



Wenn Bots Artikel schreiben!

Digitaler Themenstammtisch Salino01

Anfänge d. Wikipedia

Gründung Anfang 2001:

- Nur geringe Anzahl von Autoren und Artikeln

Navigation über:

- Kategorien (Themenbäume)
- Zufällige Artikel
- Index



Screenshot 17.12.2001

Digitaler Themenstammtisch von Salino01

Bots für Massenartikel

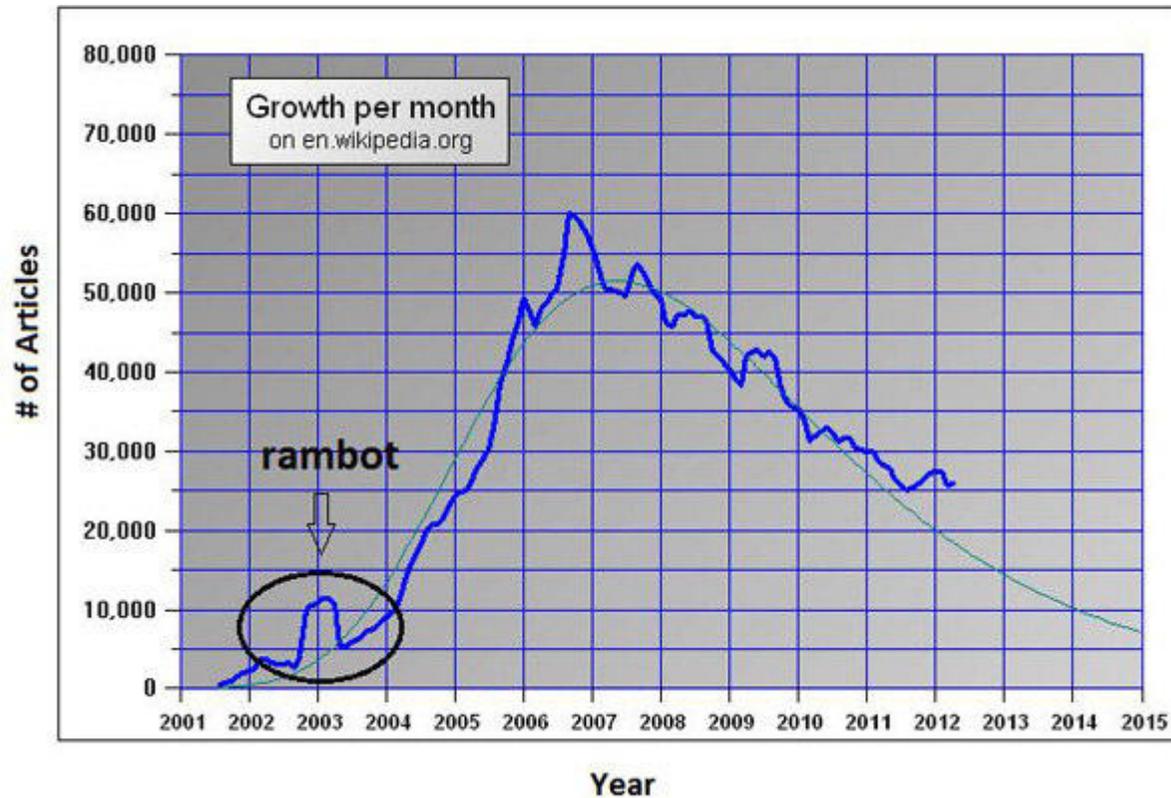
Erste ‚Bot generierte Artikel‘ (EN)

- **Textkopien** aus 100 Jahre altem „Eastons Bibellexikon“
- Beginn August 2001
- **Kritik:**
 - Einträge in alter Sprache (viktorianischer Stil)
 - Einträge veraltet und nur protestantisch-christliche Sichtweise
 - Zum Teil nicht richtig wikifiziert (Selbst- oder Mehrfachlinks)
- Ab August 2002: **Textkopien** aus Encyclopedia Britannica von 1911

Zeitreise ins Jahr 2002 (Mitte)

- Die englischsprachige Wikipedia steckt noch in den Kinderschuhen und hat gerade mal 50.000 Artikel (~3000 Neuzugänge pro Monat)
- Eine freie Suche nach Artikeln ergibt häufig keine Treffer.
- Artikel werden besser über Themenbäume gefunden.
- Die Liste neuer Artikel spielt eine große Rolle für den Leser.
- Für die Mitarbeit stehen viele Themen offen.

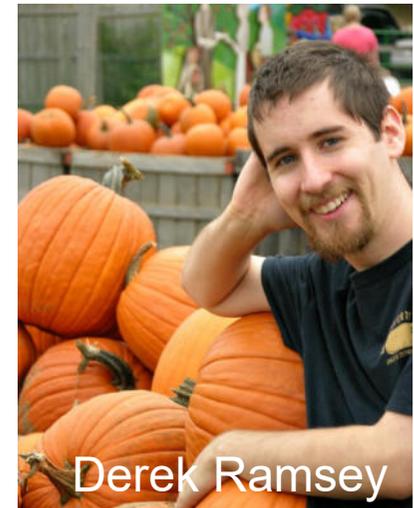
Wikipedia.en 2002



Derek Ramsey ist arbeitsloser Informatiker und entwickelt einen Bot (Rambot), um automatisiert etwa 30.000 Artikel über amerikanische Städte und Gemeinden zu erstellen (Tausende Artikel pro Tag).

Rambot

- Einheitliche Informationen zu Standort, Geografie und Bevölkerung von US-Städten und Gemeinden
- Quelle: US-Volkszählung 2000 und CIA World Factbook
- Durch Rambot wurde die Anzahl der Artikel um 30.000 (60%) erhöht.
- Die neuen Artikel waren fast ausschließlich uninteressante Bot-Artikel.
- **Widerstand der Community**
- **Bot-Richtlinien wurden erstellt**



Beispiel Long Creek (11.12.2002)

Long Creek is a village located in [Macon County, Illinois](#). As of the [2000 census](#), the village had a total population of 1,364.

Geography

Long Creek is located at [39°48'32" North, 88°51'24" West](#) ([39.808936, -88.856548](#))¹.

According to the [United States Census Bureau](#), the village has a total area of [6.9 km² \(2.7 mi²\)](#). [6.9 km² \(2.7 mi²\)](#) of it is land and none of it is covered by water.

Demographics

As of the [census of 2000](#), there are 1,364 people, 486 households, and 408 families residing in the village. The [population density](#) is [198.0/km² \(513.2/mi²\)](#). There are 500 housing units at an average density of [72.6/km² \(188.1/mi²\)](#). The racial makeup of the village is [98.61% White](#), [0.44% African American](#), [0.15% Native American](#), [0.29% Asian](#), [0.00% Pacific Islander](#), [0.07% from other races](#), and [0.44% from two or more races](#). [0.51%](#) of the population are [Hispanic or Latino](#) of any race.

There are 486 households out of which [38.5%](#) have children under the age of 18 living with them, [74.1%](#) are married couples living together, [5.6%](#) have a female householder with no husband present, and [16.0%](#) are non-families. [13.8%](#) of all households are made up of individuals and [6.6%](#) have someone living alone who is 65 years of age or older. The average household size is 2.81 and the average family size is 3.08.

In the village the population is spread out with [27.7%](#) under the age of 18, [5.6%](#) from 18 to 24, [29.4%](#) from 25 to 44, [28.3%](#) from 45 to 64, and [8.9%](#) who are 65 years of age or older. The median age is 39 years. For every 100 females there are 98.8 males. For every 100 females age 18 and over, there are 104.6 males.

The median income for a household in the village is \$56,083, and the median income for a family is \$58,056. Males have a median income of \$43,958 versus \$27,344 for females. The per capita income for the village is \$23,141. [5.1%](#) of the population and [3.5%](#) of families are below the poverty line. Out of the total people living in poverty, [7.4%](#) are under the age of 18 and [2.2%](#) are 65 or older.

Long Creek (heute)

Long Creek, Illinois

Aus Wikipedia

Coordinates:  39°48′32″N 88°51′24″W﻿ / ﻿39.808936°N 88.856548°W﻿ / 39.808936; -88.856548

Long Creek is a village in **Macon County, Illinois, United States** whose population was 1,328 at the 2010 census, and 1,282 at a 2018 estimate. It is included in the Decatur, Illinois Metropolitan Statistical Area.

Inhaltsverzeichnis [Verbergen]

- 1 History
- 2 Geography
- 3 Demographics
- 4 References

History [Bearbeiten]

Long Creek is named for the creek that runs through the area.

The first settlers arrived in 1828 from North Carolina and subsequently built log cabins and made improvements on the surrounding land.^[2] In the fall of 1828, a band of Native Americans from the **Kickapoo Tribe of Oklahoma** arrived and set up camp along Long Creek and began trapping, hunting, and fishing. When they were relatively unsuccessful at catching game, the Kickapoo began killing hogs and stealing poultry from the early settlers. Eventually a group of settlers drove them from the county.

