

Übersicht von GND-Konkordanzen

Jakob Voß <jakob.voss@gbv.de>
 Verbundzentrale des GBV (VZG)
 Yvonne Jahns <y.jahns@dnb.de>
 Deutsche Nationalbibliothek (DNB)

2018-11-29 CC-BY-SA

DOI [10.5281/zenodo.1689997](https://doi.org/10.5281/zenodo.1689997)

Diese Übersicht fasst vorhandene Mappings zwischen der Gemeinsamen Normdatei (GND) und anderen Vokabularen zusammen soweit diese ermittelt werden konnten (Stand November 2018).

Konkordanzen auf die GND

Mappings von Einträgen anderer Vokabulare zu GND-Datensätzen stammen aus verschiedenen Projekten und werden mit unterschiedlichen Verfahren erstellt und gepflegt.

Mappings	Vokabular	Beschreibung und Stand
~17.886.000	VIAF	Vor allem Personensätze (monatlich aktualisiert)
~670.000	Wikidata	Alle Arten von Wikidata-Items (laufend aktualisiert)
~95.000	RVK	GND-Registerbegriffe in der RVK (vierteljährliche Updates)
21.579	STW	Verschiedene Relationstypen, vorrangig Sachbegriffe der Wirtschaftswissenschaften und angrenzender Disziplinen (aktuell)
14.051	TheSoz	Verschiedene Relationstypen, vorrangig Sachbegriffe der Sozialwissenschaften und angrenzender Disziplinen (Aktualisierung erforderlich)
~9.500	MeSH	Verschiedene Relationstypen, vorrangig Sachbegriffe der Medizin (Stand 2008, Aktualisierung bis 2020 geplant)
6.250	AGROVOC	Verschiedene Relationstypen, vorrangig Sachbegriffe der Agrar- und Lebenswissenschaften und angrenzender Disziplinen (Stand 2008, Aktualisierung bis 2020 geplant)

Die umfangreichste Konkordanz mit der Virtual International Authority File (VIAF) wird algorithmisch bestimmt (Hickey und Toves 2014) während Mappings in Wikidata manuell und offen von Freiwilligen eingetragen werden. Zuvor wurden seit 2005 Wikipedia-Personenartikel mit PND-IDs versehen (Voss 2005).¹ VIAF und Wikidata weisen beide die Besonderheit auf, dass es sich um Mapping-Hubs handelt, die neben der GND mit weiteren Vokabularen verknüpft werden; sie können also auch genutzt werden um von GND indirekt auf andere Vokabulare zu mappen. Alle anderen hier aufgeführten Konkordanzen wurden von Expert*innen erstellt.

¹Siehe <https://de.wikipedia.org/wiki/Hilfe:GND>. Die Wikipedia-Mappings sind weitgehend nach Wikidata migriert, werden aber von der deutschsprachigen Wikipedia-Community noch parallel weitergepflegt.

Konkordanzen von der GND

Mappings von GND-Datensätzen werden zum größten Teil direkt in der GND eingetragen. Bei Personendatensätzen wird dafür PICA-Field 024 mit [Standard Identifier Source Codes](#) (Library of Congress 2018) verwendet, dabei sind jedoch nur 1-zu-1-Mappings möglich. Die DDC-Mappings stehen mit unterschiedlichem Determiniertheitsgrad in PICA-Feld 083. Weitere Mappings sind bereits im RDF-Format verfügbar. Mit dem Projekt GNDmul sollen an der DNB ab 2020 alle vorhandenen Mappings in der GND eingetragen und in verschiedenen Formaten verfügbar gemacht werden.

Mappings	Vokabulare	Beschreibung und Stand
~228.000	DDC	Aufbauend auf CrissCross-SWD (laufend aktualisiert)
~101.000	LCSH/RAMEAU	Vorrangig Äquivalenz- oder Nullrelationen für Sachbegriffe mit hohem Dokumentenaufkommen in zugehörigen Bibliothekskatalogen (Aktualisierung erforderlich)
11.200	AGROVOC	Siehe AGROVOC-GND-Konkordanz
6.386	ORCID	Neue Personendatensätze (laufend aktualisiert)
3.551	VIAF	Neue Personendatensätze (laufend aktualisiert)
2.291	SCOPUS	Neue Personendatensätze (laufend aktualisiert)
2.064	ISNI	Neue Personendatensätze (laufend aktualisiert)
1.859	LCCN	Neue Personendatensätze (laufend aktualisiert)
856	Wikidata	Neue Personendatensätze (laufend aktualisiert)
687	ResearcherID	Neue Personendatensätze (laufend aktualisiert)
27	Getty ULAN	Neue Personendatensätze (laufend aktualisiert)

Nutzung der GND-Konkordanzen

Die Mappings aller vorhandenen Konkordanzen werden nach und nach in die coli-conc-Konkordanzdatenbank eingetragen und können dort abgefragt und heruntergeladen werden. Eine aktuelle Übersicht speziell von GND-Mappings findet sich unter <http://coli-conc.gbv.de/concordances/gnd>. Zur Erstellung und Pflege weiterer Mappings steht die Webanwendung Cocoda zur Verfügung.² Eine Auswertung vorhandener Mappings nach Abdeckungsgrad und Konsistenz steht noch aus.

Literatur

Hickey, Thomas B., und Jenny A. Toves. 2014. „Managing Ambiguity In VIAF“. *D-Lib Magazine* 20 (7/8). doi:10.1045/july2014-hickey.

Library of Congress, Hrsg. 2018. „Standard Identifier Source Codes“. <http://www.loc.gov/standards/sourcelist/standard-identifier.html>.

Voss, Jakob. 2005. „Metadata with Personendaten and beyond“. In *Wikimania 2005*. <https://meta.wikimedia.org/wiki/Wikimania05/Paper-JV2>.

²Siehe <https://coli-conc.gbv.de/cocoda/> und <https://github.com/gbv/cocoda>.