

Uta Ackermann

# Zugang zu unseren Daten

## Einstieg über unsere Webseite:

[dnb.de/metadatendienste](https://dnb.de/metadatendienste)



# WIE KANN ICH DATEN BEZIEHEN?

WIE KANN ICH DATEN BEZIEHEN?			
<p>Metadaten können in den standardmäßig angebotenen Formaten selbst heruntergeladen werden. Die Deutsche Nationalbibliothek bietet den Bezug von Metadaten kostenfrei über ihre Online-Schnittstellen sowie mittels WWW- oder SFTP-Zugriff an. Daneben können registrierte Anwender*innen Metadaten im <b>Katalog</b> <sup>12</sup> recherchieren und zur Weiterverarbeitung im eigenen System über den <b>Datenshop</b> <sup>13</sup> herunterladen. Über dieses Basisangebot hinaus stellen wir Metadaten über WWW- und SFTP-Server kostenpflichtig auch individuell bereit. Eine Übersicht der Bezugswege und der jeweils verfügbaren Exportformate finden Sie <u><a href="#">hier</a></u>.</p>			
<p><b>Gesamtabzüge</b></p> <p>→</p> <pre> dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 dbp_all_dbpover_2022011-1.mv.gz 2021-03-02 1 </pre>	<p><b>Laufende Aktualisierung von Metadaten</b></p> <p>→</p> <pre> DBP_ProcFame_Checksum.txt 2021-03-10 11:03 1 DBP_Audio.txt 2021-03-10 10:52 96 20200101.txt 2021-03-10 10:53 1 20200102.txt 2021-03-10 10:53 1 20200103.txt 2021-03-10 10:53 2 20200104.txt 2021-03-10 10:53 2 20200105.txt 2021-03-10 10:53 2 20200106.txt 2021-03-10 10:53 3 </pre>	<p><b>GND-Änderungsdienst</b></p> <p>→</p> <pre> 131gnd.mv.gz 2019-03-08 13:04 188 131gnd.mv.gz 2019-03-09 14:01 4 M 131gnd.mv.gz 2019-03-20 14:02 4 M 131gnd.mv.gz 2019-03-27 14:02 4 M 131gnd.mv.gz 2019-03-27 14:02 4 M 131gnd.mv.gz 2019-04-03 13:14 4 M 131gnd.mv.gz 2019-04-03 13:14 4 M 131gnd.mv.gz 2019-04-03 13:14 4 M </pre> <p><i>Apache Server at data.dbp.de Port 443</i></p>	
<p><b>Selektionen/Übernahme einzelner Datensätze</b></p> <p>→</p> <pre> &lt;?xml?&gt; &lt;dbpfield id="123" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="124" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="125" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="126" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="127" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="128" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="129" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="130" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="131" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="132" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="133" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="134" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="135" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="136" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="137" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="138" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="139" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="140" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="141" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="142" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="143" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="144" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="145" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="146" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="147" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="148" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="149" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="150" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="151" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="152" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="153" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="154" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="155" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="156" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="157" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="158" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="159" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="160" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="161" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="162" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="163" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="164" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="165" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="166" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="167" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="168" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="169" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="170" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="171" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="172" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="173" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="174" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="175" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="176" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="177" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="178" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="179" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="180" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="181" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="182" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="183" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="184" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="185" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="186" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="187" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="188" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="189" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="190" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="191" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="192" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="193" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="194" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="195" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="196" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="197" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="198" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="199" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="200" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="201" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="202" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="203" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="204" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="205" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="206" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="207" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="208" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="209" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="210" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="211" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="212" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="213" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="214" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="215" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="216" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="217" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="218" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="219" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="220" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="221" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="222" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="223" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="224" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="225" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="226" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="227" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="228" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="229" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="230" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="231" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="232" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="233" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="234" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="235" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="236" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="237" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="238" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="239" type="text" value="1" /&gt; &lt;dbpfield id="240</pre>			

?

?

?

?

?

?

**Welcher Zugang ist für Sie der richtige?**

?

?

?

?

?

?