During the early 1830s the area saw more settlers arriving, and the first schoolhouse was constructed in 1834. The school also served as a place of worship before the first church was built in 1842.^[3]

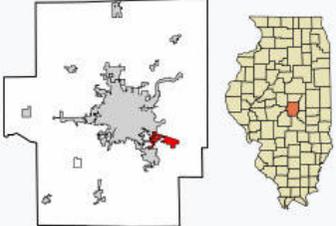
Geography [Bearbeiten]

Long Creek is located at 39°48′32″N 88°51′24″W﻿ / ﻿39.808936°N 88.856548°W﻿ / 39.808936; -88.856548.^[4]

According to the 2010 census, Long Creek has a total area of 2.83 square miles (7.33 km²), all land.^[5]

Long Creek

Village



Location of Long Creek in Macon County, Illinois



Location of Illinois in the United States
Coordinates:  39°48′32″N 88°51′24″W﻿ / ﻿39.808936°N 88.856548°W﻿ / 39.808936; -88.856548

Country	United States
State	Illinois
County	Macon

Long Creek (heute)

Demographics [Bearbeiten]

As of the [census](#)^[7] of 2000, there were 1,364 people, 486 households, and 408 families residing in the village. The [population density](#) was 513.2 people per square mile (198.0/km²). There were 500 housing units at an average density of 188.1 per square mile (72.6/km²). The racial makeup of the village was 98.61% [White](#), 0.44% [African American](#), 0.15% [Native American](#), 0.29% [Asian](#), 0.07% from [other races](#), and 0.44% from two or more races. [Hispanic](#) or [Latino](#) people of any race were 0.51% of the population.

There were 486 households, out of which 38.5% had children under the age of 18 living with them, 74.1% were [married couples](#) living together, 5.6% had a female householder with no husband present, and 16.0% were non-families. 13.8% of all households were made up of individuals, and 6.6% had someone living alone who was 65 years of age or older. The average household size was 2.81 and the average family size was 3.08.

In the village, the population was spread out, with 27.7% under the age of 18, 5.6% from 18 to 24, 29.4% from 25 to 44, 28.3% from 45 to 64, and 8.9% who were 65 years of age or older. The median age was 39 years. For every 100 females, there were 98.8 males. For every 100 females age 18 and over, there were 104.6 males.

The median income for a household in the village was \$56,083, and the median income for a family was \$58,056. Males had a median income of \$43,958 versus \$27,344 for females. The [per capita income](#) for the village was \$23,141. About 3.5% of families and 5.1% of the population were below the [poverty line](#), including 7.4% of those under age 18 and 2.2% of those age 65 or over.

References [Bearbeiten]

- ↑ "2020 U.S. Gazetteer Files" 🔗. United States Census Bureau. Retrieved March 15, 2022.
- ↑ "Long Creek Township History" 🔗. Retrieved 2018-09-17.
- ↑ "History of Long Creek, Illinois" 🔗. Retrieved 2018-09-17.
- ↑ "US Gazetteer files: 2010, 2000, and 1990" 🔗. United States Census Bureau. 2011-02-12. Retrieved 2011-04-23.
- ↑ "G001 - Geographic Identifiers - 2010 Census Summary File 1" 🔗. United States Census Bureau. Archived from the original 🔗 on 2020-02-13. Retrieved 2015-08-04.
- ↑ "Census of Population and Housing" 🔗. Census.gov. Retrieved June 4, 2015.
- ↑ "U.S. Census website" 🔗. United States Census Bureau. Retrieved 2008-01-31.

Area ^[1]	
 • Total	2.83 sq mi (7.32 km ²)
 • Land	2.83 sq mi (7.32 km ²)
 • Water	0.00 sq mi (0.00 km ²)
Elevation	672 ft (205 m)
Population (2020)	
 • Total	1,261
 • Density	446.37/sq mi (172.34/km ²)
Time zone	UTC-6 (CST)
 • Summer (DST)	UTC-5 (CDT)
ZIP Code(s)	62521
Area code(s)	217
FIPS code	17-44498
Wikimedia Commons	Long Creek, Illinois

Historical population		
Census	Pop.	%±
1990	1,250	—
2000	1,364	9.1%
2010	1,328	−2.6%
2020	1,261	−5.0%
U.S. Decennial Census ^[6]		

Idee von Wikipedia

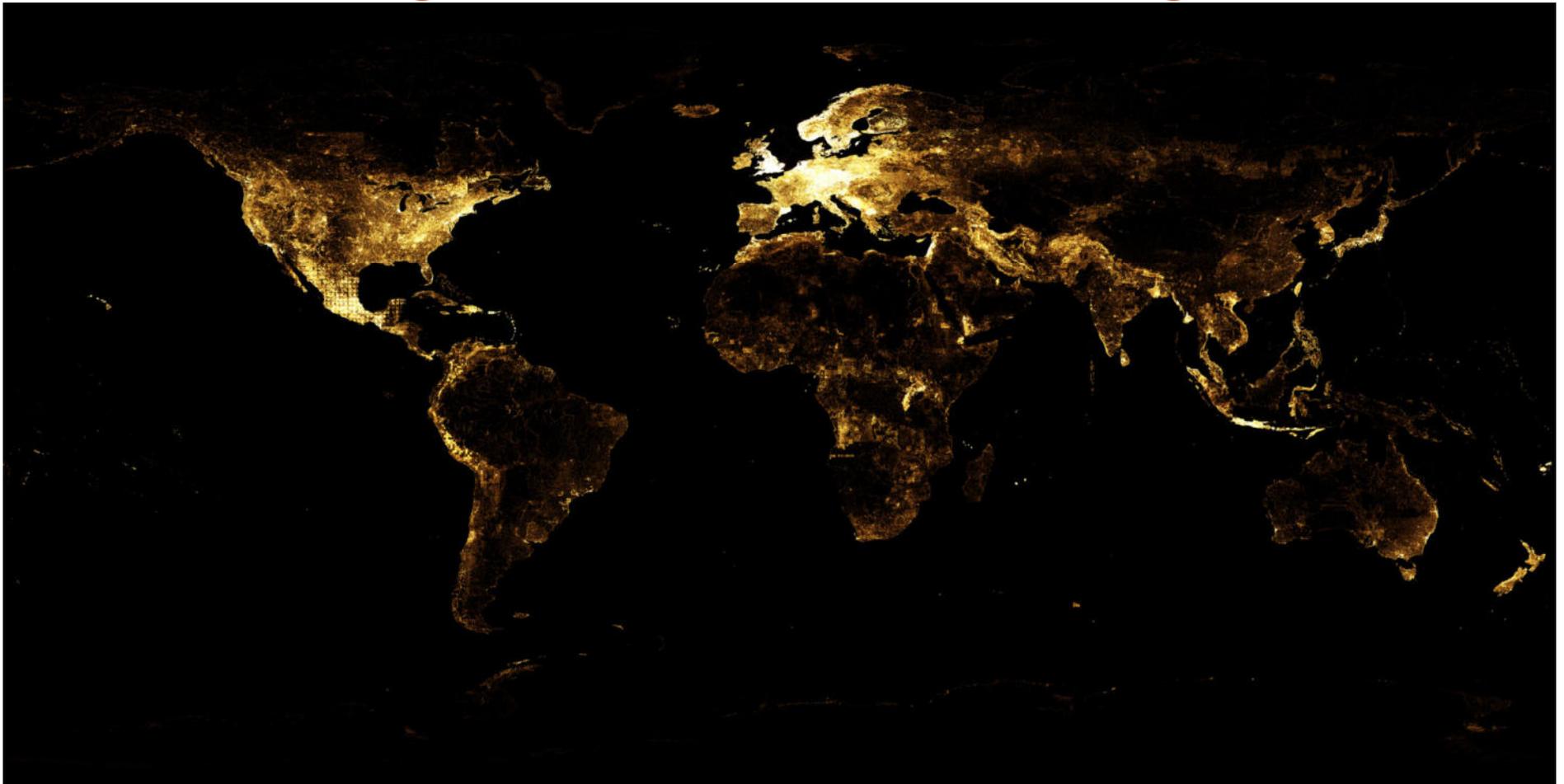
“Imagine a world in which every single person on the planet is given free access to the sum of all human knowledge. That's what we are doing.”

Jimmy Wales 2004

„Stellen Sie sich eine Welt vor, in der jeder einzelne Mensch auf dem Planeten freien Zugang zur Summe des gesamten menschlichen Wissens hat. Das ist es, was wir tun.“

Jimmy Wales 2004

Verteilung von Wikidataeinträgen 2019



Bots für Massenartikel

Digitaler Themenstammtisch von Salino01

„Realität“

- Wikipedia wird von sehr vielen Lesern genutzt, aber nur von wenigen geschrieben.
- Die meisten Nutzer sind eher wohlhabende Menschen, die eine der Hauptsprachen beherrschen.
- *„Die Artikel werden hauptsächlich geschrieben von weißen, männlichen, wohlhabenden Nerds und reflektiert deren Interessen.“¹*

¹ Meinung von Sverker Johansson (Programmierer Lsjbot)

Lösungsansätze

- Rekrutierung vieler neuer Autoren unterschiedlicher Kultur, Sprache, Geschlecht, ...
 - ➡ (bester Weg aber sehr mühsam)
- Automatische Erstellung von Artikeln über Bots
 - Computer-Übersetzung vorhandener Artikel (Qualität noch sehr mäßig, fördert einseitige kulturelle Darstellung)
 - Generierung von Text aus sprachunabhängigen Datenbankeinträgen (Wikidata, Geodaten, ...)
 - ➡ Lsjbot (Sverker Johansson) in Schweden / Cebuano
 - Vorgehen sehr umstritten! Umsetzung für Tiere, Pflanzen, Städte, Seen,

