikidataFacts @WikidataFacts · 24. Mai

By the way, if you have ideas for queries, feel free to send them my way, and I'll try to express them in SPARQL :)

WikidataFacts hat retweetet

Dan Jarratt @danjarratt · 14. Sep.

Doctoral univ map (per Carnegie Classification of Institutions of Higher Ed) tinyurl.com/jm4q7ef @WikidataFacts

Neu bei Twitter?
Melde Dich jetzt an, um Deine eigene, personalisierte Timeline zu erhalten!

Registrieren

Vielleicht gefällt Dir auch · Aktualisieren

- Magnus Manske @MagnusManske
- Addshore @addshore
- Jonas M. Kress @JonasMKress
- WikiCite @Wikicite
- Tpt @Tpt93

Wikidata (@wikidata) | Twitter x

Twitter, Inc. [US] | <https://twitter.com/wikidata>

Startseite Über uns

Twitter durchsuchen

Hast Du einen Account? Anmelden

collaborative linked

open free

KNOWLEDGE BASE

WE WORK TOGETHER!

structured multilingual

THAT EVERYONE CAN READ & EDIT

WIKIDATA

TWEETS 6.244 FOLGE ICH 102 FOLLOWER 7.003 GEFÄLLT MIR 27 LISTEN 2

Folgen

Wikidata
@wikidata

The free knowledge base that anyone can edit - sister of @wikipedia (tweets mostly by @nightrose and @auregann)

Berlin

wikidata.org

Tweets Tweets & Antworten Medien

Wikidata hat retweetet

Sylvain Boissel @ash_crow · 15. Sep.
Nouveau billet de blog : De la classification sur #Wikidata.

Neu bei Twitter?
Melde Dich jetzt an, um Deine eigene, personalisierte Timeline zu erhalten!

Registrieren

Vielleicht gefällt Dir auch: Aktualisieren

was passiert nun mit den daten aus wikidata?

wikidata-stand: https.jetzt



https.jetzt!

Behörden

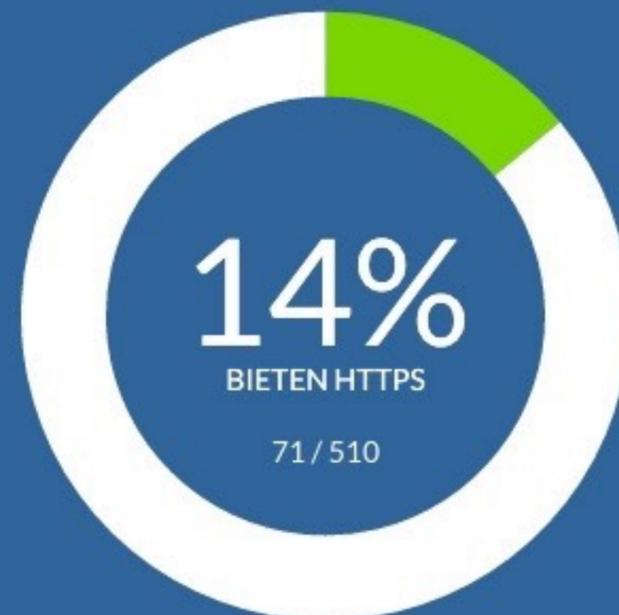
Kommunen

Über diese Seite

https.jetzt!

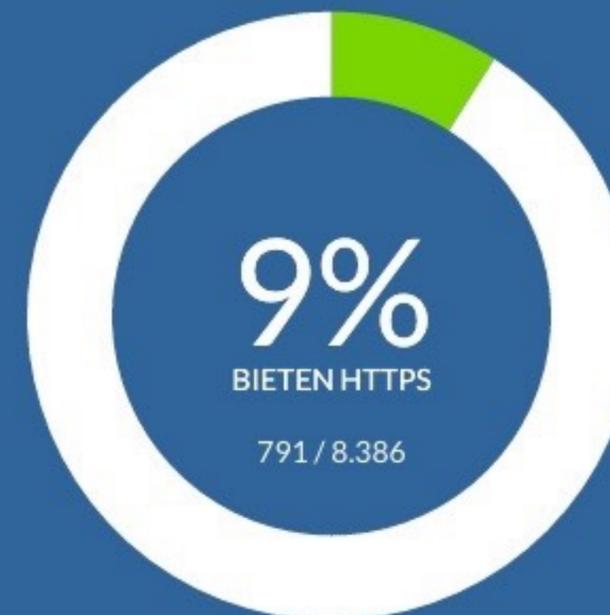
Zu wie vielen Behördenwebsites ist eine sichere, verschlüsselte Verbindung möglich?

Behörden



ERGEBNISSE ANZEIGEN

Kommunen



ERGEBNISSE ANZEIGEN