



Silke Weisheit

EZB-ZDB-Datendienst

Datenbezieher-Workshop der Deutschen Nationalbibliothek (DNB),
der Zeitschriftendatenbank (ZDB) und der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB)

Was ist der EZB-ZDB-Datendienst?

- Gemeinsamer 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 EZB-ZDB-Datendienst wird ein Nachweis der Lizenzdaten in überregionalen, regionalen und lokalen Systemen ermöglicht

Welche Daten aus der EZB werden über den EZB-ZDB-Datendienst übermittelt?

Mit der Teilnahme am EZB-ZDB-Datendienst werden einrichtungsspezifische EZB-Lizenzdaten in der ZDB nachgewiesen. Die **EZB-Lizenzinformationen** umfassen:



Lizenzdaten zu Zeitschriften,
die in der EZB mit einer **ZDB-ID** verzeichnet sind



Daten zu **frei zugänglichen** EZB-Zeitschriften,
die in der EZB mit einer **ZDB-ID** verzeichnet sind

→ Pro Einrichtung individuell nach Fachgebiet auswählbar
Kontakt: info.ezb@ur.de

Nutzungsbedingungen

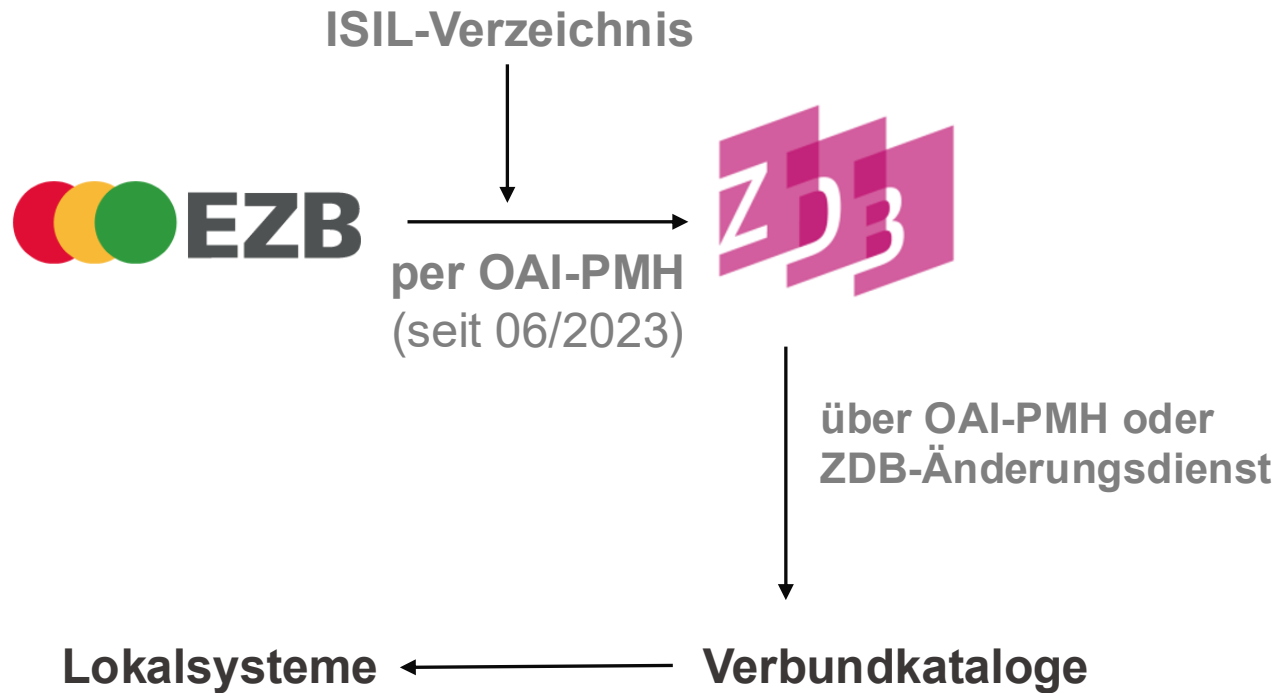
Möchten Sie als Einrichtung am EZB-ZDB-Datendienst teilnehmen?