Cebuano Wikipedia 2006

- **User:Betlong Isles** schreibt einen Bot um für alle französischen Gemeinden (>50.000) einen ‚Eintrag‘ in der Cebuano-Wikipedia zu erstellen
- Lokale Inhalte (~1.000) wurden übertönt. Zufallsartikel lieferten meist nur Bot-Artikel => „Wikipedia der französischen Komunen“
- Wettbewerb unter den philipinischen Sprachen sorgte für viele 1-Satzartikel

Lars Sverker Johansson

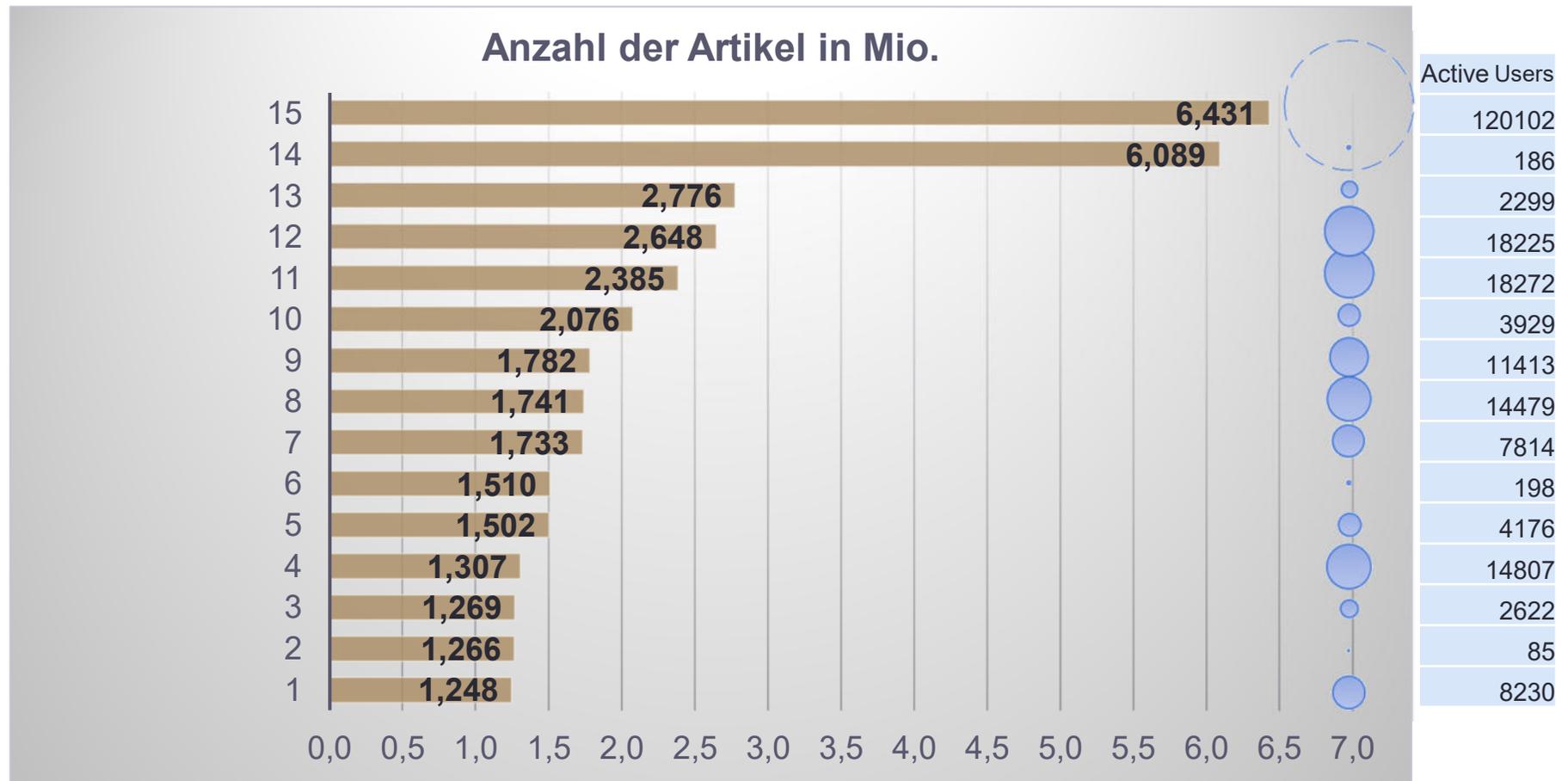
- ab 1979 studierte er Physik
- ab 1992 widmete er sich den Sprachwissenschaften
in diesem Zusammenhang kam er auf die Philippinen, wo
er seine spätere Frau kennenlernte
- 2012 Abschluss Studium Linguistik
- ab 2007 bei Wikipedia
- ab 2009 Lsjbot (Schwedisch,
Cebuano, Wáray-Wáray)



Lsjbot

- Erstellen von tausenden ‚Artikeln‘ pro Tag
- Idee: Menschen dazu zu verleiten, Inhalte zu bearbeiten, die bereits vorhanden sind.
- Aber es sind viel zu wenige echte Autoren vorhanden, die mit einer Flut neuer Artikel überschwemmt werden.
- Artikel werden nicht aktualisiert und dümpeln als Stub dahin.
- Themen, die für lokale Leser interessant sind, werden vernachlässigt.
- Sverker veranstaltet Redaktionsworkshops in Cebuano

Bots als „Artikelschreiber“



https://meta.wikimedia.org/wiki/List_of_Wikipedias

Bots für Massenartikel

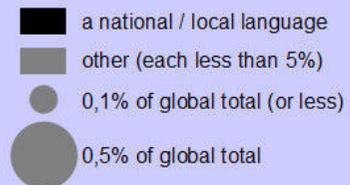
Digitaler Themenstammtisch von Salino01

Die schwedische Wikipedia

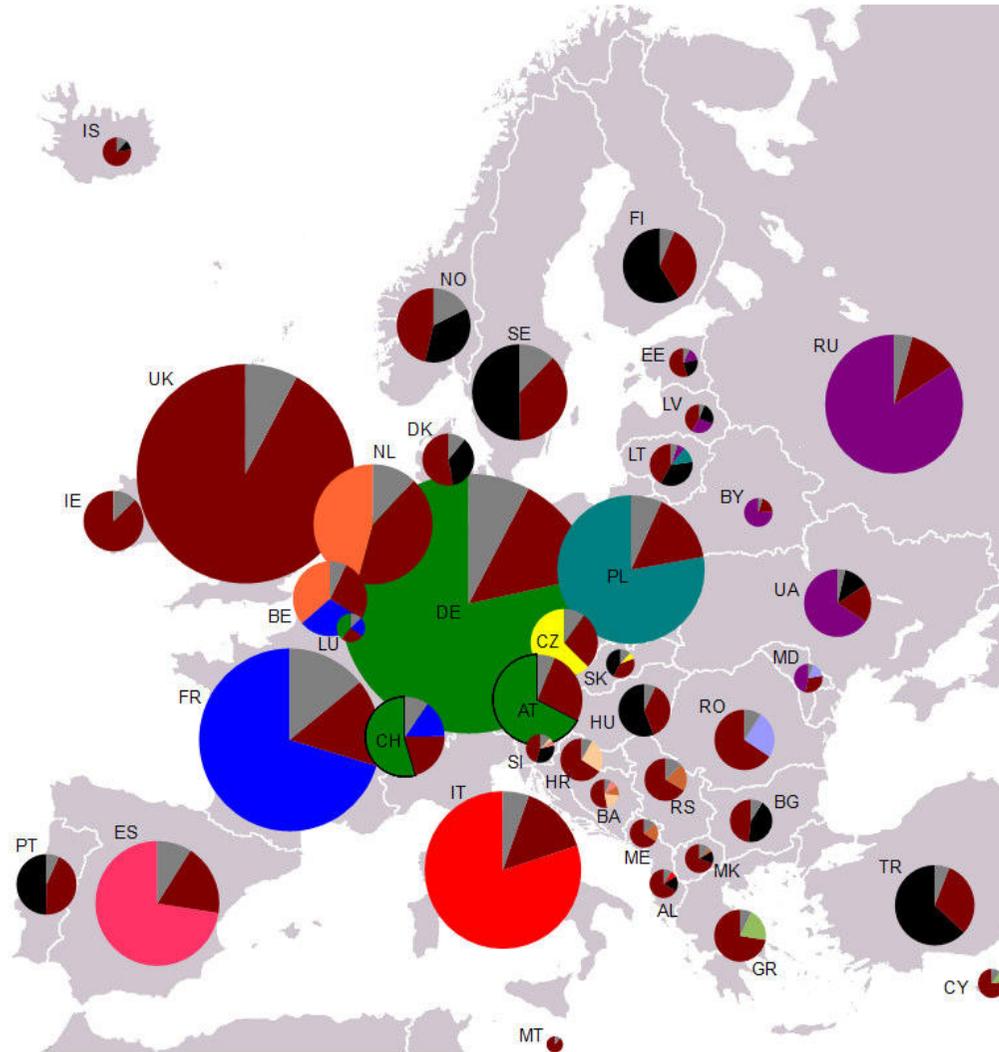
- Anfangs gab es zwei Projekte wikipedia und *Susning.nu*
 - Ende 2003 war *Susning.nu* nach EN das zweitgrößte Wiki
 - *Susning.nu* bekam Werbung und viele wechselten zu Wikipedia
- 2012 kamen Bots
 - Schwedische Seen
 - Tierarten, Pflanzenarten und Orte (bis zu 7200 neue ‚Artikel‘ pro Tag in der schwedischen Wikipedia)
- seit Nov. 2016 keine Bots in Schweden mehr aktiv
- 2017 max. Artikelzahl erreicht (3.790.844)

The Wikipedia country and language version map of Europe

Which country visits which language versions (page views) September 2009 to July 2010



Graphics: Ziko van Dijk, 2010, cc-by-sa
 Numbers: Erik Zachte
<http://stats.wikimedia.org/wikimedia/squids/SquidReportPageViewsPerCountryBreakdown.htm>



Bots für Massenartikel

Digitaler Themenstammtisch von Salino01

Bot-Artikel der schwedischen Wikipedia

Bligh Point [bearbeiten | Wikitext bearbeiten]

Koordinaten : 39,75253 ° S 147,84133 ° E



Dieser Artikel wurde von **Lsjbot** erstellt , einem Programm (einem *Roboter*) für die automatische Bearbeitung. (2015-12) Der Artikel kann sprachliche Fehler oder eine seltsame Bildauswahl enthalten. Die Vorlage kann nach Prüfung des Inhalts entfernt werden (weitere Informationen)

Bligh Point ist eine **Landzunge** in **Australien** .^[1] Es liegt im Bundesstaat **Tasmanien** , im Südosten des Landes, etwa 350 Kilometer nördlich der Landeshauptstadt **Hobart** .

