

# ZDB-Fachtreffen BiblioCon Bremen

25.06.2025

# Herzlich willkommen zum ZDB-Fachtreffen!

Silke Sewing

11:00 – 11:05 Begrüßung

11:05 – 11:10 Neue Exemplardatenlieferung aus Österreich (Majewski / OBVSG)

11:10 – 11:20 RDA-Beziehungskennzeichnungen der FRBR-Ebenen (Zentner)

11:20 – 11:35 Erweitertes Konzept Freie Felder bei ZDB-Titeln (Sewing, Zentner)

11:35 – 11:40 Neue Kennzeichnung der aktuellen Verlagsangabe (Zentner)

11:40 – 11:50 Die aktuelle Arbeit der AG Formalerschließung (Stein)

11:50 – 12:00 Global Open Knowledge Base (GOKB) (Seegert / GBV)

12:00 – 12:15 ZDB-EZB-Kooperation (Weisheit / EZB)

12:15 – 12:30 AG Systemlandschaft (Becker / UB der Bundeswehr)

# ZDB: Neue Exemplardatenlieferung aus Österreich

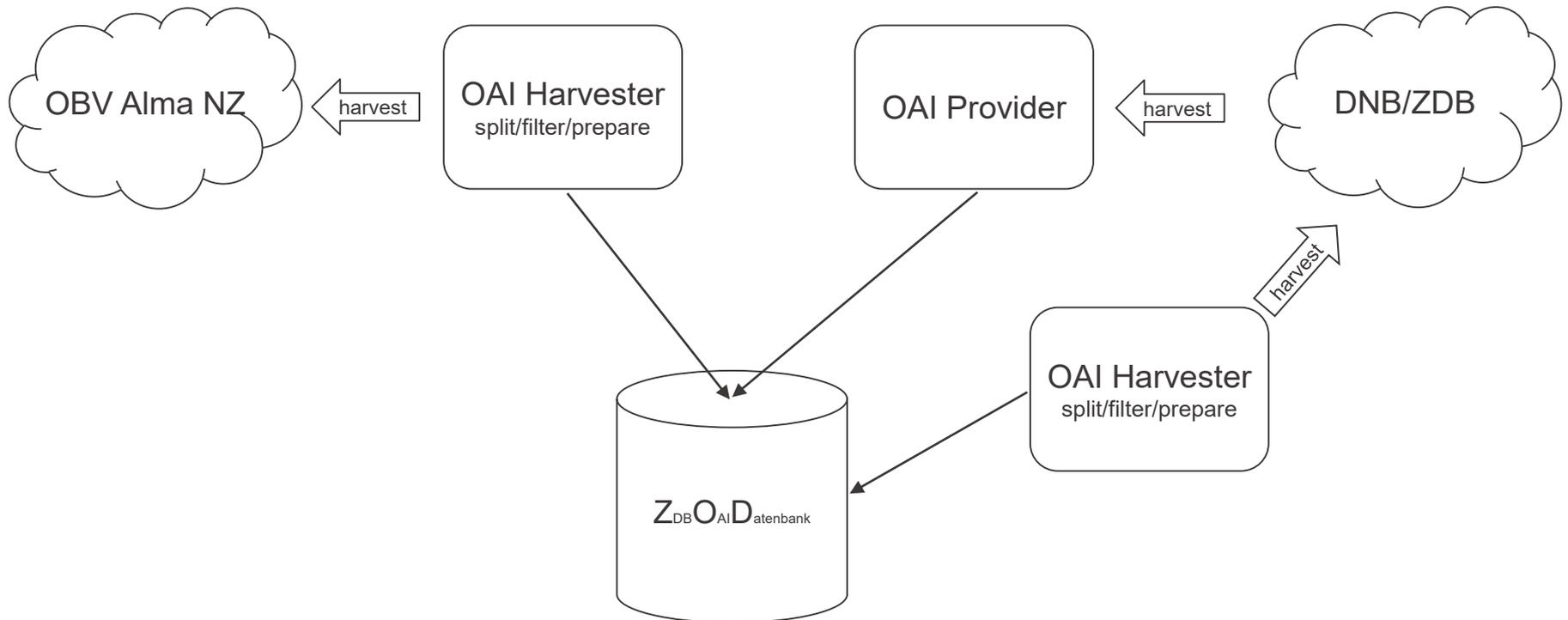
Stefan Majewski / OBVSG Wien

### Eckdaten & Ausgangssituation

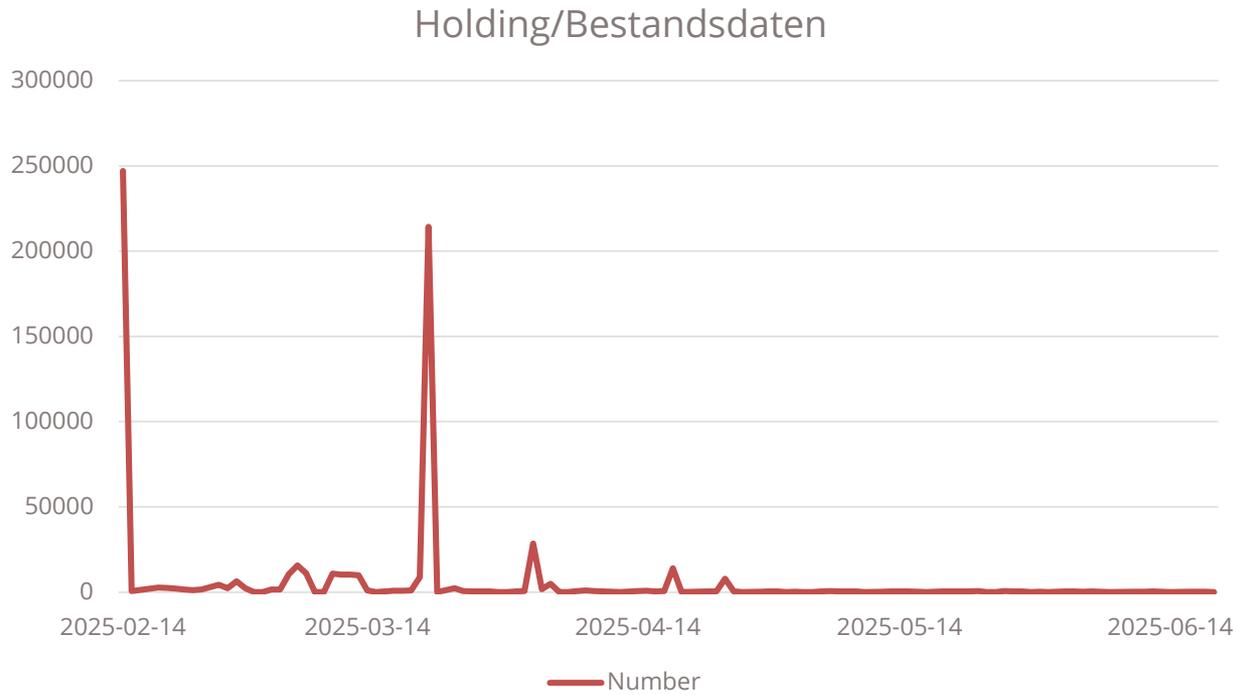
- Über längere Zeit fand keine regelmäßige Lieferung aus dem OBV statt
- Der vorherige Prozess hat viel Hand-/Nacharbeit verursacht
- Im Verbund wurden dennoch weiterhin und konsistent Bestandsdaten für die ZDB eingegeben
- Adressdaten waren nicht mehr aktuell
- Wachsendes Bewusstsein, dass eine vollautomatisierte und zeitnahe Versorgung nötig ist

## Lösung

- Lieferung über OAI Harvesting -> OBVSG als Provider, DNB als Client



Lieferungen seit Beginn des vollen Produktivbetriebs



Lieferungen im Normalbetrieb.

Ca 300 Updates an "normalen Tagen"



### Zu klärender Punkt

- Wir liefern als Einheit MARC-Holdings, die DNB/ZDB konsumiert diese, kann aktuell aber nicht mit Umhängungen an andere bibliographische Datensätze umgehen.

### Die Zukunft

- Wir gehen davon aus, dass dieser Service so langfristig mit wenig Betreuung laufen kann.

# RDA-Beziehungskennzeichnungen der FRBR-Ebenen

Yvette Zentner / Staatsbibliothek zu Berlin, ZDB

### **Daten-Bereinigungsprojekt: Einfügen von RDA-Beziehungskennzeichnungen (aus dem RDA Anhang J) in RAK-Sätzen**

#### Ziel:

Auch wenn es technisch sehr aufwendig ist, sollen RAK-Vortexte durch RDA-Beziehungskennzeichnungen ersetzt werden.

So können einheitlich:

- Lieferschnittstellen bedient werden
- Anzeigesysteme versorgt werden (u. a. der ZDB-Katalog)
- Selektionen vorgenommen werden
  
- Sicherung der Datenqualität durch Validation

- Umlenkung fehlerhafter Daten in korrekte Beziehungsfelder (4241/4242, 4243, 4244)
- Überführung in später eingeführte Beziehungsfelder (4248, 4249, 4255 und 4256)
- maschinelle Erfassung von fehlenden Beziehungskennzeichnungen mit korrekten RDA-Beziehungskennzeichnungen (auf Grundlage von Programmiervorgaben)
- einer RDA-Beziehungskennzeichnung nicht zuzuordnende Vortexte bzw. zeitliche Gültigkeiten in Unterfeld \$n

### 4243

- Datenbereinigung ist abgeschlossen
- Einführung einer Validation für den Inhalt von \$a (Beziehungskennzeichnung)
- Dann nur noch zulässig:
  - Erscheint auch als
  - Erscheint mit
  - Äquivalent

### 4241/4242 und 4244

- derzeit maschinelle Datenbereinigung
- Validation für Inhalt von \$a (Beziehungskennzeichnung) ist vorgesehen
- Dann nur noch zulässig:
  - 4241 Supplement zu
  - 4242 Supplement
  - 4244 RDA-Beziehungskennzeichnungen für Nachfolgebeziehungen

# Erweitertes Konzept Freie Felder bei ZDB-Titeln

Silke Sewing, Yvette Zentner / Staatsbibliothek zu Berlin, ZDB

- Mailbox-Korrektur ist bevorzugter Weg, um Daten in der ZDB zu korrigieren
  - größerer Handlungsspielraum für die ZDB-Teilnehmer\*innen
  - Reduzierung der Redaktionsarbeiten
- 
- gleichzeitig: Datenqualität der ZDB sichern
  - Zustimmung durch DNB und AG KVA und den Mitarbeitenden in der ZDB-Redaktion ist erfolgt

Ergebnisse auf Grundlage des kompletten Feldumfangs des ZDB-Formats: 130  
Felder / Feldgruppen (Sacherschließung)

Davon sind:

- 8 Systemfelder,
- 23 Felder als DNB-interne Felder gekennzeichnet,
- 23 Felder schon jetzt für Erfassung und Korrektur und
- 14 Felder für Erfassung freigegeben.

