

WIKIDATA Query Service kurzgefasst

<https://query.wikidata.org/>
[Mehr Dokumentation auf Wikidata](#)

Tripel-Aussage:

?Subjekt ?Eigenschaft ?Objekt

Wichtige Präfixe

Objekt	Eigenschaft	Variable
wd:	wdt:	?
wd:Q7186	wdt:P101	?Objekt

Aussage	Wert der Aussage	Qualifikator der Aussage
p:	ps:	ppq:
p:P101	ps:P101	ppq:P101

The screenshot shows the Wikidata Query Service interface. Callouts point to various elements:

- Query-Assistent**: Points to the top navigation bar.
- Query schreiben**: Points to the query editor area.
- Sprache wählen**: Points to the language dropdown menu.
- Beispiele**: Points to the 'Beispiele' button.
- Link teilen**: Points to the share icon.
- Query ausführen**: Points to the execute button.
- Drücke Strg + Leer um Suchvorschläge zu bekommen, insb. nach Präfixen**: Points to a search dropdown menu showing suggestions like 'Mensch', 'Säugetier', etc.



Version 1.0 (März 2018)
 von Wikidata Query Service in brief von Alex Stinson (User:Astinson/ User:Sadads), Lizenz CC-BY-SA 4.0
astinson@wikimedia.org
 Digitale Version:
bit.ly/wikidata-onepage

Wichtige Operationen

- SELECT** -- listet Variablen, die angezeigt werden sollen
- DISTINCT** -- nach **SELECT**, entfernt doppelte Reihen
- WHERE { ... }** -- enthält die Query-Kriterien
- #defaultview:** - wählt Default-Ansicht für Ergebnisse
- innerhalb WHERE { ... }**
- OPTIONAL { ... }** -- enthält optionale Aussagen die im Ergebnis leer sein können
- MINUS { ... }** -- entfernt bestimmte Ergebnisse
- FILTER (....)** -- nur bestimmte Ergebnisse aussuchen
- SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO_LANGUAGE], en". }**
 -- liefert Variablen mit Beschriftung, d. h. **SELECT ?itemLabel)**
- Nach WHERE { ... }**
- LIMIT** -- höchstens so viele Ergebnisse
- ORDER BY** - nach diesen Variablen sortieren

Wichtige Symbole

- .** - schließt ein Tripel ab
 Beispiel: ?Objekt wdt:P31 wd:Q5 .
- ;** - hängt mehrere Eigenschaften an ein Subjekt.
 Beispiel: ?Objekt wdt:P31 wd:Q5 ; wdt:P106 wd:Q42973 .
- /** - verbindet zwei Eigenschaften
 Beispiel:
 ?Objekt wdt:P31 wd:Q5 .
 ?Objekt wdt:P106/wdt:P279 wd:Q42973.
- *** - erweitert die letzte Eigenschaft rekursiv
 Beispiel:
 ?Objekt wdt:P31 wd:Q5 .
 ?Objekt wdt:P106/wdt:P279* wd:Q42973.
- #** - kommentiert folgenden Text aus
 Beispiel:
 ?Objekt wdt:P31 wd:Q5 . #ist ein Mensch

Verwandte Werkzeuge

- PetScan** -- erzeugt Listen aus Kategorien und Wikidata-Daten
- WDFIST** -- findet frei lizenzierte Bilder für Wikidata-Objekte
- Histropedia** - generiert Zeitleisten
- ListeriaBot** - schreibt Query-Ergebnisse in Wiki-Listen mit lokalen Versionen von [Vorlage:Wikidata list](#) and [Vorlage:Wikidata list end](#)
- Hilfe finden**
- Wikidata:Request a query** - Portal, um Queries anzufragen
- @WikidataFacts** -- Twitter-Account eines Freiwilligen, der helfen kann, Queries zu schreiben