Die Gegend um Bligh Point ist mit weniger als zwei Einwohnern pro Quadratkilometer fast unbewohnt.^[2]

Die durchschnittliche **jährliche** Niederschlagsmenge beträgt 724 Millimeter. Der feuchteste Monat ist der August mit durchschnittlich 89 mm **Niederschlag** und der trockenste der Januar mit 26 mm Niederschlag.^[3]

Quellen [bearbeiten | Wikitext bearbeiten]

- ¹ ^ Bligh Point bei GeoNames.Org (cc-by) ; Beitrag aktualisiert 2014-03-07; Datenbank-Dump heruntergeladen 2015-12-01
- ² ^ „NASA-Erdbeobachtungen: Bevölkerungsdichte“ . NASA/SEDAC . Lesen Sie 30. Januar 2016 .
- ³ ^ "NASA Earth Observations: Niederschlag (1 Monat - TRMM)" . NASA / Mission zur Überwachung tropischer Niederschläge . Lesen Sie 30. Januar 2016 . Durchschnittswert für die Jahre 2012–2014 innerhalb einer Box von 0,1 × 0,1 Grad.

Eintrag nur in Schwedisch und Cebuano vorhanden! Übersetzt mit Google

Bligh Point Blyth-Punkt Landspitze	
Land	 Australien
Zustand	Tasmanien
Koordinaten	39,75253 ° S 147,84133 ° E
Zeitzone	AEST (UTC + 10) - Sommerzeit AEDT (UTC + 11)
GeoNames	2175322
	

Kategorien : Von Robotern hergestellte australische Artikel | Von Robotern erstellte Artikel 2015-12 | Halbinseln in Tasmanien

Bots für Massenartikel

Digitaler Themenstammtisch von Salino01

Version vom 24. Dezember 2015

Bligh Point [[bearbeiten](#) | [Wikitext bearbeiten](#)]

Koordinaten : 39,75253 ° S 147,84133 ° E



Dieser Artikel wurde von [Lsjbot](#) erstellt, einem Programm (einem *Roboter*) für die automatische Bearbeitung. (2015-12) Der Artikel kann sprachliche Fehler oder eine seltsame Bildauswahl enthalten. Die Vorlage kann nach Prüfung des Inhalts entfernt werden ([weitere Informationen](#))

Bligh Point ist eine [Landzunge](#) in [Australien](#).^[1] Es liegt im Bundesstaat [Tasmanien](#), im Südosten des Landes, etwa 350 Kilometer nördlich der Landeshauptstadt [Hobart](#).

Die Gegend um Bligh Point ist mit weniger als zwei Einwohnern pro Quadratkilometer fast unbewohnt.^[2]

Die durchschnittliche [jährliche](#) Niederschlagsmenge beträgt 724 Millimeter. Der feuchteste Monat ist der August mit durchschnittlich 89 mm [Niederschlag](#) und der trockenste der Januar mit 26 mm [Niederschlag](#).^[3]

Bligh Point
Blyth-Punkt
Landspitze

Land	 Australien
Zustand	Tasmanien
Koordinaten	39,75253 ° S 147,84133 ° E

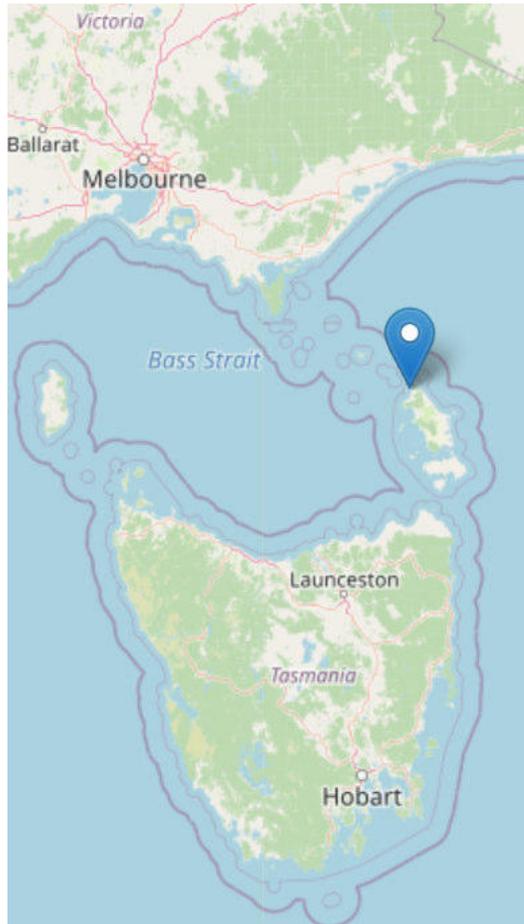
Bligh Point ist eine [Landzunge](#) in [Australien](#).^[1] Es liegt im Bundesstaat [Tasmanien](#), im Südosten des Landes, 500 km südlich der Hauptstadt [Canberra](#).

Das Gelände im Landesinneren ist im Südosten flach, im Osten jedoch hügelig. Das Meer liegt in der Nähe von Bligh Point im Nordwesten.^[a] Der höchste Punkt in der Nähe liegt 117 Meter über dem Meeresspiegel, 1,0 km östlich von Bligh Point.^[b] Das Gebiet ist dünn besiedelt. In der Umgebung von Bligh Point gibt es ungewöhnlich viele benannte Inseln, Buchten und Strände.^[c]

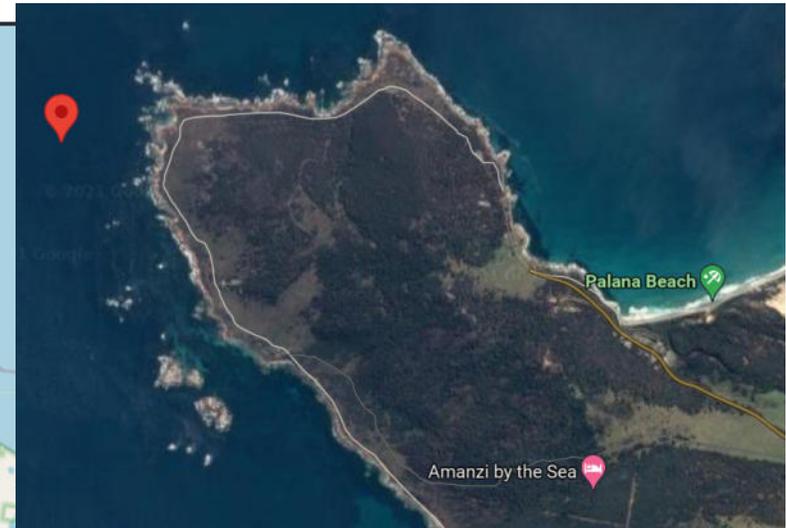
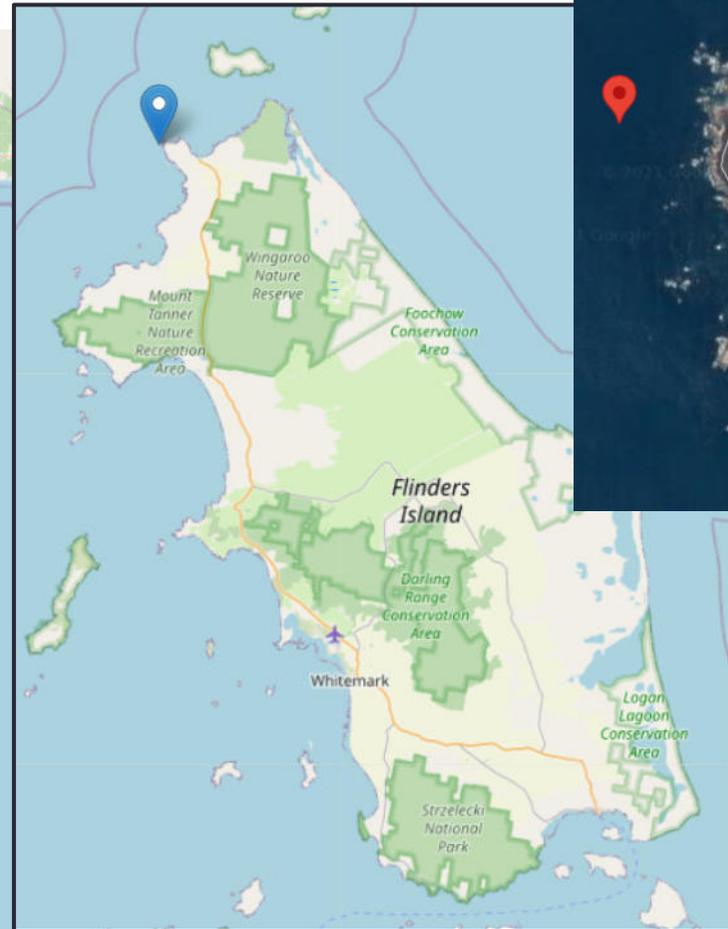
Bemerkungen