Die ZDB-Redaktion sieht Änderungen für weitere Felder vor:

- 14 Felder Freigabe für Erfassung und Korrektur (zwei davon zuvor „nur Erfassen“)
- 19 Felder Freigabe für Erfassung

### Kriterien:

- Felder, deren Inhalte für die Gesamtqualität der TA weniger relevant sind selten belegte (z. B. materialspezifische) Felder

Lediglich 18 Felder sind nicht zur Teilnehmerkorrektur/-ergänzung vorgesehen, da diese entweder:

- zur eindeutigen Identifizierung benötigt werden,
- nicht mehr zum aktuellen ZDB-Format gehören oder
- bestimmte Funktionen für Geschäftsgänge oder den ZDB-Katalog haben.
- DNB-Felder

Weitere freie Felder, die mit x- oder v-Status **ergänzt** und **korrigiert** werden können:

0501	Inhaltstyp
2000	ISBN
2200	CODEN
2220	Vertriebskennzeichen
2225	Amtliche Druckschriftennummer
3232	Normierter Zeitschriftenkurztitel
4026	Kartographische Materialien: Mathematische Angaben
4028	Kartographische Materialien: Geografische Koordinaten
4060	Umfang
4061	Sonstige Angaben zum Datenträger und/oder Inhalt
4062	Format, Maßangaben und dgl.
4063	Begleitmaterial
4200	Zusätzlicher Sucheinstieg – Einzelwörter in abweichender Orthografie
4715	Elektronische Adresse für Dateien mit inhaltlichen Beschreibungen zum Dokument

Weitere Felder, die im x- oder v-Status nur **ergänzt** werden können:

- 1101 Materialspezifische Codes für elektronische Ressourcen
- 1105 Materialspezifische Codes für Mikroformen
- 1108 Vertriebsdatum, Herstellungsdatum
- 1140 Veröffentlichungsart und Inhalt
- 3010 Person, Familie – Sonstige und Mitwirkende
- 3110 Körperschaft, Konferenz – weitere geistige Schöpfer, Sonstige und Mitwirkende
- 3210 In der Manifestation verkörpertes Werk - Werktitel
- 3260 Zusätzlicher Sucheinstieg – Abweichender Titel
- 4034 Vertriebsangabe
- 4045 Herstellungsangabe
- 4190 Gesamttitelangabe – ungezählt

Weitere Felder, die im x- oder v-Status nur **ergänzt** werden können:

- 4212 Abweichender Titel
- 4216 Reproduktionsvermerk
- 4225 Anmerkung zur Zählung
- 4238 Reproduktionshinweis
- 4241 Beziehung zu einer größeren Einheit (Supplement zu)
- 4242 Beziehung zu einer kleineren Einheit (Supplement)
- 4248 Beziehung auf Expressionsebene
- 4249 Andere Beziehung auf Werk- und Expressionsebene sowie beschreibende Beziehungen auf Manifestationsebene

### Hinweis:

In Fällen, in denen Korrekturen sowohl an den freien Feldern als auch an gesperrten Feldern in einem Titelsatz vorgenommen werden müssen, bitte zunächst die freien Felder ergänzen/korrigieren.

Erst danach einen Mailboxantrag nur für die gesperrten Felder schicken.

Wie geht es jetzt weiter?

- Produktivnahme Sommer 2025
- Aktualisierung der GGR 14 „Freie Felder“
- Hinweise im ZDB-Format
- Information an die ZDB-Teilnehmer über ZDBINFO

### Hinweis:

Zunehmend fehlerhafte Erfassung von Dollarzeichen zur Einleitung von Unterfeldern, obwohl nur ISBD-Steuerzeichen (Deskriptionszeichen) erlaubt sind.

korrekt:

**4000** Almanach de l'armée française : destiné aux militaires de tous grades et de toutes armes / publié par Pagnerre

statt:

**4000** Almanach de l'armée française \$ddestiné aux militaires de tous grades et de toutes armes \$hpublié par Pagnerre

# Neue Kennzeichnung der aktuellen Veröffentlichungs-, Vertriebs- und Herstellungsangabe

Yvette Zentner / Staatsbibliothek zu Berlin, ZDB

## Neue Kennzeichnung der aktuellen Veröffentlichungs-, Vertriebs- und Herstellungsangabe

---

Neuer zulässiger Inhalt im Unterfeld \$z für die aktuelle Angabe "a" in den ZDB-Feldern (statt \$zs):

4030

4034

4045

Um innerhalb der DNB eine Abgrenzung zwischen mehrteiligen Monografien (First-Prinzip) und fortlaufenden Ressourcen (Latest-Prinzip) zu ermöglichen, wird im Unterfeld \$z der Code „s“ für die ZDB-Daten in den Code „a“ umbenannt.

### Hinweis:

Umsetzung erst mit dem CBS-Release 2026.01

Kein Aufwand für die Teilnehmer!

Es gibt eine Datenbereinigung für die bereits erfassten Titelsätze mit \$zs.

## Weitere Vorhaben der ZDB

Silke Sewing / Staatsbibliothek zu Berlin, ZDB

### Provenienzerschließung

In der DACH-Verbundlandschaft besteht das gemeinsame Ziel, eine standardisierte Vorgehensweise für die Erfassung und Darstellung von Provenienzhinweisen zu etablieren. Ein zentrales Anwendungsszenario ist die Zerstreung von Nachlassmaterialien einer Person über mehrere Institutionen hinweg. Die Herausforderung liegt darin, diese verstreuten Hinweise trotz heterogener Datenlage zusammenzuführen.

Die AG KVA verfolgt derzeit das Ziel, zentrale Elemente der Provenienzerschließung standardisiert in den Gemeinsamen Verbünde-Index (GVI) einzuspeisen. Darauf aufbauend soll eine Präsentationsschicht entwickelt werden, die diese Informationen benutzerfreundlich zugänglich macht. Ein ambitioniertes Vorhaben – nicht zuletzt, weil die Provenienzdaten in der ZDB bislang nur sehr rudimentär erfasst sind. Gemeinsam mit der DNB wird derzeit diskutiert, wie eine grundlegende Neuausrichtung der Provenienzerschließung aussehen könnte.

### ZDB und die VD-Vorhaben (VD17 und VD18)

Die Projekte zum **Verzeichnis Deutscher Drucke des 17. und 18. Jahrhunderts (VD17 und VD18)** gewinnen erneut an Dynamik. In der ZDB sind aktuell rund 4.500 Zeitschriftentitel verzeichnet, die im Rahmen von VD18 digitalisiert wurden. Eine aktuelle Analyse zeigt, dass zusätzlich ca. 1.900 weitere Titel – vor allem von kleineren Einrichtungen mit Alleinbesitz – relevant sind, aber bislang noch keine VD-Nummer tragen.

Wie mit diesen Titeln umgegangen werden soll, bedarf der weiteren Abstimmung innerhalb der VD-Community – ebenso wie die Frage, wie mit fortlaufenden Ressourcen aus dem 17. Jahrhundert zu verfahren ist. In der ZDB wurden bereits etwa 2.000 entsprechende Titel identifiziert. Ob und in welchem Umfang diese mit VD17-Nummern versehen werden sollen, ist ebenfalls Teil der aktuellen Diskussion – insbesondere in Hinblick auf systematische Erfassung und die Abgrenzung zwischen fortlaufenden und monografischen Materialien.

### Beteiligung der ZDB an LastCopies-Initiativen

Im Rahmen der LastCopies-Projekte kann über das Feld **PICA 4233 / MARC 583** nachvollzogen werden, welche Bibliothek sich für die dauerhafte Archivierung eines bestimmten Titels verantwortlich zeigt. Die ZDB unterstützt diese Projekte insbesondere durch die Möglichkeit, Mehrfachtitel zu identifizieren – beispielsweise im Hinblick auf mögliche Aussonderungen.

Zahlreiche Bundesländer nutzen bereits die Möglichkeit, ihre Pflichtexemplarverantwortung im Feld 4233 \$f zu kennzeichnen (z. B. „PEBW“ für Baden-Württemberg), häufig in Verbindung mit automatisierten Services. In einigen Ländern steht nun die retrospektive Kennzeichnung historischer Pflichtexemplare an. Für Niedersachsen befindet sich die ZDB aktuell in Abstimmung zu einem größer angelegten LastCopies-Projekt.