# [dnb.de/metadatenbezugswege](https://dnb.de/metadatenbezugswege)

## Deutsche Nationalbibliothek (DNB): Titel- und Bestandsdaten

### Titeldaten (DNB)

Format	DNB-Katalog Datenshop	HTTP- Content- Negotiation	DNB SPARQL Service (BETA)	SRU	OAI- PMH	WWW-/ SFTP- Server
MARC 21	x					x
MARC21-xml	x	x		x	x	x
RDF (RDF/XML)	x	x		x	x	x
RDF (JSON-LD)	x	x				x
RDF (Turtle)	x	x				x
HDT						x
N-Triples			x			x

## Gemeinsame Normdatei (GND): Normdaten

### Normdaten (GND)

Format	DNB-Katalog Datenshop	HTTP- Content- Negotiation	DNB SPARQL Service (BETA)	SRU	OAI- PMH	WWW-/ SFTP- Server
MARC 21	x					x
MARC21-xml	x	x		x	x	x
RDF (RDF/XML)	x	x		x	x	x
RDF (JSON-LD)	x	x				x
RDF (Turtle)	x	x				x
HDT						x
N-Triples			x			x
CSV/TSV			x			

# Mögliche Kriterien

- nicht jedes Format ist über jeden Zugang erhältlich  
<https://www.dnb.de/metadatenbezugswege>
- unterschiedliche technische Voraussetzungen
- vollständig ↔ selektiv
- laufend ↔ einmalig

## Gesamtabzüge



<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-1.mrc.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-1.mrc.xml.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-2.mrc.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-2.mrc.xml.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-3.mrc.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-3.mrc.xml.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-4.mrc.gz</a>	2021-03-02 1

## Laufende Aktualisierung von Metadaten



<a href="#">001_Pruefsumme_Checksum.txt</a>	2021-03-10 11:03	1.
<a href="#">002_ReadMe.txt</a>	2021-03-10 10:52	96
<a href="#">2103stat.txt</a>	2021-03-10 10:53	1.
<a href="#">2109stat.txt</a>	2021-03-10 10:52	1.
<a href="#">A2103mrc.xml</a>	2021-03-10 10:53	2
<a href="#">A2109mrc.xml</a>	2021-03-10 10:52	2
<a href="#">B2103mrc.xml</a>	2021-03-10 10:53	5.

## GND-Änderungsdienst



 <a href="#">1910gnd.mrc.gz</a>	2019-03-06 13:56	151
 <a href="#">1911gnd.mrc.gz</a>	2019-03-20 14:01	4.91
 <a href="#">1912gnd.mrc.gz</a>	2019-03-20 14:02	4.91
 <a href="#">1913gnd.mrc.gz</a>	2019-03-27 14:03	4.71
 <a href="#">1914gnd.mrc.gz</a>	2019-04-03 13:33	6.21
 <a href="#">001_Pruefsumme_Checksum.txt</a>	2019-04-03 13:54	1.71

Apache Server at data.dnb.de Port 443

## Gesamtabzüge



<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-1.mrc.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-1.mrc.xml.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-2.mrc.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-2.mrc.xml.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-3.mrc.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-3.mrc.xml.gz</a>	2021-03-02 1
<a href="#">dnb_all_dnbmarc_20210213-4.mrc.gz</a>	2021-03-02 1

## Laufende Aktualisierung von Metadaten



<a href="#">001_Pruefsumme_Checksum.txt</a>	2021-03-10 11:03	1.
<a href="#">002_ReadMe.txt</a>	2021-03-10 10:52	96
<a href="#">2103stat.txt</a>	2021-03-10 10:53	1.
<a href="#">2109stat.txt</a>	2021-03-10 10:52	1.
<a href="#">A2103mrc.xml</a>	2021-03-10 10:53	2
<a href="#">A2109mrc.xml</a>	2021-03-10 10:52	2
<a href="#">B2103mrc.xml</a>	2021-03-10 10:53	5.