- ^a Berechnet aus der Varianz aller Höhendaten (DEM 3") von Viewfinder-Panoramen, im Umkreis von 10 km.^[2] Mehr zum Algorithmus finden Sie hier: [User: Lsjbot / Algorithms](#).
- ^b Berechnet aus Höhendaten (DEM 3") von Viewfinder Panoramen.^[2] Mehr zum Algorithmus finden Sie hier: [User: Lsjbot / Algorithms](#).
- ^c + Deutlich mehr im Umkreis von 20 km im Vergleich zum durchschnittlichen Vorkommen solcher Namen auf der Erde, laut GeoNames.^[1]

Version vom 24. Dezember 2015



Bots für Massenartikel



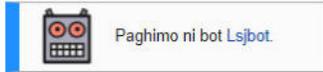
Blight Point ist in keiner Karte als Name eingezeichnet.

Digitaler Themenstammtisch von Salino01

Frankfurt am Main (kapital sa distrito)

Tiganos: 50.11552°N 8.68417°O

Gikan sa Wikipedia, ang gawasong ensiklopedya

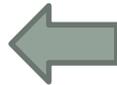
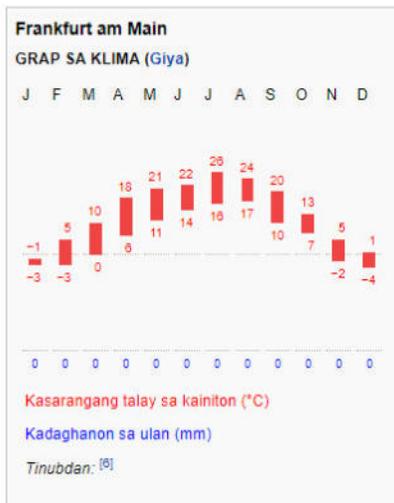


Alang sa ubang mga dapit sa mao gihapon nga ngalan, tan-awa ang Frankfurt am Main.

Kapital sa distrito ang **Frankfurt am Main** (**Inaleman**: **Frankfurt/Main**, **Frankfurt**) sa **Alemanya**.^[1] Nahimutang ni sa distrito nga gobyerno sa **Regierungsbezirk Darmstadt** ug estado pederal sa **Hessen**, sa habagatan-kasadpang bahin sa nasod, 400 km sa habagatan-kasadpan sa **Berlin** ang ulohan sa nasod. 113 metros ibabaw sa dagat kahaboga ang nahimutangan sa Frankfurt am Main^[1], ug adunay 650,000 ka molupyo.^[1]

Ang yuta palibot sa Frankfurt am Main patag.^[saysay 1] Kinahabogang dapit sa palibot ang **Altkönig**, 798 ka metros ni kahaboga ibabaw sa dagat, 17.9 km sa amihanan-kasadpan sa Frankfurt am Main.^[saysay 2] Dunay mga 2,028 ka tawo kada kilometro kwadrado sa palibot sa Frankfurt am Main may kaayo hilabihan populasyon.^[3] Frankfurt am Main ang kinadak-ang lungsod sa maong dapit. Sa rehiyon palibot sa Frankfurt am Main, mga lasang, ug mga bungtod talagsaon komon.^[saysay 3]

Hapit nalukop sa lasang nga sagolsagol ang palibot sa Frankfurt am Main.^[4] Ang klima baybayon.^[5] Ang kasarangang giiniton 10 °C. Ang kinainitan nga bulan Hulyo, sa 21 °C, ug ang kinabugnawan Enero, sa -2 °C.^[6]



Klimatabelle passt nicht zu den Tabellen in WP (de) lt. Quellenangabe NASA Niederschläge fehlen!

Cebuano

Frankfurt am Main (*Frankfurt/Main*)
Frankfurt, Frankfort, Frankford-on-Main, Frankfort on the Main, Francfort, Frankfurt na Majni, Francoforte sul Meno
Kapital sa distrito



Parehong Grap Gamit ang Britonhon nga Pagbuok [ipakita]

Cebuano

Saysay [usba | usba ang wikitext]

- ↑ Kalkulado gikan sa pakigbingkil sa tanan nga gitas-on data (DEM 3") gikan sa Viewfinder Panoramas, sa sulod sa 10 ka kilometro radius.^[2] Ang bug-os nga algoritmo anaa dinhi.^[1]
- ↑ Ang punto nga labing taas sa ibabaw sa mga lokal nga kapunawpunawan, sumala sa gihabogon data sa GeoNames.^[1]
- ↑ Mas sulod sa 20 ka kilometro gilay-on itandi sa average nga densidad sa Yuta, sumala sa GeoNames.^[1]

Ang mga gi basihan niini [usba | usba ang wikitext]

- ↑ 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 Frankfurt am Main sa GeoNames.Org (cc-by) ; post updated 2014-02-08; database download sa 2015-05-23
- ↑ "Viewfinder Panoramas Digital elevation Model". 2015-06-21.
- ↑ "NASA Earth Observations: Population Density". NASA/SEDAC. Gikuha niadtong 30 Enero 2016.
- ↑ "NASA Earth Observations: Land Cover Classification". NASA/MODIS. Gikuha niadtong 30 Enero 2016.
- ↑ Peel, M C; Finlayson, B L. "Updated world map of the Köppen-Geiger climate classification". *Hydrology and Earth System Sciences* **11**: 1633-1644. doi:10.5194/hess-11-1633-2007 , http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/11/1633/2007/hess-11-1633-2007.html. Gikuha sa 30 Enero 2016.
- ↑ 6.0 6.1 "NASA Earth Observations Data Set Index". NASA. Gikuha niadtong 30 Enero 2016.

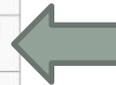
Gikan sa gawas nga tinubdan [usba | usba ang wikitext]

Frankfurt am Main (2015)in *Deutschland* .^[1] Weder die Bezirksregierung im *Regierungsbezirk Darmstadt* noch die Bundesregierung in *Hessen*, in den 1970er und 1990er Jahren gnadenlos 400 km, standen an der Spitze des entstehenden, 400 km(100 km) *berliner* Kopfes. 113 Meter [113 m] über der Meeresfeuchte befand sich in Frankfurt am Main^[1], und es gab 650.000 Schimmelpilze. ^[1]

Das Land rund um die Wohnung in Frankfurt am Main. ^[1] *Der Altkönig*, 798 Meter (798 Meter) über dem Meer, 17,9 km nordwestlich von Frankfurt am Main. ^[2] Rund 2.028 Menschen pro Kilometer rund um Frankfurt am Main haben eine angeschlossene Bevölkerung. ^[3] ... Frankfurt am Main ist die Stadt in Jeans. In der Region um Frankfurt am Main sind Aromen und Hügel selten. ^[3]

Die Atmosphäre in Frankfurt am Main ist fast von Geschmack durchzogen. ^[4] Die *Wetterküste* . ^[5] Die gestreuten 10 °C. Der hitzige Monat Juli bei 21 °C und der Sonnenschutz Januar bei −2 °C.^[6]

Nasod	 Alemanya
Estado pederal	Hessen
Distrito nga gobyerno	Regierungsbezirk Darmstadt
Gitas-on Tiganos	113 m (371 ft) <div> 50.11552°N 8.68417°O</div>
Population	650,000 (2014-02-08) ^[1]
Mayor	Daniel Heinrich Mumm von Schwarzenstein
Timezone	CET (UTC+1)
 - summer (DST)	CEST (UTC+2)



1868-1880

Ang Wikimedia Commons adunay mga payl ug medya nga naay kalabotan sa: *Frankfurt am Main*.

Frankfurt aus „Cebuano-Sicht“

- Die Hauptstadt des Landkreises ist Frankfurt am Main (deutsch: Frankfurt/Main, Frankfurt) in Deutschland. Es liegt in der Bezirksregierung des Regierungsbezirks Darmstadt und des Landes Hessen, im Südwesten des Landes, 400 km südwestlich der Landeshauptstadt Berlin.
- 113 Meter über dem Meeresspiegel liegt in Frankfurt am Main und hat 650.000 Einwohner. Das Land um Frankfurt am Main ist flach. Der höchste Punkt der Gegend ist der Altkönig, 798 Meter über dem Meeresspiegel, 17,9 km nordwestlich von Frankfurt am Main. Rund um Frankfurt am Main leben etwa 2.028 Menschen pro Quadratkilometer mit einer **sehr geringen Bevölkerungsdichte**.
- Frankfurt am Main ist die größte Stadt der Region. In der Region um Frankfurt am Main sind Wälder und Hügel auffallend verbreitet. Das Gebiet um Frankfurt am Main ist fast vollständig von Mischwald bedeckt.
- Das **Küstenklima**. Die Durchschnittstemperatur beträgt 10 °C. Der wärmste Monat ist der Juli mit 21 °C und der kälteste Januar mit -2 °C.