# Die aktuelle Arbeit der AG Formalerschließung

Andrea Stei / Staatsbibliothek zu Berlin, ZDB

- <https://wiki.dnb.de/display/STAC/STA-Community+%7C+Mitglieder>
- Arbeitsgruppen mit besonderer Verbindlichkeit
  - Arbeitsgruppe Datenformate
  - Arbeitsgruppe Formalerschließung
  - Arbeitsgruppe Inhaltserschließung
- Arbeitsgruppen zu verschiedenen Themen
  - Arbeitsgruppe Alte Drucke
  - Arbeitsgruppe Audiovisuelle Medien
  - Arbeitsgruppe Bild
  - ...
  - Arbeitsgruppe RNAB
- Kompetenzgruppe RDA DACH

- April 2025: Konstituierende Sitzung der AG Formalerschließung
- Arbeitsauftrag der AG Formalerschließung (**Entwurf**):
  - Weitere Ausarbeitung und Pflege des Standards RDA DACH für die Formalerschließung. ...
  - Kooperation und Verständigung der AG Formalerschließung mit den betreffenden Gremien, entsprechend dem integrativen Konzept der STA-Dokumentationsplattform...
  - Weiterentwicklung des Standards RDA DACH unter Berücksichtigung der internationalen Entwicklungen von RDA
  - Auseinandersetzung mit den RDA-Konzepten des offiziellen RDA, die bisher in RDA DACH noch nicht berücksichtigt wurden
  - Begleitung der internationalen Entwicklungen der Standardisierung in der Erschließung

- 
- 01.10.2015: Beginn der Katalogisierung nach RDA in der ZDB
  - Sommer 2023: Veröffentlichung des Standard RDA DACH
  - Dezember 2023: RDA Update
    - Abgrenzung monografische Einheit vs. Zeitschrift
    - Abgrenzung mR / fR → Themenhefte als monografische Reihe
  - Veröffentlichung des Ressourcentyp (RT) Reproduktion (Release 2024,2)

- **Ressourcentyp fortlaufende Ressourcen** als Ablösung für
  - RT Fortlaufende Ressource
    - *einfache Titelaufnahme für eine Zeitschrift +*
    - *einfache Titelaufnahme für die monografische Reihe*
  - Release 2025,2 (?)
- Wichtige Änderungen / Ergänzungen
  - Reine Listenverzeichnisse (Telefonbücher, Adressbücher) bleiben fR\*
  - ISSN als Kriterium für Split (→ Diachronic Work)
  - Online-Ressource: Wechsel der Erscheinungsweise fR → IR Split analog zu Druck-Ausgaben
- Vereinfachung von Körperschaftsregeln

---

## Die Global Open Knowledgebase (GOKB)

Christin Seegert / Verbundzentrale des GBV/VZG

## Die GOKB ...

- ❖ ist ein Dienst von hbz, VZG und ZDB unter dem Schirm der Open Library Foundation (OLF).
- ❖ ist eine globale Austauschplattform für Metadaten elektronischer Bücher, Zeitschriften und anderer Ressourcen.
- ❖ fungiert als Werkzeug für communitybasierte Qualitätssicherung durch die Bibliotheken.

## Die Global OPEN Knowledge Base



### Open Community

Die internationale GOKB-Community setzt sich aus Bibliotheken, Konsortialstellen und Anbietern zusammen. Sie ist immer offen für neue Mitwirkende.



### Open Data

Die Daten der GOKB können frei und ohne Einschränkungen in verschiedenen Kontexten nachgenutzt werden.



### Open Source

Der Quellcode der Software steht allen Interessierten frei zur Verfügung. Eine aktive Beteiligung an der Entwicklung ist willkommen.



### Open API

Die GOKB unterstützt eine Reihe von APIs, die speziell entwickelt wurden, um die Nutzung und Integration der Daten zu erleichtern.

## Rückblick 2024

- ❖ 1. Anwendertreffen am 06. und 07.11. in Göttingen
  - 37 Teilnehmende
  - 10 Vorträge
- ❖ Neues Logo und neue Webseite
- ❖ Präsentationen auf der BiblioCon, der WOLFcon, dem virtuellen ZDB-Fachtreffen, EZB-DBIS-Konferenz, AG-KVA, FOLIO Praxistage

## Rückblick

### ❖ Zwei Releases

- zwei größere tech. Updates
  - Update UI-Framework Vue 3
  - Migration auf Grails 6
- Erweiterungen von Registrierung/Anmeldung
- neue Filterfunktionen
- Optimierung von Prüfanfragen-Workflows
- neue Schnittstelle für den Datenimport externer Quellen (we:kb)
- Exporte (Prüfanfragen und Validierung)
- Differenzierung Titel-Namensräume nach Monographien und Serials

## Ausblick

- ❖ Anpassungen der Anbieterrollen (Plattform- und Inhaltsanbieter)
- ❖ Einführung von Paketvorlagen
- ❖ Ausweitung von Benachrichtigungsfunktionen
- ❖ Integrierung von Informationen zu KBART
- ❖ Einführung einer Änderungshistorie
- ❖ Integration des KBART-Phase-3-Standards (sobald veröffentlicht)

## Infos und Kontakt

- ❖ Webseite: [www.gokb.org](http://www.gokb.org)
- ❖ E-Mail: [info@gokb.org](mailto:info@gokb.org)
- ❖ Monatliche GOKB-Infostunde:
  - Immer am 1. Montag des Monats 15-16 Uhr
  - Nächste Infostunde am 07.07.2025
- ❖ Tragen Sie sich auf unseren Mailinglisten ein!
  - Den Link finden Sie auf unserer Webseite

## Weitere Veranstaltungen auf dem Bibliothekskongress

### ❖ Mittwoch, 25.06.2025

- 14-16 Uhr FOLIO – Praxisberichte (Halle 4.1./Raum I)
  - „Gemeinsamkeiten und Unterschiede: GOKB-Daten für Alma und FOLIO (*Daniel Rupp*)

### ❖ Donnerstag, 26.06.2025

- 14:30-15:00 Uhr #Freiraum25
  - „GOKB: Die offene Plattform für E-Ressourcen – Praxisnah und Interaktiv“ (*GOKB-Team*)
- 16:00-18:00 Uhr Innovation durch Vielfalt – Datenmanagement in Verbänden (Halle 4.1./Raum VI)
  - E-Book Workflows im GBV – Inzegration von E-Book-Pool, GOKB und FOLIO ERM (*Martina Schildt & Maike Tech*)

## **EZB-ZDB-Kooperation**

Silke Weisheit / Universitätsbibliothek Regensburg, EZB

## Gemeinsame Dienste:

- EZB-ZDB-Datendienst
- Journals Online & Print (JOP)

## Gemeinsame Aktivitäten

- EZB und ZDB bilden das Organisationsteam der AG Systemlandschaft E-Ressourcen, eine gemeinsame Initiative mit der AGV
- Kooperation und Datenaustausch im Rahmen der GOKB
- ZDB ist im EZB-DBIS-Beirat vertreten



### Mailingliste

[ezb-zdb-dienste@lists.dnb.de](mailto:ezb-zdb-dienste@lists.dnb.de)

Link zur Anmeldung:

<https://lists.dnb.de/mailman/listinfo/ezb-zdb-dienste>



## **Bevorstehende gemeinsame Veranstaltungen:**

- Hubrich, Jessica; Schirmer, Vicky: Arbeitsgruppe Systemlandschaft E-Ressourcen. Vortrag im Rahmen der AG KVA-Sitzung am 18.07.2025.
- EZB-ZDB-Sprechstunde: JOP als Linkingresolver am 21.10.2025 .
- Externer Workshop der AG Systemlandschaft E-Ressourcen am 24.09.2025 von 11 bis 16 Uhr in Frankfurt am Main.

## **Gemeinsame Veröffentlichungen:**

- Gemeinsamer Artikel zur AG Systemlandschaft E-Ressourcen geplant
-

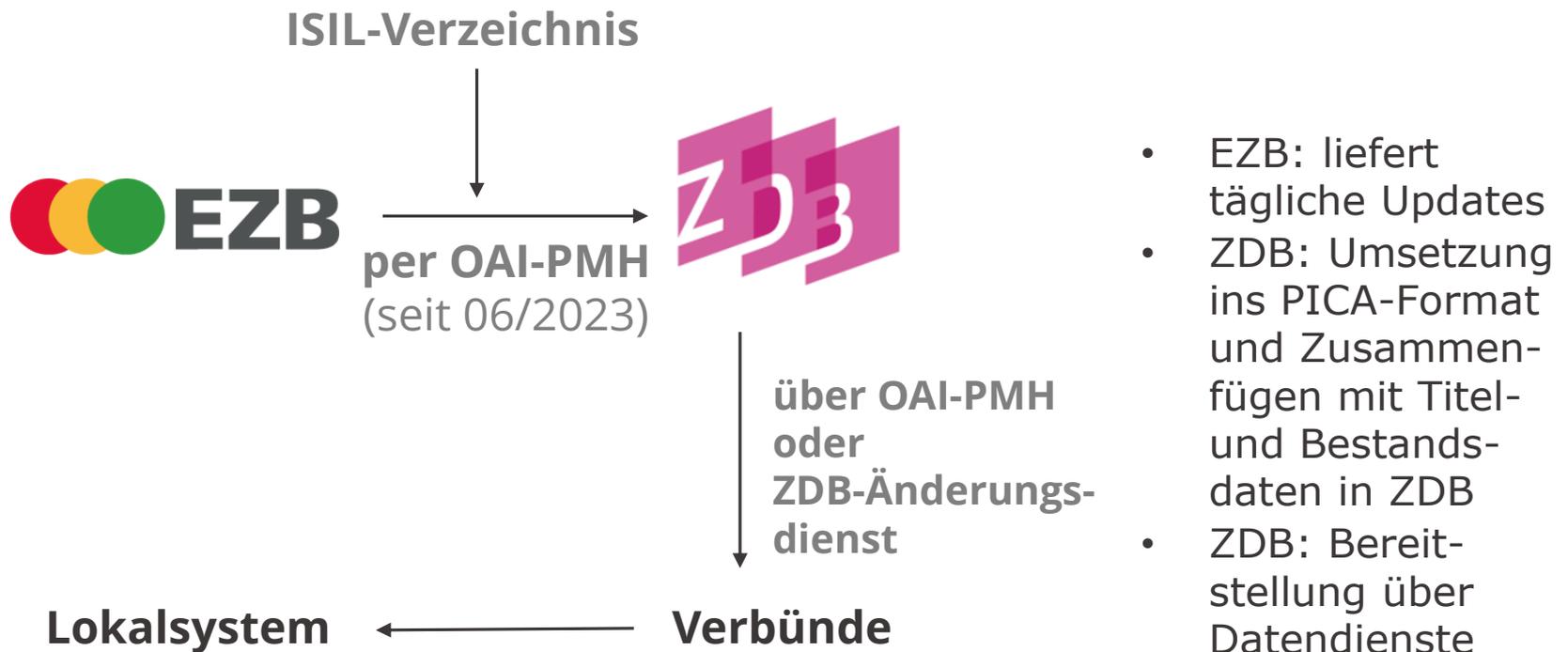
## **EZB-ZDB-Datendienst**

---

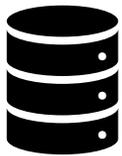
## **EZB-ZDB-Datendienst**

- Über den Gemeinsamen EZB-ZDB-Datenlieferdienst können die Bestands- und Lizenzinformationen aus ZDB und EZB aus einer Hand bezogen werden
  - Die EZB- Lizenzinformationen umfassen
    - Lizenzdaten zu Zeitschriften (gelb), die in der EZB mit einer ZDB-ID verzeichnet sind.
    - Daten zu frei zugänglichen EZB-Zeitschriften (grün), die in der EZB mit einer ZDB-ID verzeichnet sind (nach Fachgebiet auswählbar).
-