## GND-Änderungsdienst



 <a href="#">1910gnd.mrc.gz</a>	2019-03-06 13:56	151
 <a href="#">1911gnd.mrc.gz</a>	2019-03-20 14:01	4.91
 <a href="#">1912gnd.mrc.gz</a>	2019-03-20 14:02	4.91
 <a href="#">1913gnd.mrc.gz</a>	2019-03-27 14:03	4.71
 <a href="#">1914gnd.mrc.gz</a>	2019-04-03 13:33	6.21
 <a href="#">001_Pruefsumme_Checksum.txt</a>	2019-04-03 13:54	1.71

Apache Server at data.dnb.de Port 443



# Vorkonfiguriert Zugänge

Bedeutet hier

- Offline-Verarbeitung
- Aktualität entspricht dem Abzugsdatum
- Bereitstellung auf WWW- und SFTP-Servern

# Gesamtabzügen

## Welche Daten?

- Normdaten der GND
- Titeldaten der DNB

2x  
jährlich

- Titel, Bestands und Adressdaten der ZDB

2x  
jährlich

## In welchen Formaten?

- MARC 21
- MARC21-xml
- RDF-Serialisierungen



## data.dnb.de

Bitte beachten:

Informationen ueber neue Entwicklungen in den Metadatendiensten, kurzfristige Aenderungen in der laufenden Bereitstellung der Metadaten, Hinweise zu Stoerungen und Wartungsarbeiten:

<https://www.dnb.de/metadatennews>

Alle Formate werden in der Codierung UTF-8 decomposed ("zerlegt") angeboten:

<https://www.dnb.de/SharedDocs/Downloads/DE/Professionell/Metadatendienste/Rundschreiben/rundschreibenUmstellungUTF8.pdf>








Please note:

Information on new developments in metadata services, short-term changes to regular metadata deliveries, notices regarding disruptions and maintenance work:

<https://www.dnb.de/metadatanews>

All formats are offered in UTF-8 decomposed:

<https://www.dnb.de/SharedDocs/Downloads/EN/Professionell/Metadatendienste/Rundschreiben/rundschreibenUmstellungUTF8.pdf>

Name	Last modified	Size	Description
 <a href="#">001_Pruefsumme_Checksum.txt</a>	2025-09-24 10:12	1.7K	
 <a href="#">002_ReadMe.txt</a>	2022-03-30 11:55	797	
 <a href="#">authorities-gnd-geografikum_dnbmarc.mrc.gz</a>	2025-09-24 09:42	62M	Stabiler Link auf den aktuellen Gesamtabzug der GND, Entitaeten Geografikum (Ge
 <a href="#">authorities-gnd-geografikum_dnbmarc_20250916.mrc.gz</a>	2025-09-24 09:42		
 <a href="#">authorities-gnd-koerperschaft_dnbmarc.mrc.gz</a>	2025-09-24 09:39	289M	Stabiler Link auf den aktuellen Gesamtabzug der GND, Entitaeten Koerperschaft (
 <a href="#">authorities-gnd-koerperschaft_dnbmarc.mrc.xml.gz</a>	2025-09-24 09:39	312M	Stabiler Link auf den aktuellen Gesamtabzug der GND, Entitaeten Koerperschaft (
 <a href="#">authorities-gnd-koerperschaft_dnbmarc_20250916.mrc.gz</a>	2025-09-24 09:39	289M	1566885 Datensatze / GND, Entitaeten Koerperschaft (Corporate body, Code b), F

# Gesamtabzüge

[dnb.de/gesamtabzuege](https://dnb.de/gesamtabzuege)

Technische  
Voraussetzungen



Sehr große Datenmengen

Format

MARC 21, MARC21-xml, RDF

vollständig



selektiv



einmalig



laufend



(regelmäßig aktualisiert)

## Gesamtabzüge



[dnb\\_all\\_dnbmarc\\_20210213-1.mrc.gz](#) 2021-03-02 11:03 1.  
[dnb\\_all\\_dnbmarc\\_20210213-1.mrc.xml.gz](#) 2021-03-02 10:52 96  
[dnb\\_all\\_dnbmarc\\_20210213-2.mrc.gz](#) 2021-03-02 10:53 1.  
[dnb\\_all\\_dnbmarc\\_20210213-2.mrc.xml.gz](#) 2021-03-02 10:52 1.

## Laufende Aktualisierung von Metadaten



[001\\_Pruefsumme\\_Checksum.txt](#) 2021-03-10 11:03 1.  
[002\\_ReadMe.txt](#) 2021-03-10 10:52 96  
[2103stat.txt](#) 2021-03-10 10:53 1.  
[2109stat.txt](#) 2021-03-10 10:52 1.