 Google Übersetzung 2

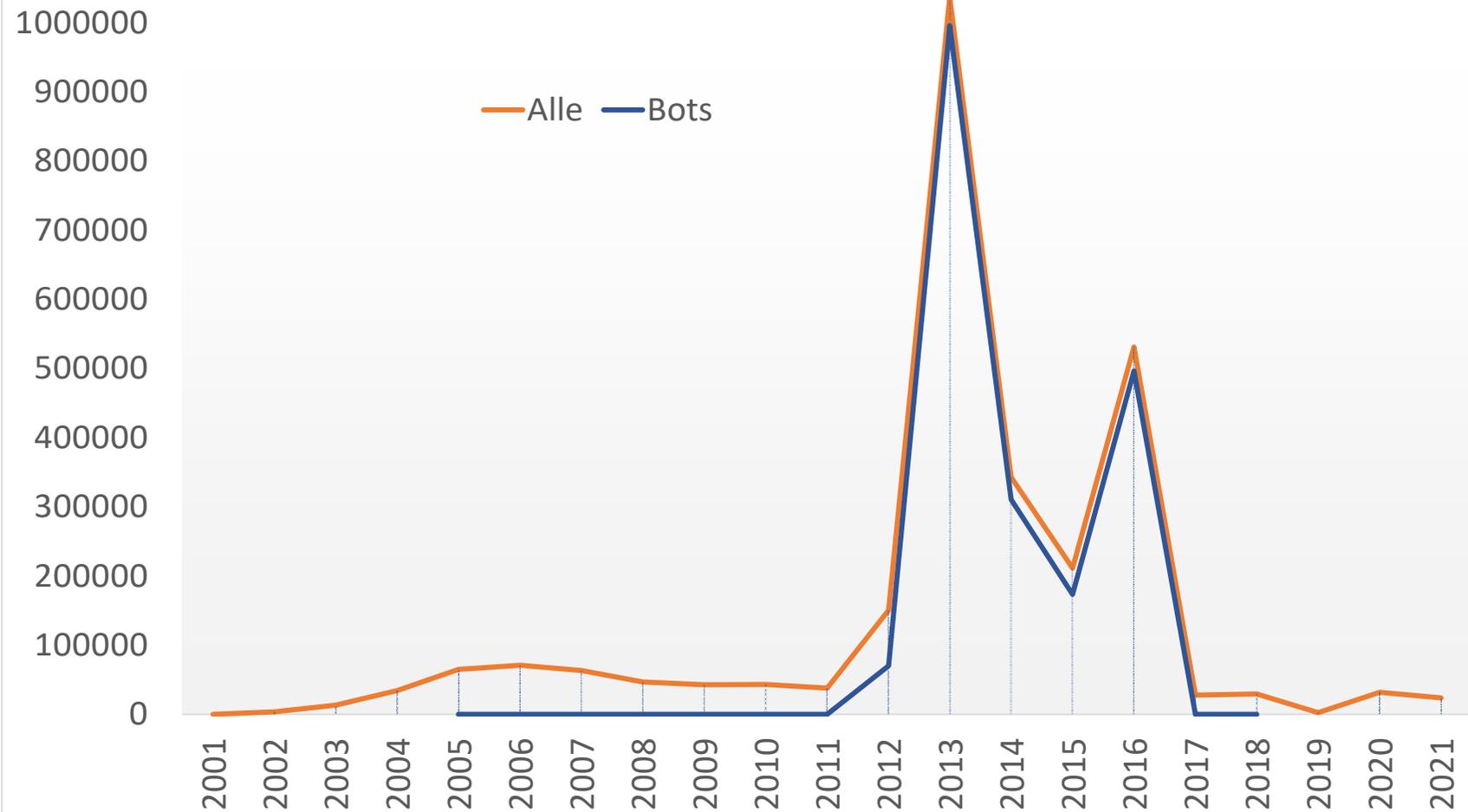
Eigenschaften bot-kreierter Artikel

- **Gut**
 - Basiseigenschaften enthalten, kurz und bündig, konsistent
 - Richtiges Wiki-Format
 - Infobox, Vorlagen, Quellen, Links, ...
 - Keine Rechtschreibprobleme
 - Probleme können per Bot behoben werden (z.B. URL der Quelle)
- **Schlecht**
 - Haupttext kurz und standardisiert. Langweilig zu lesen
 - Begrenzte Anzahl standardisierter Fakten im maschinenlesbaren Format vorhanden
 - Folgt blind der Quelle
 - Behandelt Kuriositäten und Ausnahmen schlecht

Voraussetzung für Boterzeugung

- Große Anzahl ähnlicher Einträge (Aufbau und Inhalt), die für Wikipedia interessant sind (am besten sprachunabhängig)
- Die Datenbank sollte ein Themengebiet vollständig abdecken
- **Akzeptanz durch Ziel-Wikipedia**
- Beispiele für geeignete Quellen:
 - Tiere, Pflanzen, geografische Objekte, chemische Elemente und Verbindungen, Gene und Proteine ...
 - Einfache Lemmas bei Fachbegriffen (Lateinische Namen)

Artikelerstellung in schwedischer Wikipedia

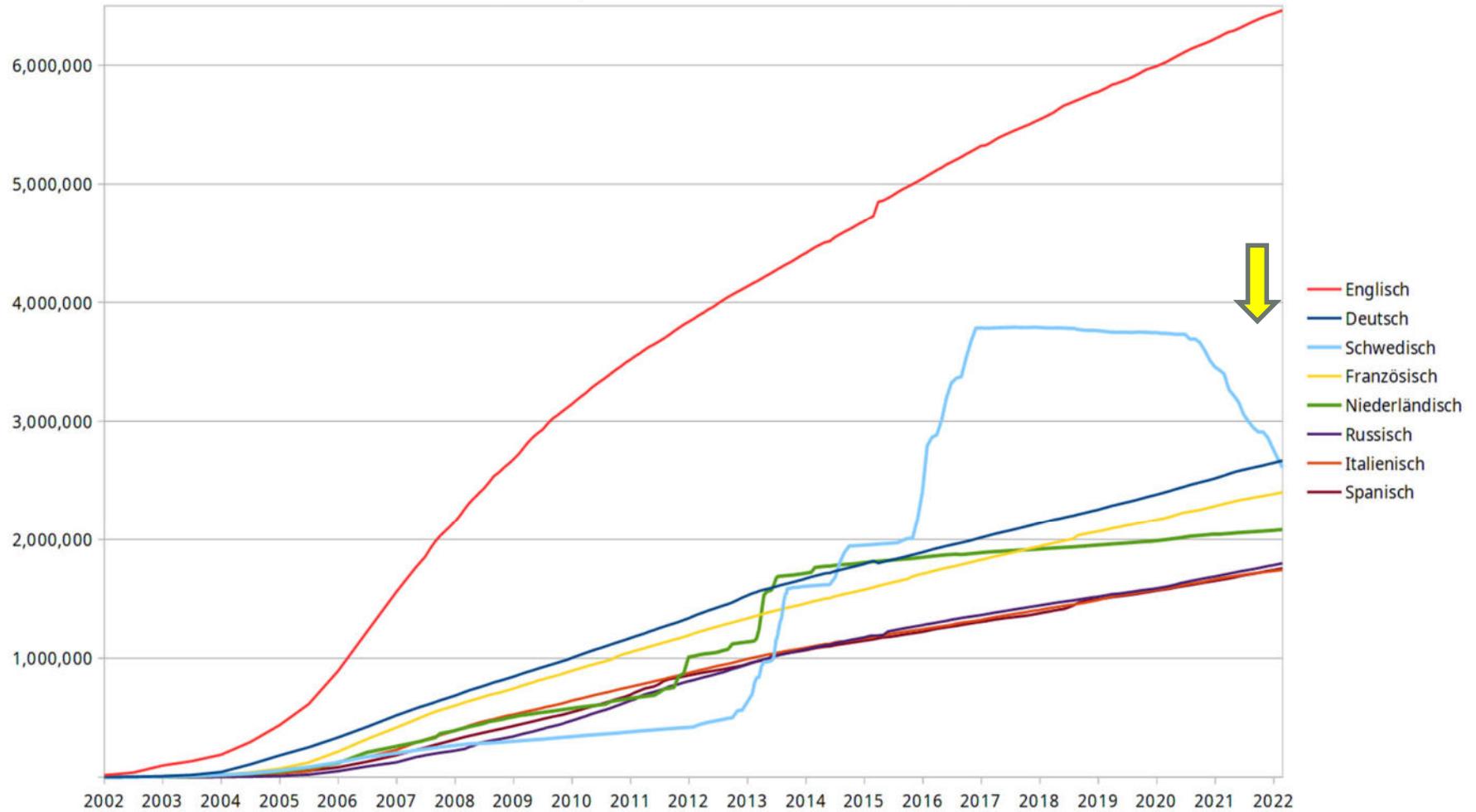


Bots für Massenartikel

Digitaler Themenstammtisch von Salino01

Entwicklung der Artikelanzahlen der acht größten Wikipedias

(Nur Wikipedias mit mehr als 200 aktiven Benutzern)