## Datenfluss im gemeinsamen Datendienst von ZDB und EZB



## Datenmengen (Stand: 22.06.2025)



**insgesamt 24 Mio. Datensätze**  
(inkl. freie E-Zeitschriften)



**215 Einrichtungen / Standorte**  
nehmen an der Lizenzdatenlieferung  
von EZB an ZDB teil.



**86 Einrichtungen / Standorte**  
nehmen an der Direktlieferung  
von EZB an GBV teil.

Tägliche  
Bereitstellung der  
**Änderungen**  
per OAI-PMH



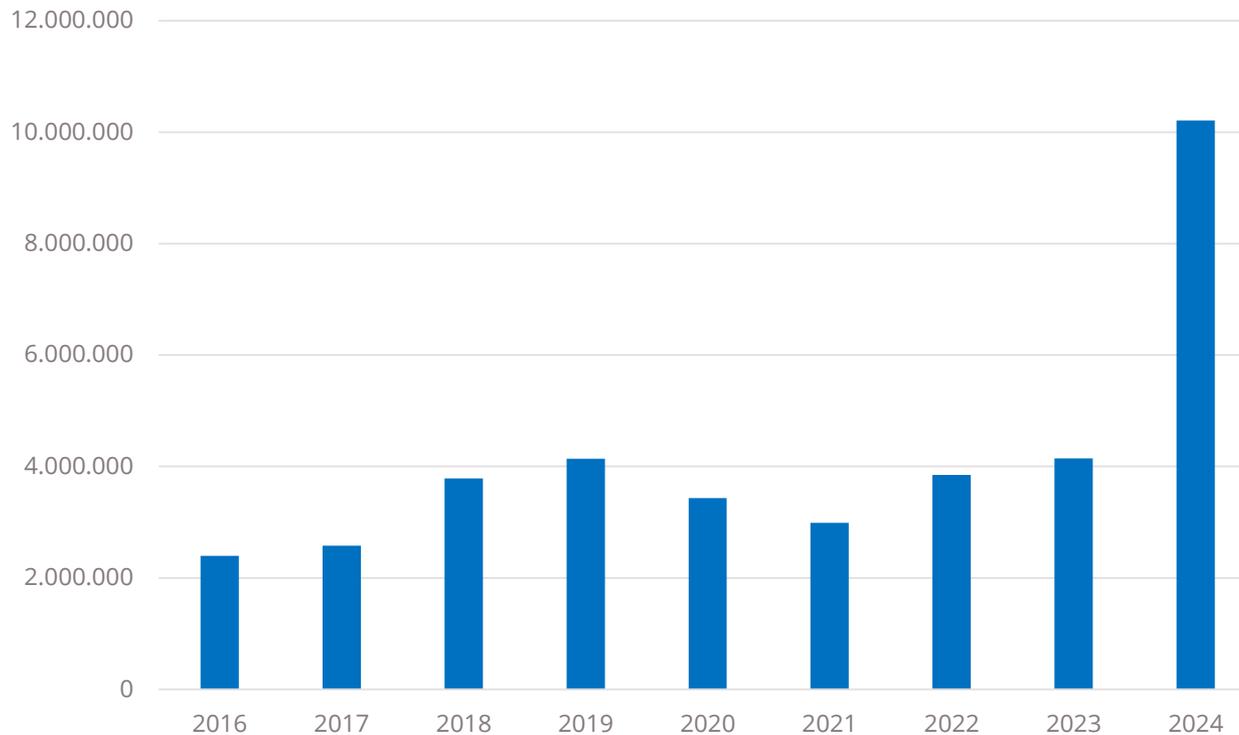
Bereitstellung der  
**Änderungen**  
an Verbund



**GBV**

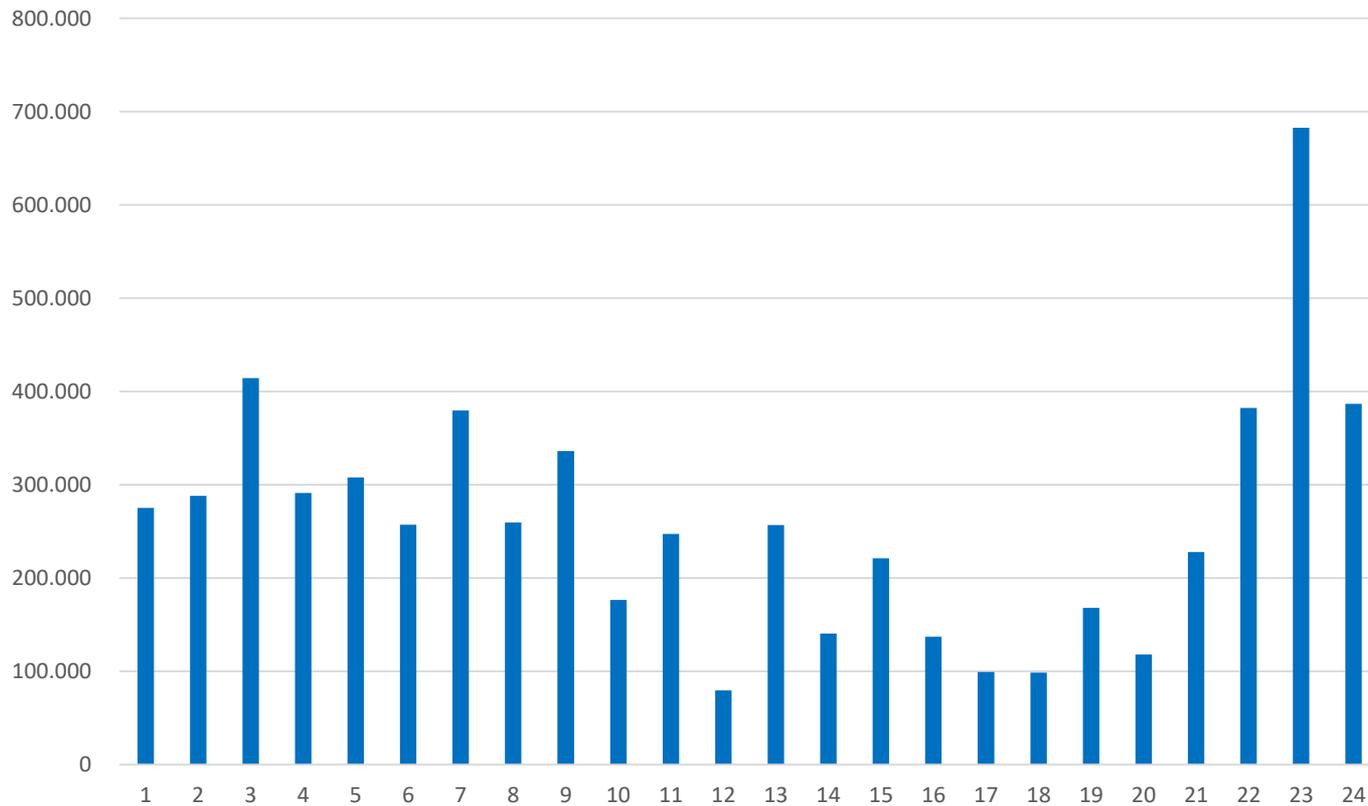


## EZB-Importe 2016 - 2024



Hinweise: EZB-Import ab 2024 täglich. Zahlen für 2024 teilweise geschätzt.

## EZB-Importe 2025 nach KW



---

## Korrekturlieferungen

### **Problem: Abweichende Datenstände zwischen EZB & ZDB**

Gründe:

- Lieferdienst läuft schon seit vielen Jahren
- Umstellung(en) des Verfahrens
- Bisher nur teilweise Gesamtabzüge

Herausforderungen

- Diverse Abweichungen können im Einzelnen nicht mehr nachvollzogen werden (betrifft z. B. Titelsplitprobleme, fehlende Löschungen)
- Verarbeitung großer Datenmengen

### **Geplantes Vorgehen zur Behebung: Korrekturabzüge**

- Korrekturlieferungen für Einrichtungen nacheinander, beginnend mit Testpartnern
  - ZDB-seitige Prüfung: Vergleich EZB-Daten in ZDB vs. Daten aus EZB-OAI-PMH
  - Bei Abweichungen: Nachharvesten über EZB-OAI-PMH und Offline-Import
-

## Korrekturlieferungen

### Offline-Import

- SBB harvestet Datensätze der betreffenden Bibliothek im Format MARC21 über EZB-OAI-PMH und stellt für DNB offline bereit
- DNB pausiert tägliches Harvesting der betreffenden Bibliothek
- DNB spielt Daten offline ein, danach Reaktivierung des Harvestings

### Verbundweise Bearbeitung des Offline-Imports

Verbund	Einrichtungen	Status
KOBV	18	✓ abgeschlossen
BVB	51	🕒 in Planung
SWB	88	→ SOON folgt
hbz	35	→ SOON folgt

**Abschluss bis Anfang 2026 geplant.**

In die ZDB eingespielte Datensätze  
dürfen **ausschließlich** im  
Quellsystem geändert werden!