## GND-Änderungsdienst



[1910gnd.mrc.gz](#) 2019-03-06 13:56 151  
[1911gnd.mrc.gz](#) 2019-03-20 14:01 4.91  
[1912gnd.mrc.gz](#) 2019-03-20 14:02 4.91  
[1913gnd.mrc.gz](#) 2019-03-27 14:03 4.71

## Laufende Aktualisierung von Metadaten



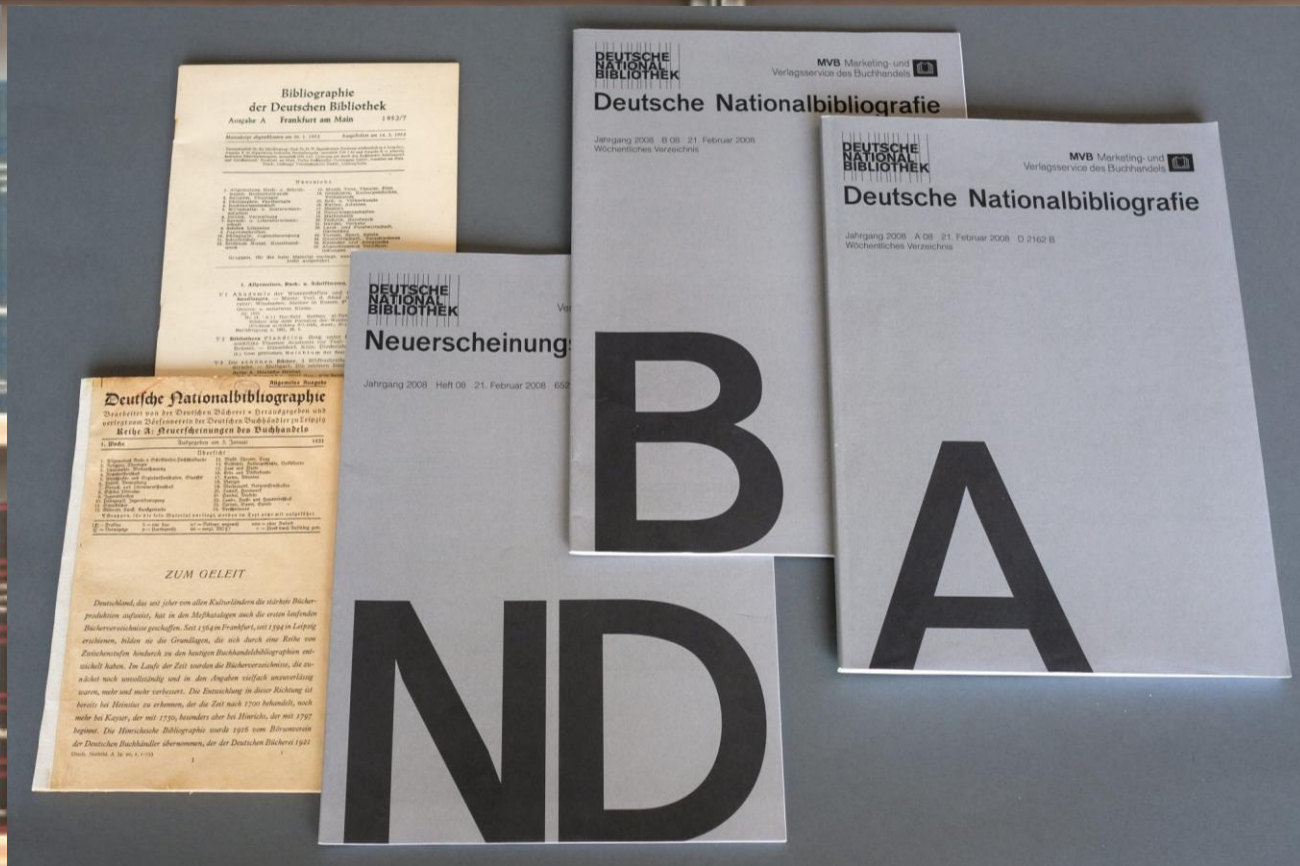
[001\\_Pruefsumme\\_Checksum.txt](#) 2021-03-10 11:03 1.  
[002\\_ReadMe.txt](#) 2021-03-10 10:52 96  
[2103stat.txt](#) 2021-03-10 10:53 1.  
[2109stat.txt](#) 2021-03-10 10:52 1.  
[A2103mrc.xml](#) 2021-03-10 10:53 2  
[A2109mrc.xml](#) 2021-03-10 10:52 2  
[B2103mrc.xml](#) 2021-03-10 10:53 5.