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: *<https://isil.staatsbibliothek-berlin.de/aenderungen-mitteilen/>*
 - 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>*

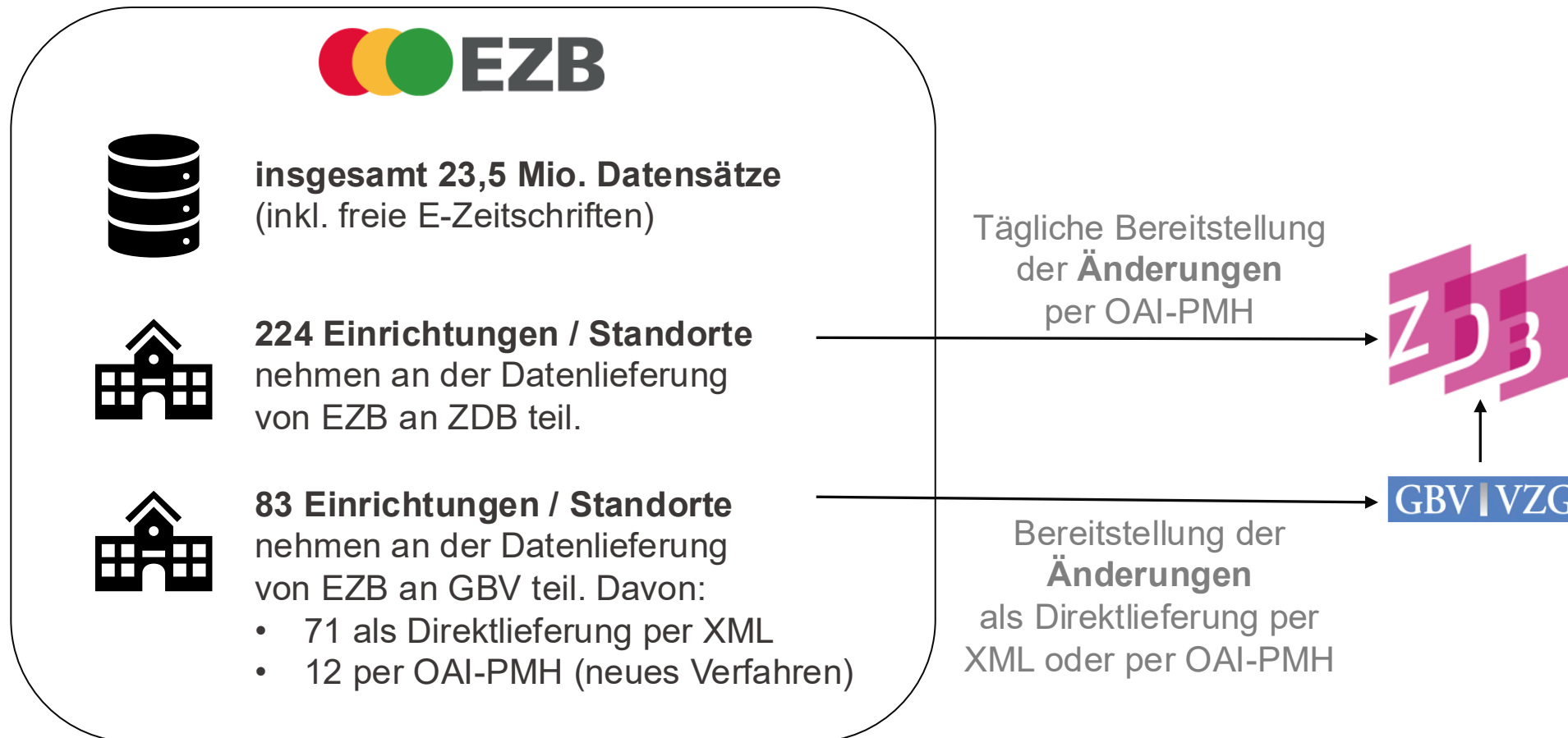
Ablauf des EZB-ZDB-Datendienstes



- **ISIL-Verzeichnis:** Voraussetzung für eine korrekte Lieferung ist, dass EZB-BIBID dem richtigen ISIL zugeordnet ist (mehrere Standorte zuordenbar)
- **EZB:** liefert täglich Änderungen des Vortags im Format MARC21-xml
- **ZDB:** Tägliches Harvesting der Änderungen vom Vortag anhand der ISILs
- **ZDB:** Konvertierung ins PICA-Format und Zusammenfügen mit Titel- und Bestandsdaten in ZDB (Einspielung bzw. Vergabe eines Löschkennzeichens)
- **ZDB:** Bereitstellung über Datendienste