## Regionale Identifikations- nummer im PICA-Feld 8597

EZB – EZB

a – KOBV  
d - hbz  
e – HEBIS  
g – BVB  
h – GBV  
i – OBV

```
[0003] name und sachsen-ann. [3]
E001 14-09-24 : x
4800 10090278661931000-9 <DE-3> Halle/Saale, Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt / Zentrale
7100 @ s % knp
7120 $d1$e1$j2023$6-
7134 03#zz+12
7135 =u https://ezb.ur.de/?3196046-7&bid=ULBH
7800 1130886662
7900 18-09-24 18:23:51.000
8001 %8g{cruuuuuuuuuuu}
8032 #1#lizenziert: 1.2023,1 -
8597 h4579773764
8598 1902097777
[0004] marburg ub [4]
E001 07-09-24 : xze
4800 100900498X1351000-1 <DE-4> Marburg/Lahn, Universität Marburg, Universitätsbibliothek
7100 % knp
7120 $d1$e1$j2023$6-
7134 03#zz+12
7135 =u https://ezb.ur.de/detail.phtml?bid=UBMA&jour\_id=523418=x EZB Link
7135 =u https://ezb.ur.de/ReadMe?bid=UBMA&owner=HEIN&anchor=hein&lang=de=x Readme
7135 =u https://ezb.ur.de/ReadMe?bid=UBMA&owner=HEIN&anchor=hein&lang=en=x Readme
7135 =u https://heionline.org/HOL/Index?index=journals/tmulwrw&collection=journals=x Volltext
7800 1128583674
7900 08-09-24 03:51:28.000
8001 %8g{cruuuuuuuuuuu}
8032 1.2023,1 -
8597 EZB36203550
[0007] gottingen suub [7]
E001 14-09-24 : x
4800 10090047421341000-6 <DE-7> Göttingen, Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
7100 @ s % kn
7120 $d1$e1$j2023$6-
7134 03#zz+12
7135 =u https://ezb.ur.de/?3196046-7&bid=SUBGO
7800 113082859X
7900 18-09-24 17:11:09.000
8001 %8g{cruuuuuuuuuuu}
8032 #1#lizenziert: 1.2023,1 -
8597 h4579729935
8598 1902097777
[0014] dresden slub [14]
E001 07-09-24 : xze
4800 10090300771950100-9 <DE-14> Dresden, Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
7120 $d1$e1$j2023$6-
7134 03#zz+12
7135 =u https://ezb.ur.de/detail.phtml?bid=SLUB&jour\_id=523418=x EZB Link
7135 =u https://ezb.ur.de/ReadMe?bid=SLUB&owner=HEIN&anchor=hein&lang=de=x Readme
7135 =u https://heionline.org/HOL/Index?index=journals/tmulwrw&collection=journals=x Volltext
7800 1128592258
7900 08-09-24 04:28:43.000
8001 %8g{cruuuuuuuuuuu}
8032 1.2023,1 -
8597 EZB36203534
[0015] leipzig ub
```

# Was müssen Sie beachten, damit Ihre Daten aus der EZB fehlerfrei in die ZDB übertragen werden können?

## Zuordnung ZDB-ID

**ZDBID prüfen**  
Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht über EZB-Titel ohne ZDBID.

[Alle ein-/ausklappen](#)

Zeitschriftentitel ohne ZDBID (ohne Schlagwort Konferenzschrift) (313)

Titel	Eingabedatum	EZB-JourID		Information
Lumières	2024-11-07	525470	●○○	<a href="#">i</a>
Sozialimpulse : Beiträge zur Transformation in Wirtschaft, Politik, Kultur und Gesellschaft	2024-11-07	525469	●○○	<a href="#">i</a>

## Titeleinträge in der EZB

- Preistypangabe
- Zeitschriftentyp
- Erscheinungszeitraum
- Link zur Zeitschrift

**Titeleinträge prüfen**  
Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht über potenziell fehlerhafte Titeleinträge.

[Alle ein-/ausklappen](#)

Fehlerhafte Einträge bei Zeitschriftentiteln (0)

ISSN-Prüfung bei Zeitschriftentiteln (1)

## Was müssen Sie beachten, damit Ihre Daten aus der EZB fehlerfrei in die ZDB übertragen werden können?

### Lizenzeinträge in der EZB

- Zugriffszeitraum  
(wenn leer, dann  
Erscheinungszeitraum)
- Zugriffslink  
(wenn leer, dann  
Link zur Zeitschrift)
- Fernleihindikatoren

#### Lizenzeinträge prüfen

Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht über potentiell fehlerhafte Lizenzeinträge in dieser EZB-Sicht.

[Alle ein-/ausklappen](#)

[Fehlerhafte Lizenzeinträge \(8\)](#)

[Lizenzen an dubletten Zeitschriften \(0\)](#)

[Lizenzeinträge mit URL ohne https \(437\)](#)

## Hinweis zum Fernleihkommentar

Bitte beachten Sie: Öffentlicher Kommentar auf max. 255 Zeichen begrenzt zur Übertragung an Drittsysteme

**Paketangaben für diesen Lizenzeintrag überschreiben:**

Fernleihrelevanz

Papierkopie an Endnutzer

nur im Inland

Elektronische Uebertragung zwischen den Bibliotheken ausgeschlossen

Kommentar (öffentlich, z.B. von Datenbeziehern sichtbar)

Hinweis: Dieser Kommentar kann in Drittsystemen bis max. 255 Zeichen verarbeitet werden.

Den teilnehmenden Einrichtungen ist es nicht erlaubt, sich kommerziell an entgeltlichen Dokumentenlieferdiensten zu beteiligen und hierfür die Leistungen ganz oder in Teilen zur Verfügung zu stellen. Es ist den teilnehmenden Einrichtungen jedoch ausnahmsweise erlaubt, auf Wunsch einer anderen Bibliothek einen Ausdruck eines kleinen Teils einer Leistung (z.B. einen Zeitschriftenartikel oder ein Buchkapitel) zu erstellen und diesen im Wege der nicht-kommerziellen Fernleihe zu verschicken. Zulässig ist dabei nur der Ausdruck auf Papier; eine elektronische Kopie darf nicht erstellt werden. Zugelassen ist jedoch eine Verwendung von Interlibrary Loan Software (z.B. Rapid ILL o.ä.) zum Versand eines kleinen Teils einer Leistung zu einem Drucker/Fax einer Empfängerbibliothek, ein Versand an Emailadressen ist nicht gestattet.

Interner Kommentar (nicht öffentlich, nur in dieser EZB-Administration sichtbar)

§ 6 (8) OPEN-ACCESS-TRANSFORMATIONSRAHMENVERTRAG  
DE GRUYTER HSS- UND ECONOMIC-JOURNALS (Januar 2023)

[Paketangaben für diesen Lizenzeintrag überschreiben](#)

`<marc:subfield code="q">`

Den teilnehmenden Einrichtungen ist es nicht erlaubt, sich kommerziell an entgeltlichen Dokumentenlieferdiensten zu beteiligen und hierfür die Leistungen ganz oder in Teilen zur Verfügung zu stellen. Es ist den teilnehmenden Einrichtungen jedoch ausna

`</marc:subfield>`

## Möchten Sie am EZB-ZDB-Datendienst teilnehmen?

Dann kontaktieren Sie bitte die EZB oder die ZDB unter:  
info.ezb@ur.de | zdb-hotline@sbb.spk-berlin.de

## Voraussetzungen für Teilnahme am Lieferdienst

- ✓ Ihre Einrichtung muss **bei der ZDB gemeldet** sein.
  - ✓ Ihre Einrichtung muss **bei der EZB gemeldet** sein.
  - ✓ Sie müssen **der ISIL-Agentur Ihre EZB-BIBID melden**:
    - ISIL vorhanden: [Änderungen mitteilen | Deutsche ISIL-Agentur und Sigelstelle](#)
    - ISIL beantragen: <https://isil.staatsbibliothek-berlin.de/antrag>
  - ✓ Sie müssen der **Weitergabe Ihrer EZB-Lizenzdaten** in Ihrer EZB-Administration zustimmen: <https://ezb.ur.de/admin/datasharing>
-

## Allgemeine Informationen zum EZB-ZDB-Datendienst

[https://zeitschriftendatenbank.de/  
services/datendienst](https://zeitschriftendatenbank.de/services/datendienst)

### EZB-ZDB-Datendienst

Der gemeinsame Datendienst der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) und der Zeitschriftendatenbank (ZDB) ermöglicht es Bibliotheken, ihre einrichtungsspezifischen Bestands- und Lizenzinformationen aus beiden Systemen in einem standardisierten Verfahren zu beziehen. Durch den EZB-ZDB-Datendienst wird ein Nachweis der Lizenzdaten in überregionalen, regionalen und lokalen Systemen gewährleistet.

Bei diesem Datendienst fließen die Daten von der EZB in die ZDB. Die Lizenzdaten der teilnehmenden Einrichtungen werden täglich von der EZB über eine OAI-Schnittstelle zur Verfügung gestellt und regelmäßig von der ZDB abgerufen. Für die Übernahme der Daten in die ZDB wird ein tagesaktueller Import angestrebt, der jedoch von einer wöchentlichen Mengengrenze abhängig ist. Die Freischaltung des Datenflusses erfolgt über das nationale Verzeichnis von Gedächtnisinstitutionen, das ISIL-Verzeichnis<sup>1</sup>.

Nach dem Import sind die EZB-Daten im ZDB-Katalog<sup>2</sup> und in der Katalogisierungsdatenbank der ZDB sichtbar und auch über SRU<sup>3</sup> verfügbar. Zur Übernahme in die Verbundkataloge und Lokalsysteme können die Daten über OAI im Format MARC21-xml (beliebige Zeitintervalle)<sup>4</sup>, per FTP/WWW im Format MARC 21 im Rahmen des ZDB-Änderungsdienstes (wöchentlich)<sup>5</sup> oder als Gesamtabzug (zweimal jährlich)<sup>6</sup> bezogen werden.

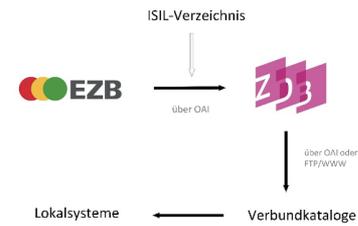


Abbildung 1: Datenfluss des EZB-ZDB-Datendienstes

#### Welche Daten werden übertragen?

Der Datendienst umfasst die von einer Bibliothek lizenzierten Ressourcen (sogenannte „gelbe“ Titel). Zusätzlich kann die Lieferung von Lizenzsätzen für freie Ressourcen („grüne“ Titel) aktiviert werden, wobei auch eine Auswahl nach Fachgebiet möglich ist. Der Lieferumfang beinhaltet auch

<sup>1</sup> <https://sigel.staatsbibliothek-berlin.de/startseite>

<sup>2</sup> <https://zdb-katalog.de>

<sup>3</sup> <https://zeitschriftendatenbank.de/services/schnittstellen/sru>

<sup>4</sup> <https://zeitschriftendatenbank.de/services/schnittstellen/oai> und <https://www.dnb.de/oai>

<sup>5</sup> <https://www.dnb.de/datendienstzdb>

<sup>6</sup> [https://www.dnb.de/DE/Professionell/Metatadendienste/Datenbezug/Gesamtabzuege/gesamtabzuege\\_node.html](https://www.dnb.de/DE/Professionell/Metatadendienste/Datenbezug/Gesamtabzuege/gesamtabzuege_node.html)