## GND-Änderungsdienst



 [1910gnd.mrc.gz](#) 2019-03-06 13:56 151  
 [1911gnd.mrc.gz](#) 2019-03-20 14:01 4.91  
 [1912gnd.mrc.gz](#) 2019-03-20 14:02 4.91  
 [1913gnd.mrc.gz](#) 2019-03-27 14:03 4.71  
 [1914gnd.mrc.gz](#) 2019-04-03 13:33 6.21  
 [001\\_Pruefsumme\\_Checksum.txt](#) 2019-04-03 13:54 1.71

Apache Server at data.dnb.de Port 443



# Laufende Aktualisierung von Metadaten

Für DNB-Titeldaten

Für ZDB und GND

Als **Nationalbibliografie**



Als **Änderungsdienst**

Ausschließlich  
Neumeldungen

Alle möglichen  
Änderungen

## Nationalbibliografie, GND- und ZDB-Änderungsdienst über WWW-/SFTP-Zugriff

[dnb.de/metadatenbezug](https://dnb.de/metadatenbezug) und [dnb.de/gndaenderungsdienst](https://dnb.de/gndaenderungsdienst)

Technische  
Voraussetzungen



Einfacher Download

Format

MARC 21, MARC21-xml

vollständig



aufsetzend auf  
Grundbestand

selektiv



einmalig



laufend



Regelmäßig  
bereitgestellt

# Datenshop [dnb.de/datenshophilfe](https://dnb.de/datenshophilfe)

Technische  
Voraussetzungen



Wenig, z.B. einfach Importmöglichkeit in  
eigene Anwendung

Format

csv, oai\_dc, MARC 21, MARC21-xml, RDF

vollständig



selektiv



einmalig



laufend



# SRU

[dnb.de/sru](https://dnb.de/sru)

Technische  
Voraussetzungen



Über Browser oder eingebunden in eigene  
Anwendung

Format

oai\_dc, MARC21-xml, RDF, METS/MODS

vollständig



selektiv



einmalig



laufend





# OAI/PMH [dnb.de/oai](https://dnb.de/oai) und für METS/MODS [dnb.de/dnblabapi](https://dnb.de/dnblabapi)

Technische  
Voraussetzungen



OAI-Harvester, nur testweise über Browser

Format

oai\_dc, MARC21-xml, RDF, METS/MODS

vollständig



Aufbauend  
auf Grundbestand

selektiv



Nach vorgegebenen Sets

einmalig



laufend



# Auf <https://www.dnb.de/dnblabtutorials> unter Handouts



Deutsche Nationalbibliothek  
Digitale Dienste  
lab@dnb.de

## Welcher Zugang ist für Sie der richtige?

Ein guter Einstieg zu Beantwortung dieser Frage finden Sie auf der Seite  
<https://www.dnb.de/metadatendienste> unter dem Punkt: [Wie kann ich Daten beziehen?](#)

Letztlich können nur Sie das entscheiden. Es gibt aber ein paar Kriterien, die Ihnen bei dieser Entscheidung helfen können.

### Technische Voraussetzungen

Welche technischen Rahmenbedingungen haben Sie? Denn die verschiedenen Zugänge erfordern unterschiedliche Voraussetzungen. Wollen Sie den Zugang auf die Metadaten der DNB in Ihr eigenes System oder Ihre Bibliothekssoftware einbinden? Dann muss geprüft werden, was Ihr System zulässt und kann. Auch die Größe der Datenpakete, die Sie von uns übernehmen können, stellen verschiedene Anforderungen an Ihre technischen Voraussetzungen. Sowohl SRU- als auch OAI-Schnittstelle sind dafür gedacht über einen entsprechenden Client bzw. Harvester Daten zu übernehmen. Beide können aber in kleinem Rahmen auch mit einem Browser sozusagen von Hand genutzt werden.