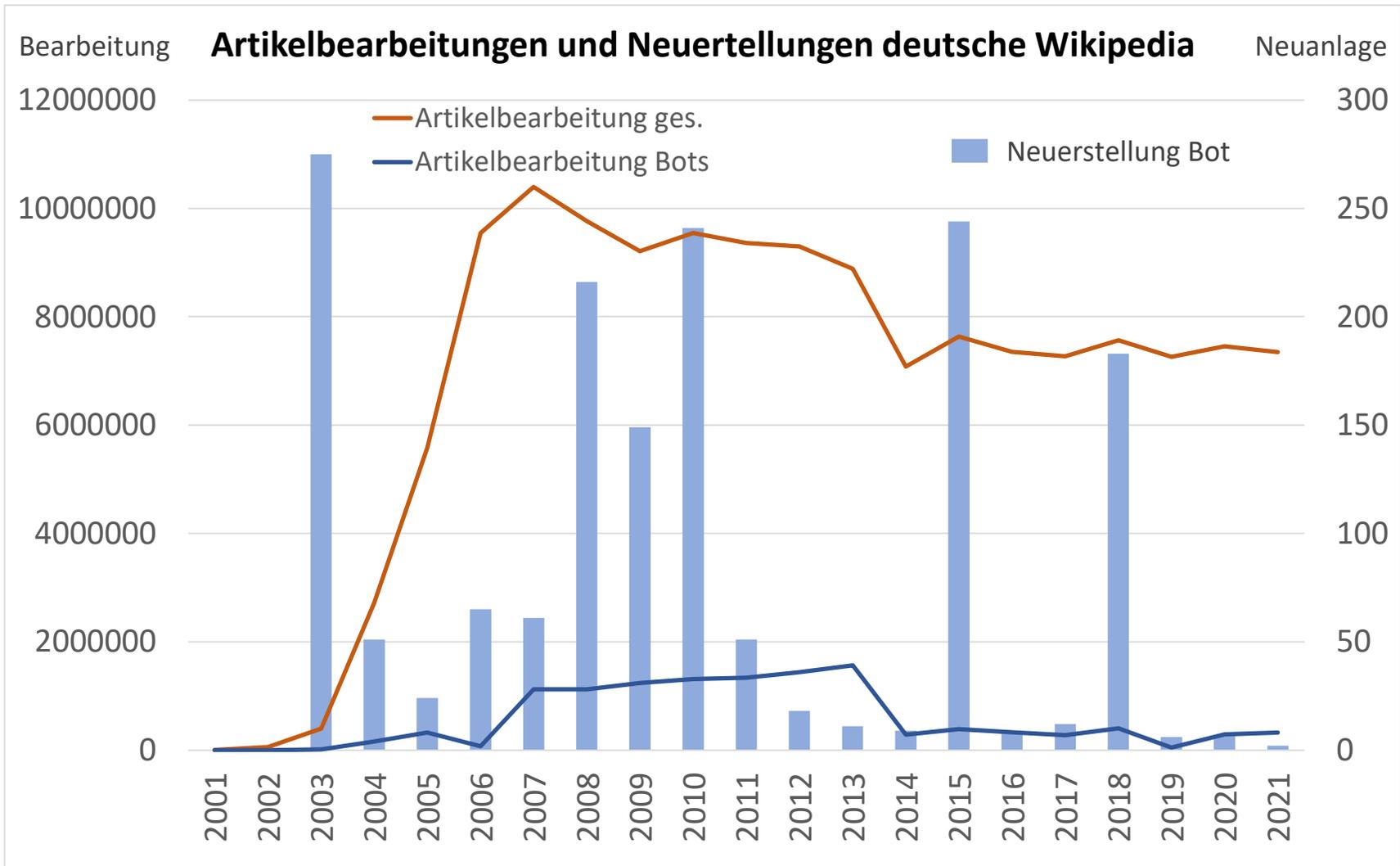
Bots für Massenartikel

Digitaler Themenstammtisch von Salino01

Artikellöschung

- Seit 2016 gibt es das **Project all-places cleaning**
(Aufräumen bei Bot-Artikeln führte zur Löschung von über 1 Millionen Artikel)
 - Probleme mit Klimadaten
 - Relevanz und Zuordnung Bei Buchten, Felsen und Hügeln
 - Mehrfache Artikel bei größerer Ausdehnung (Sümpfe ...)
 - Namen von Bergpässen nicht in schwedisch übersetzt
 - Koordinaten meist zu ungenau
 - ...

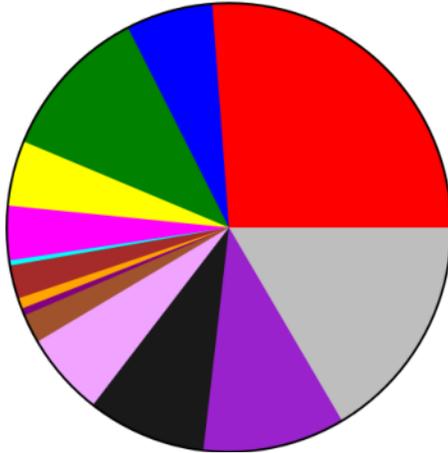
https://sv.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Projekt_alla_platser-st%C3%A4dning



Bots für Massenartikel

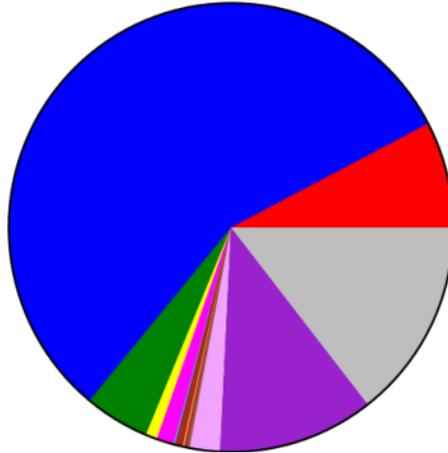
Digitaler Themenstammtisch von Salino01

en Wikipedia
(5.045.856)



Mensch: 1,325,136 (26.3%)
Taxon: 315,294 (6.2%)
administrativ-territoriale Entität: 563,681 (11.2%)
Bauwerk: 237,432 (4.7%)
Ereignis: 201,216 (4.0%)
chemische Verbindung: 19,682 (0.4%)
Film: 119,346 (2.4%)
Verkehrsweg: 37,541 (0.7%)
astronomisches Objekt: 26,683 (0.5%)
Wikimedia-Liste: 105,702 (2.1%)
Wikimedia-Begriffsklärungsseite: 302,981 (6.0%)
künstliche Entität: 434,920 (8.6%)
other P31/P279: 521,992 (10.3%)
no P31/P279: 834,250 (16.5%)

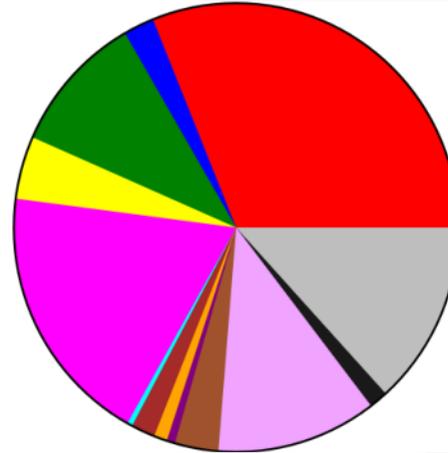
sv Wikipedia
(2.361.665)



Mensch: 181,804 (7.7%)
Taxon: 1,329,093 (56.3%)
administrativ-territoriale Entität: 111,275 (4.7%)
Bauwerk: 20,213 (0.9%)
Ereignis: 30,270 (1.3%)
chemische Verbindung: 2,110 (0.1%)
Film: 12,603 (0.5%)
Verkehrsweg: 3,946 (0.2%)
astronomisches Objekt: 2,389 (0.1%)
Wikimedia-Liste: 6,357 (0.3%)
Wikimedia-Begriffsklärungsseite: 52,636 (2.2%)
künstliche Entität: 0 (0.0%)
other P31/P279: 267,504 (11.3%)
no P31/P279: 341,465 (14.5%)

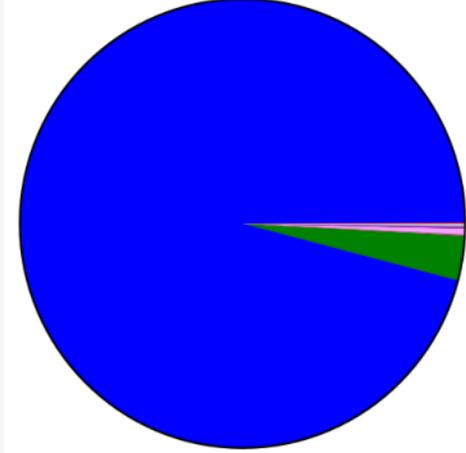
2016

de Wikipedia
(2.010.767)



Mensch: 625,741 (31.1%)
Taxon: 44,833 (2.2%)
administrativ-territoriale Entität: 202,233 (10.1%)
Bauwerk: 90,874 (4.5%)
Ereignis: 380,177 (18.9%)
chemische Verbindung: 8,517 (0.4%)
Film: 34,306 (1.7%)
Verkehrsweg: 18,901 (0.9%)
astronomisches Objekt: 12,805 (0.6%)
Wikimedia-Liste: 63,316 (3.1%)
Wikimedia-Begriffsklärungsseite: 235,680 (11.7%)
künstliche Entität: 88,262 (4.4%)
other P31/P279: -61,412 (-3.1%)
no P31/P279: 266,534 (13.3%)

ceb Wikipedia
(1.211.364)



Mensch: 734 (0.1%)
Taxon: 1,160,787 (95.8%)
administrativ-territoriale Entität: 39,420 (3.3%)
Bauwerk: 105 (0.0%)
Ereignis: 167 (0.0%)
chemische Verbindung: 6 (0.0%)
Film: 17 (0.0%)
Verkehrsweg: 5 (0.0%)
astronomisches Objekt: 6 (0.0%)
Wikimedia-Liste: 118 (0.0%)
Wikimedia-Begriffsklärungsseite: 4,914 (0.4%)
künstliche Entität: 658 (0.1%)
other P31/P279: 1,311 (0.1%)
no P31/P279: 3,116 (0.3%)

<https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Statistics/Wikipedia>

Bots für Massenartikel

Digitaler Themenstammtisch von Salino01

Artikel durch Unterstützung von Bots

- Denkmallisten
 - Datenbanken, die von Menschen erstellt wurden, aber Bots halfen beim Umformatieren ins Wikiformat

Bots und Alternativen

- Königsweg: selbst geschriebene Artikel
- Bei kleineren Wikipedia-Versionen aber nicht genug Autoren

Lösungen:

- Artikel fehlt (Mut zur Lücke)
- Artikel mit Grundinformationen wird von Bots aus Datenbank erstellt (z.B. WikiData / Abstract Wikipedia)
- Artikel werden automatisch aus anderen Sprachen übersetzt.