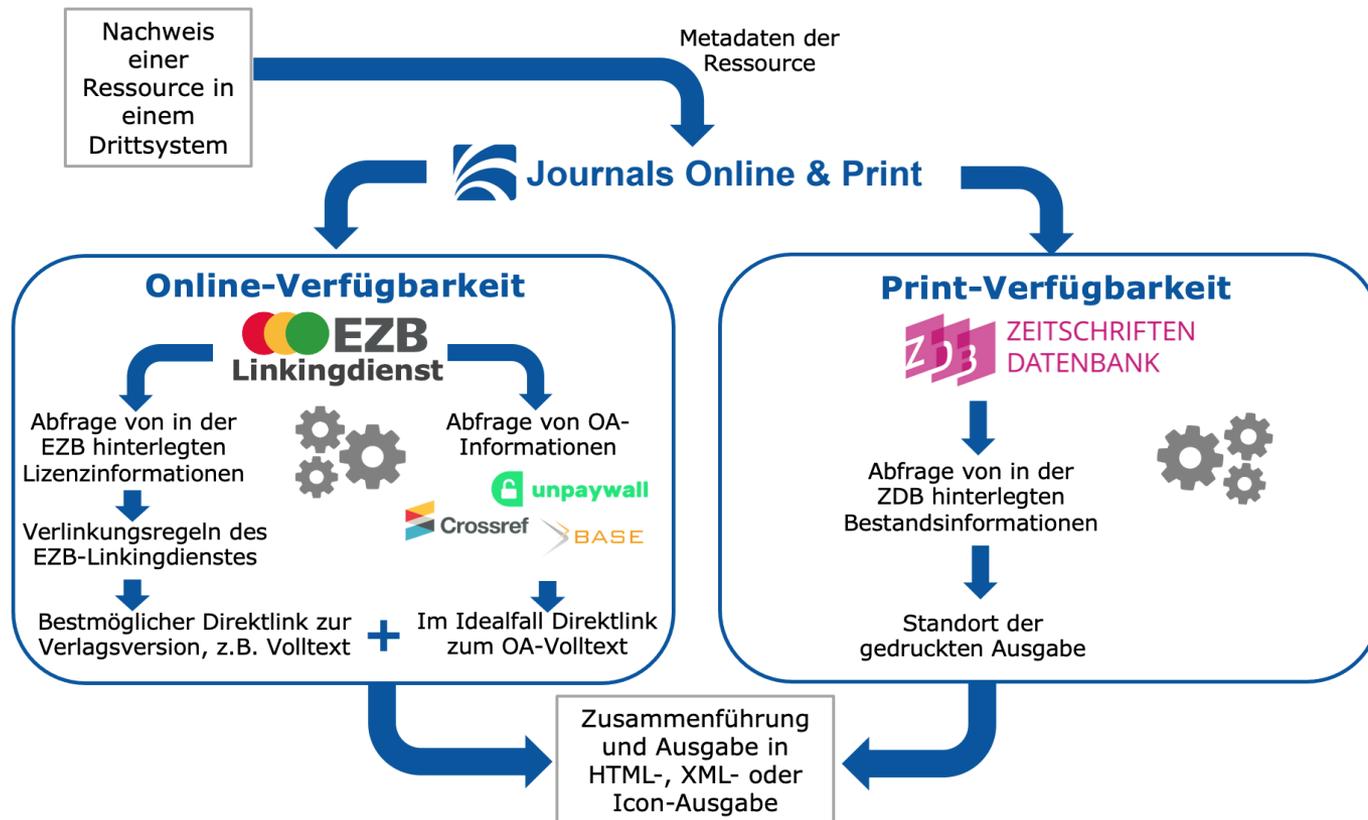
## **Journals Online & Print (JOP)**

---

## Journals Online & Print

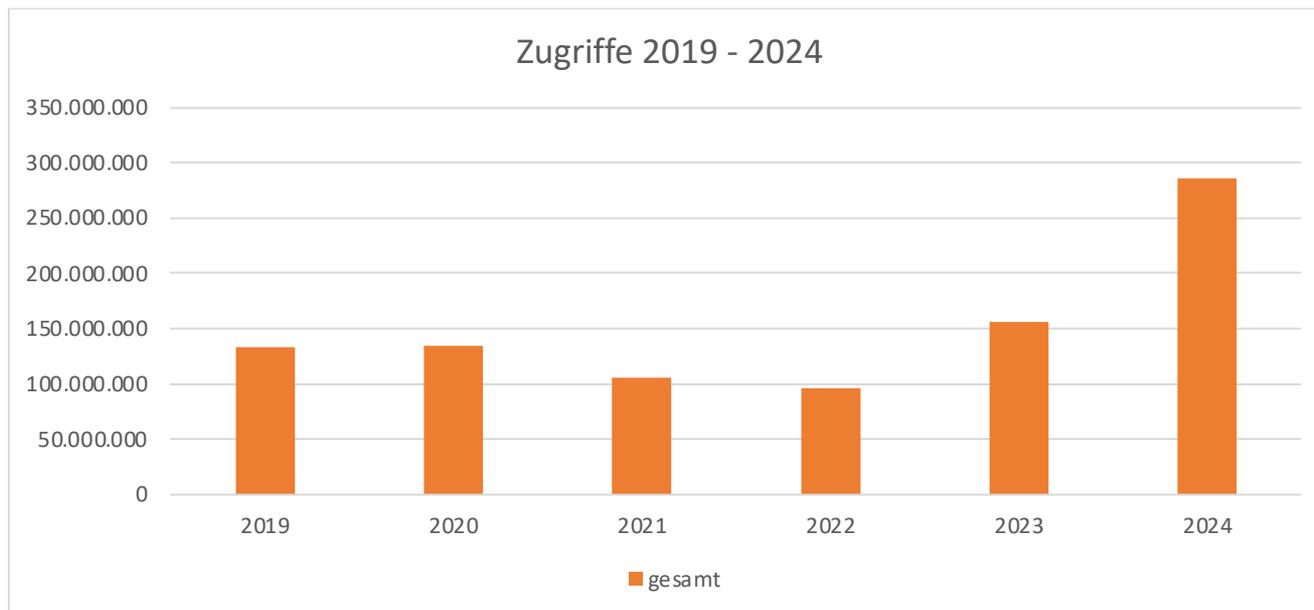
- JOP ist ein Linkresolver, der
    - die **Verfügbarkeit** von Zeitschriften und Artikel prüft und
    - ihre Zugriffsmöglichkeiten **zum Inhalt** bietet (z.B. Link zum Volltext, Standortangabe)
    - Verfügbarkeitsprüfung abhängig vom Standort des Nutzers
  - JOP nutzt die **OpenURL-Technologie**. OpenURL ermöglicht die Erzeugung einer URL zu einem elektronischen Dokument auf Basis seiner Metadaten.
  - JOP ist in verschiedenen Anwendungen integriert (z.B. Fachdatenbanken)
-