### Vollständig oder selektiv?

Ein entscheidendes Kriterium ist die Frage vollständig oder selektiv? Was ist damit gemeint: Wollen Sie die Metadaten der DNB vollständig oder Teile der Sammlung in sich vollständig in Ihren Katalog oder System übernehmen? Wollen Sie z. B. den Bestand Ihrer Bibliothek mit Hilfe der GND erschließen, dann könnten Sie diese vollständig in Ihren Katalog übernehmen und dort auch laufend aktuell halten oder wollen Sie gezielt nach bestimmten Suchkriterien zusammengestellte Daten für sich nutzbar machen? Zum Beispiel die Publikationen eines Autors, zu einem Thema, eines bestimmten Verlages. Oder haben Sie eine eigene kleine Bibliothek und wollen jeweils für die Medien in Ihrem Bestand die Metadaten bei der DNB prüfen und übernehmen? Dann benötigen Sie einen selektiven Zugang.

### Laufend oder einmalig

Ein Teil unserer Angebote ist darauf ausgerichtet, dass Sie, gerade wenn Sie einmal die Metadaten vollständig übernommen haben, diese Daten immer aktuell halten. Dazu können Sie laufend von uns die Änderungen erhalten. Leisten kann das insbesondere die OAI-Schnittstelle. Aber auch die Zugänge, die Sie unter dem Punkt „Laufende Aktualisierung von Metadaten“ finden. Natürlich können auch die genannten Zugänge einmalig genutzt werden, angelegt sind Sie aber eher für eine laufende Nutzung. Umgekehrt ist auch vorstellbar, dass Sie etwa über den Datenshop oder SRU regelmäßig nach Neuerscheinungen zu einem bestimmten Thema suchen. Die Regelmäßigkeit muss aber quasi durch Sie von Hand geleistet werden.

### Zugang

Nicht jedes Format ist über jeden Bezugsweg verfügbar. Dazu finden Sie auf  
<https://www.dnb.de/metadatenbezugsweg> einen guten Überblick

		Schnittstellen	
		Online-Verarbeitung	Immer aktuell
↓	Vorkonfiguriert		
	Offline-Verarbeitung		
	Aktualität entspricht dem Datum des Abzugs		
	Bereitstellung auf WWW- und SFTP-Servern		
Gesamtabzüge <a href="https://www.dnb.de/gesamtabzuge">dnb.de/gesamtabzuge</a>		Datenshop <a href="https://www.dnb.de/datenshophilfe">dnb.de/datenshophilfe</a>	
Technische Voraussetzungen	Sehr große Datenmengen	Technische Voraussetzungen	Wenig, z.B. einfache Importmöglichkeit in eigene Anwendung
Format	MARC 21, MARC21-xml, RDF	Format	csv, oai_dc, MARC 21, MARC21-xml, RDF
vollständig	selektiv	vollständig	selektiv
einmalig	laufend	einmalig	laufend
(regelmäßig aktualisiert)		SRU-Schnittstelle <a href="https://www.dnb.de/sru">dnb.de/sru</a>	
Nationalbibliografie, GND- und ZDB-Änderungsdienst <a href="https://www.dnb.de/metadatenbezug">dnb.de/metadatenbezug</a> und <a href="https://www.dnb.de/gndaenderungsdienst">dnb.de/gndaenderungsdienst</a>		OAI-Schnittstelle <a href="https://www.dnb.de/oai">dnb.de/oai</a> bzw. <a href="https://www.dnb.de/dnblabapi">dnb.de/dnblabapi</a> (OAI2 für Mets/Mods)	
Technische Voraussetzungen	Einfacher Download	Technische Voraussetzungen	OAI-Harvester, nur teilweise über Browser
Format	MARC 21, MARC21-xml	Format	oai_dc, MARC21-xml, RDF, METS/MODS
vollständig	aufsetzend auf Grundbestand	vollständig	aufbauend auf Grundbestand
einmalig	laufend	einmalig	laufend
Regelmäßig bereitgestellt		Nach vorgegebenen Sets	

# **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Weiter geht's mit ...

11:20 Uhr

Zugang spezial: Unsere offenen Schnittstellen