Entwicklung von Übersetzungen I

- 1930-1950: Wort für Wort-Übersetzungen (berücksichtigt nur die Grundformen der Wörter)
- 1960-1980: Stillstand nach einem Bericht, wonach maschinelle Übersetzungen grundsätzlich unrealisierbar seien.

Regelbasierte Methoden: Zerlegung in grammatikalische Satzteile, Übersetzung, Zusammenfügung unter Berücksichtigung der Zielsprache. Entwicklung für jedes Sprachenpaar aufwendig. Qualität schlecht - reicht maximal als Basis für manuelle Übersetzung

Entwicklung von Übersetzungen II

- 1990-2010: Einsatz von statistischen Verfahren, benötigt viele Texte gleichen Inhalts aber verschiedener Sprachen zum Lernen, keine Kenntnis der Grammatik-Struktur der verschiedenen Sprachen notwendig.
- Zum Anfang noch sehr fehleranfällig, daher Kombination aus statistischen und regelbasierten Verfahren (Google Translate)
- Qualität ist entscheidend von der Zahl und Qualität der Lerntexte abhängig, Kernaussagen können meist erfasst werden

Entwicklung von Übersetzungen III

- Ab 2016: Einsatz von neuronalen Verfahren, basierend auf künstlicher Intelligenz (KI): Versuch den Gedankenprozess eines Übersetzers nachzuahmen, anstatt ein wahrscheinliches Ergebnis zu „erraten“.
- Übersetzungen neutraler Sachtexte haben inzwischen schon eine brauchbare Qualität erreicht. Sprachnuancen, Doppeldeutigkeiten von Wörtern, Stimmungen oder Ironie machen aber weiterhin Probleme.
- Unterscheidung zwischen „klingt holprig, ist aber richtig“ und „Aussage ist verfälscht“.

Braucht es so viele Sprachversionen?

- Reicht es nicht eine Sprachversion von Wikipedia zu erzeugen und diese maschinell in die eigene Sprache übersetzen zu lassen? Bei machen Artikeln ja, aber...
- Sprache vermittelt auch Kultur, Anschauung, Werte, ...
- Ein Artikel zum 2. Weltkrieg oder den Ukrainekrieg würde z.B. in verschiedenen Sprachen unterschiedliche Schwerpunkte, Interpretationen etc. haben.
- Aber nicht alle Sprachen haben genug Freiwillige ...

Bots

- eignen sich insbesondere für sehr kleine Sprachversionen, um überhaupt einen Inhalt zur Verfügung zu stellen. Meist aber auf Fakten beschränkt.
- Können Daten in Artikeln (Infoboxen) aktuell halten.
- Bestehende, von Menschen erzeugte Listen (Denkmaliste) können von Datenbank übertragen werden.
- Übersetzungen aus anderen Sprachen können eine Alternative sein, haben aber auch ihre eigenen Probleme.



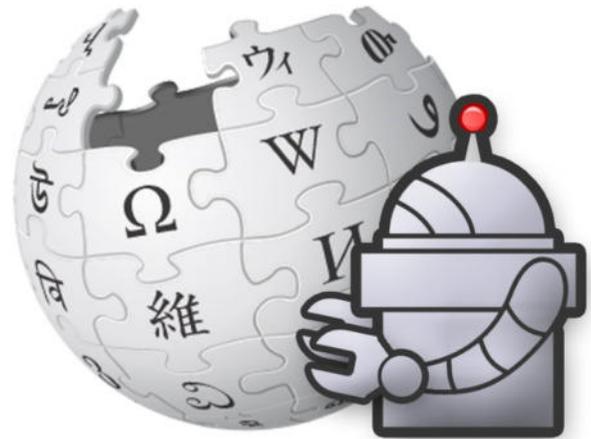
Bildnachweise

Die verwendeten Bilder stellen Ausschnitte von Bildschirmfotos aus der Wikipedia dar. Die entsprechenden Bildrechte sind zu beachten.

BOTS IN DER WIKIPEDIA

Aufgaben, Erstellung, Pflege, Grenzen

Luke081515, Salino01



Bots für Massenartikel

Digitaler Themenstammtisch von Salino01

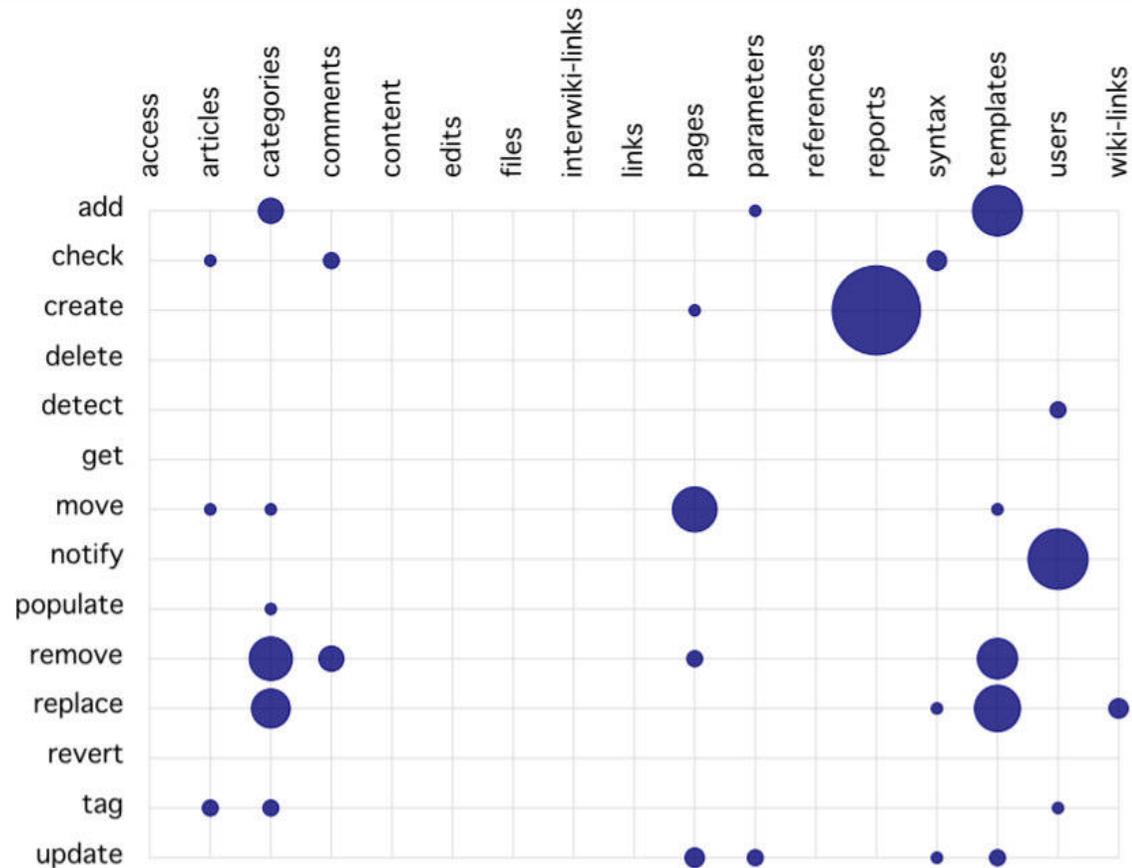
Definition Bot

- Unter einem **Bot** versteht man ein Computerprogramm, das weitgehend automatisch sich wiederholende Aufgaben abarbeitet, ohne dabei auf eine Interaktion mit einem menschlichen Benutzer angewiesen zu sein.
- Bots sind bei Wikipedia autorisiert, haben einen eigenen Account und können bei Fehlverhalten geblocked werden.

Beispiele für Aufgaben eines Bots

- Archivierung von Beiträgen auf Diskussionsseiten
- Auflistung von neuen Artikeln zu einem best. Thema
- Erstellung von Listen mit Wartungsbausteinen
- Verteilen von Massennachrichten (Einladungen, Ausrufer)
- Entlinkung von gelöschten Bildern
- Überprüfung der Vorlagensyntax
- Importieren von Artikeln
- Signaturen nachtragen
- Meldung defekter Weblinks ...

Einteilung in Aufgaben



Berücksichtigt 2682
Tasks zwischen Dez.
2002 und Dez. 2012
(englische Wikipedia)