## Journals Online & Print



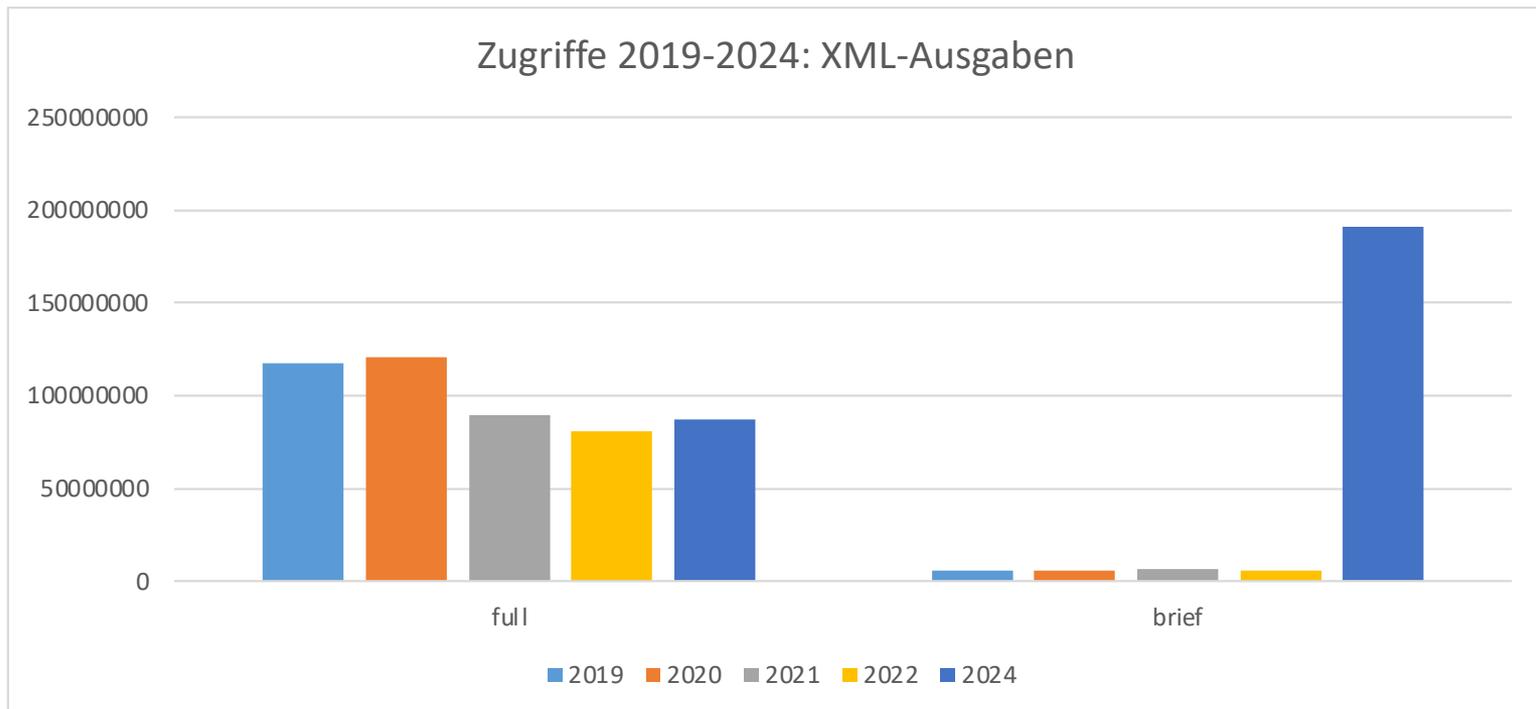
## JOP-Gesamtzugriffe

**286 Mio. Zugriffe in 2024**  
**≈ 783.500 Zugriffe pro Tag**



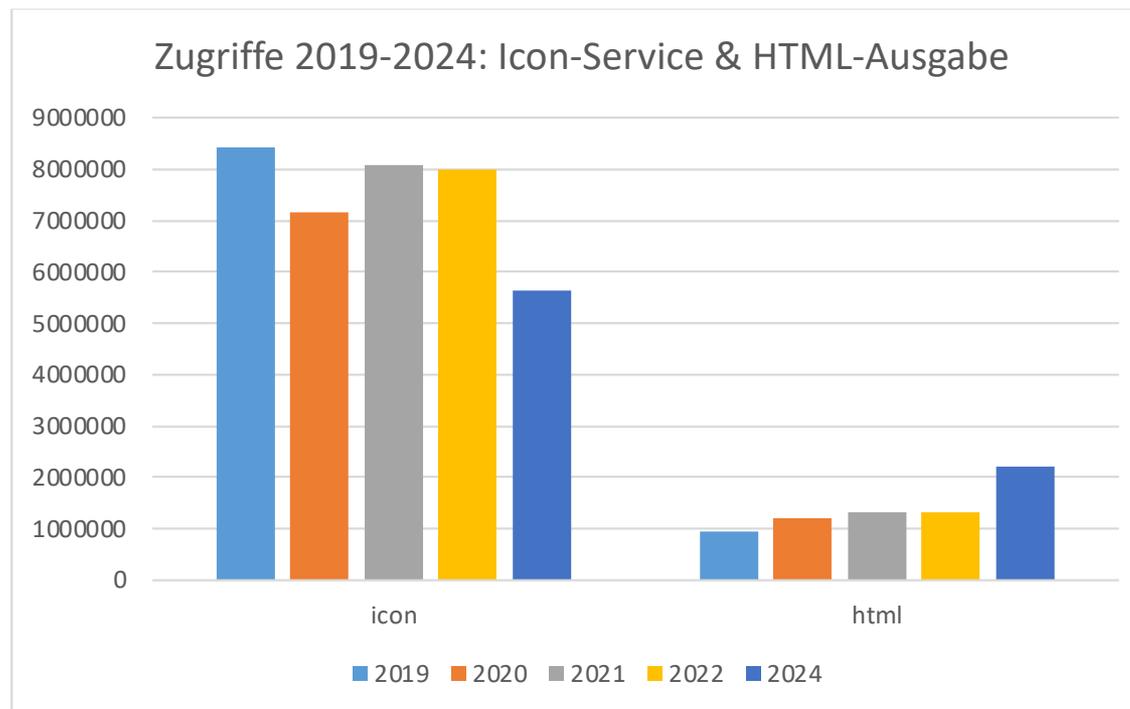
## JOP-Zugriffe auf XML-Ausgabe

**87 Mio. Zugriffe auf Full-XML-Ausgabe in 2024**  
**191 Mio. Zugriffe auf Brief-XML-Ausgabe in 2024**



## JOP-Zugriffe auf Icon-Service und HTML-Ausgabe

**6,6 Mio. Zugriffe auf Icon-Service in 2024**  
**2,2 Mio. Zugriffe auf HTML-Ausgabe in 2024**



# AG

# Systemlandschaft

# E-Ressourcen

*Digitale Infrastruktur  
demokratisch gedacht*



BIBLIOCON | MIRIAM BECKER (UB DER UNIBW M)



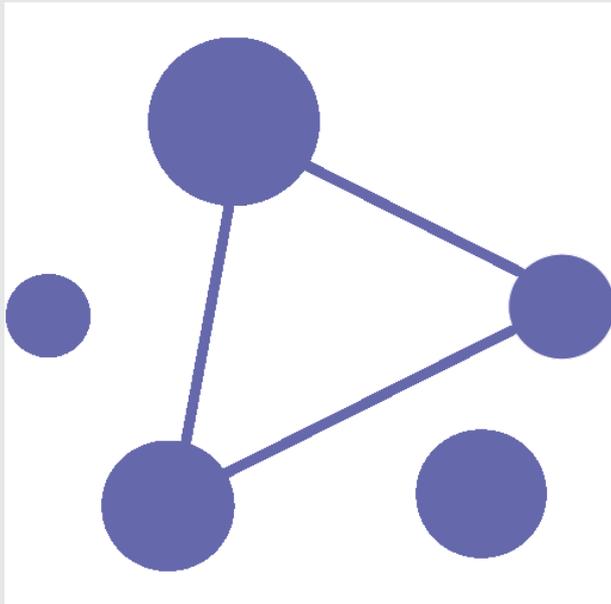
„Bitte nicht noch ein System!“

**Orientierungslosigkeit**  
in der Systemlandschaft?

# Ziel

Das Ziel der AG ist die Erstellung einer **Systemlandkarte** zur **Visualisierung der Datenaustauschprozesse** zwischen möglichst allen relevanten Systemen, die an der Verwaltung elektronischer Ressourcen in wissenschaftlichen Bibliotheken im deutschsprachigen Raum beteiligt sind.

**#BibliothekenEntschlossenDemokratisch?**



# Wie?

- Analyse und Dokumentation der Prozesse durch Befragungen
- Ergebnisse werden schriftlich und visuell veröffentlicht

# Aufgabenpakete

## **Begriffsdefinition**

Gemeinsames Verständnis und einheitliche Fachsprache durch internes Glossar

---

## **Fragebogenentwicklung**

Unterscheidung nach Import- und Export-Datenflüssen; ein Fragebogen je System

---

## **Systemermittlung und Befragungsdurchführung**

## **Visualisierung**

Systeme, Prozesse und Datenflüsse

---

## **Öffentlichkeitsarbeit**

Veröffentlichung der Ergebnisse

## **Aktualisierungen**

Regelmäßige Prüfung und Auffrischung

# Fragebogen & Ausfüllhilfe

Finden Sie bequem online.  
[www.ag-systemlandschaft.de/material](http://www.ag-systemlandschaft.de/material)



# 01

## Strukturiertes JSON / Excel

Die aufbereiteten Fragebogendaten liegen strukturiert als JSON- und Excel-Datei vor. Diese werden nach der Qualitätssicherung zur Nachnutzung bereitgestellt.

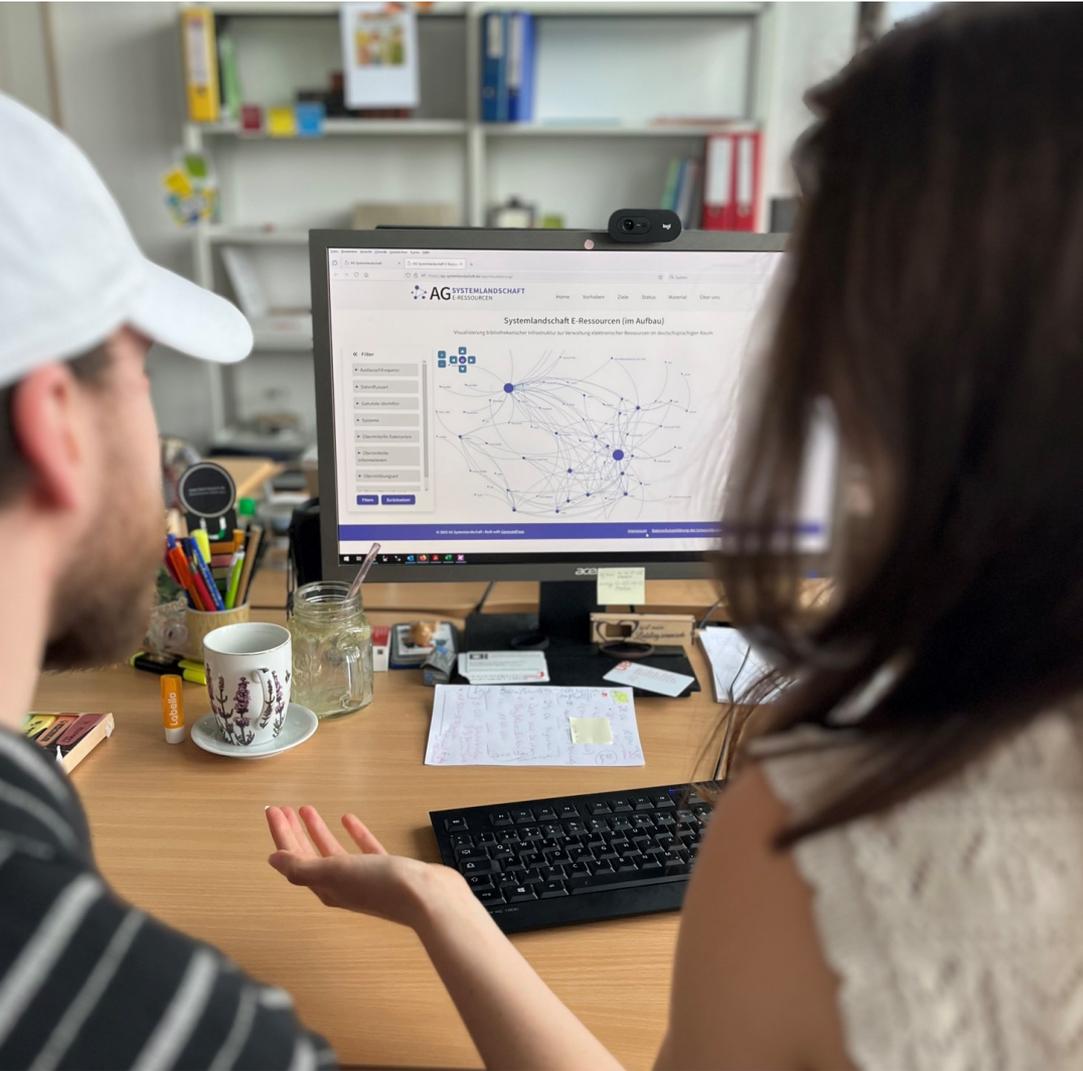
# 02

## Netzwerkgraph

Visualisierung der Systemlandschaft als Netzwerkgraph mit Filteroptionen auf Basis der JSON-Daten. Der Code soll in einem GitHub-Bereich öffentlich gemacht werden.

# Ergebnisse

*Coming Soon!*



# Exklusive Vorschau

auf den Netzwerkgraphen



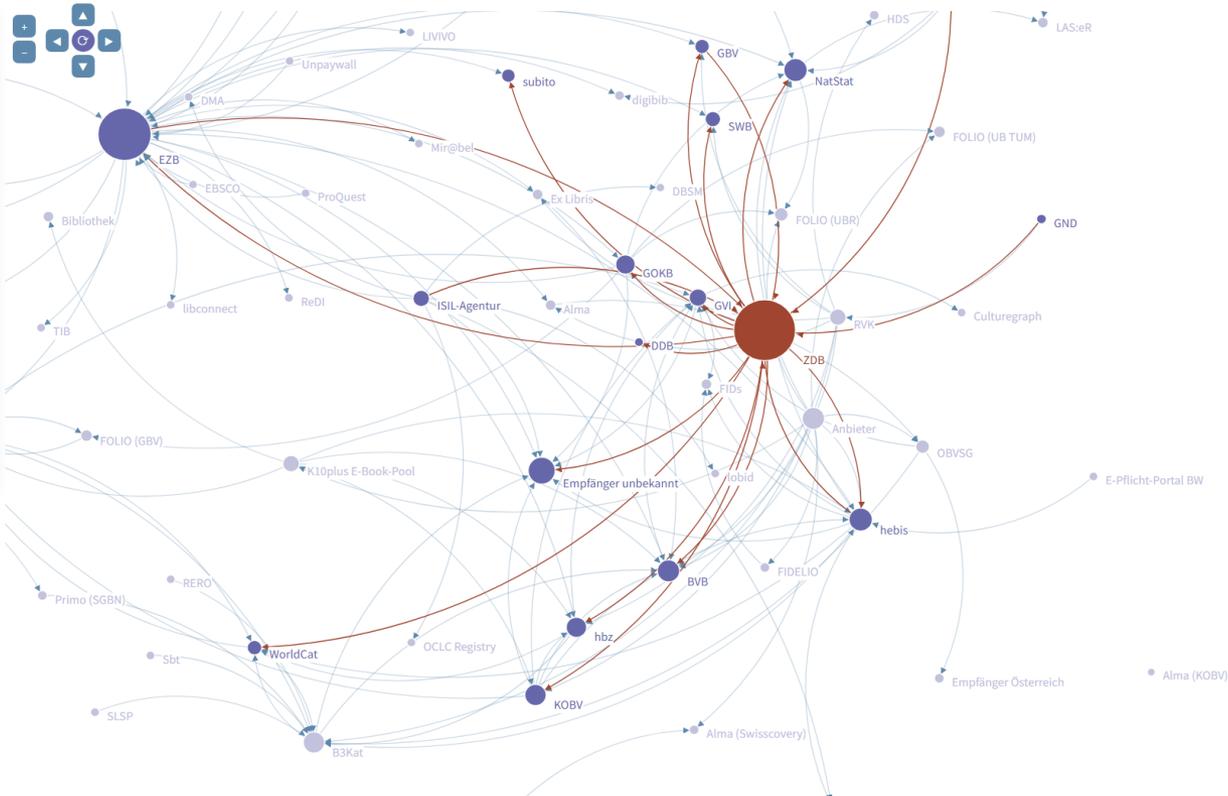
## Systemlandschaft E-Ressourcen (im Aufbau)

Visualisierung bibliothekarischer Infrastruktur zur Verwaltung elektronischer Ressourcen im deutschsprachigen Raum

« Filter

- ▶ Austauschfrequenz
- ▶ Datenflussart
- ▶ Genutzte Identifier
- ▶ Systeme
- ▶ Übermittelte Datenarten
- ▶ Übermittelte Informationen
- ▶ Übermittlungsart
- ▶ Übermittlungsformat

Filtern Zurücksetzen



### ZDB

Betreiber: Staatsbibliothek zu Berlin, Deutsche Nationalbibliothek

Kurzbeschreibung: Die Zeitschriftendatenbank (ZDB) dient im deutschsprachigen Raum als Erschließungsinstrument für periodisch erscheinende – gedruckte oder elektronische – Publikationen. Die ZDB ist ein kooperatives Verbundsystem, an dem sich rund 3.700 Institutionen aus Deutschland und Österreich beteiligen. Neben Bibliotheken aus Deutschland und Österreich beteiligen sich auch Archive und Museen an der ZDB. Die ZDB ist zudem eine Datenbanken für den Nachweis von Zeitschriften, Zeitungen, Schriftenreihen und anderen periodisch erscheinenden Veröffentlichungen.

Link zu weiteren Informationen:  
<https://zeitschriftendatenbank.de>

# Systemlandschaft E-Ressourcen (im Aufbau)

Visualisierung bibliothekarischer Infrastruktur zur Verwaltung elektronischer Ressourcen im deutschsprachigen Raum

**Filter**

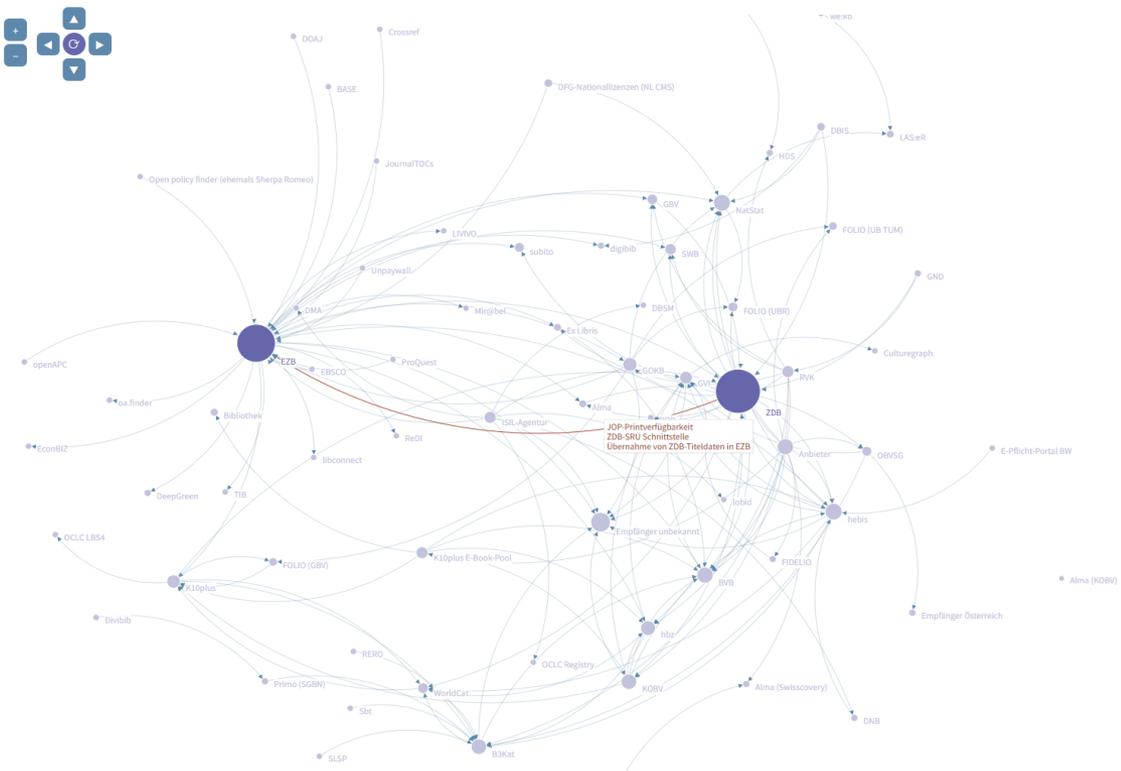
**Austauschfrequenz**

- Echtzeit (80 von 80)
- Jährlich (12 von 12)
- Monatlich (25 von 25)
- Täglich (22 von 22)
- Unregelmäßig (32 von 32)
- Weitere (62 von 62)
- Wöchentlich (39 von 39)

**Datenflussart**

- Automatisiert (115 von 115)
- Manuell (21 von 21)
- Teilautomatisiert (90 von 90)

**Filtern** **Zurücksetzen**



**Datenaustausch**  
**ZDB > EZB**

**JOP-Printverfügbarkeit**

- + Kurzbeschreibung
- + Austauschfrequenz
- Datenflussart  
Automatisiert
- + Genutzte Identifier
- + Systeme
- + Übermittelte Datenarten
- + Übermittelte Informationen
- + Übermittlungsart
- + Übermittlungsformat

**ZDB-SRU Schnittstelle**

**Übernahme von ZDB-Titeldaten in EZB**

# Systemlandschaft E-Ressourcen (im Aufbau)

Visualisierung bibliothekarischer Infrastruktur zur Verwaltung elektronischer Ressourcen im deutschsprachigen Raum

**Filter**

**Austauschfrequenz**

- Echtzeit (1 von 80)
- Jährlich (2 von 12)
- Monatlich (2 von 25)
- Täglich (2 von 22)
- Unregelmäßig (2 von 32)
- Weitere (0 von 62)
- Wöchentlich (2 von 39)

**Datenflussart**

- Automatisiert (2 von 115)
- Manuell (2 von 21)
- Teilautomatisiert (2 von 90)
- Weitere (0 von 1)

**Filtern** **Zurücksetzen**



**Information**

Diese Visualisierung wurde durch die AG Systemlandschaft E-Ressourcen erstellt. Sie basiert auf 23 Fragebögen. Aktuell werden Informationen zu 69 Systemen und 200 Datenflüssen angezeigt.

Weitere relevante Daten für unsere Systemlandkarte können über den [Fragebogen](#) eingereicht werden.



## #BibliothekenEntschlossenDemokratisch

Prozesswissen ist nicht mehr exklusiv oder schwer zugänglich, sondern steht offen zur Verfügung (**Wissensgerechtigkeit**). Indem durch die AG ein undurchsichtiges System zugänglich gemacht wird (**Transparenz**), wird nicht nur die Teilhabe an diesem ermöglicht (**Partizipation**).

Vielmehr wird ein kooperativer, offener Diskurs angestoßen (**Kollaboration**).

# Save the Date: 24.09.2025

Am 24. September findet in Frankfurt ein öffentlicher Workshop zur Diskussion der Ergebnisse statt.

Anmeldung: [info@ag-systemlandschaft.de](mailto:info@ag-systemlandschaft.de)



# Kontakt

*Besuchen Sie uns  
gerne!*



E-Mail [info@ag-systemlandschaft.de](mailto:info@ag-systemlandschaft.de)

Webseite [www.ag-systemlandschaft.de](http://www.ag-systemlandschaft.de)

Organisations-  
team  
Jessica Hubrich  
Johann Rolschewski  
Vicky Schirmer  
Silke Weisheit