Datenmengen im EZB-ZDB-Datendienst

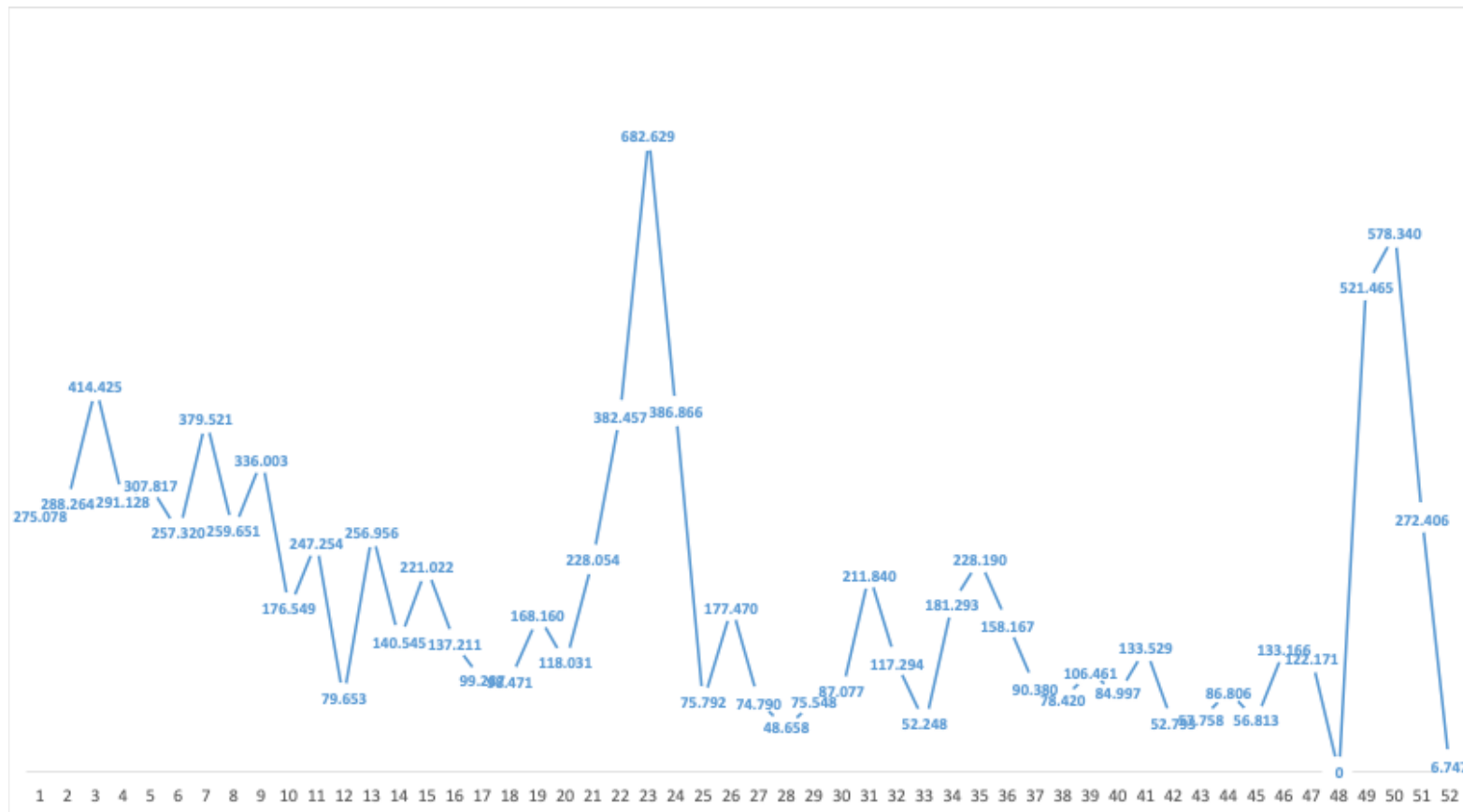
Stand: 9. März 2026



Anzahl der von der ZDB geharvesteten Änderungsdatensätze im Jahr 2025

Gesamtanzahl in 2025:
10.102.971 Datensätze

Änderungsarten:
INSERT
UPDATE
DELETE



Kalenderwoche 2025

Korrekturlieferungen 2025

Problem: Abweichende Datenstände zwischen EZB & ZDB

Gründe:

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

Herausforderungen

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

Korrekturlieferungen 2025

Prozedur wiederholbar.

Bei Abweichungen bitte bei
EZB/ZDB melden!

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:
 - Tägliches Harvesting der betreffenden Bibliothek wurde pausiert
 - Daten wurden offline eingespielt, danach Reaktivierung des Harvestings
- Verbundweise Bearbeitung des Offline-Imports

Erfolgreicher Abschluss ist im November 2025 erfolgt.

Vermeidung von Inkonsistenzen

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

In der ZDB sind eingespielte EZB-Datensätze

1. an der Codierung „xze“ im PICA-Feld E001-E99916 sowie
2. am regionalen Identifier, der mit „EZB“ beginnt, im PICA-Feld 8597 erkennbar.

```
8001 %8g{cruuuuuuuuuuuuu}
8032 #1#lizenziert: 1.2023,1 -
8597 h4579773764
8598 1902097777
[0004] marburg ub [4]
E001 07-09-24 : xze
4800 !00900498X!351000-1 <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?bibid=UBMA&jour\_id=523418=x EZB Link
7135 =u https://ezb.ur.de/ReadMe?bibid=UBMA&owner=HEIN&anchor=hein&lang=de=x Readme
7135 =u https://ezb.ur.de/ReadMe?bibid=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{cruuuuuuuuuuuuu}
8032 1 2023 1 -
8597 EZB36203550
[0007] göttingen suub [7]
E001 14-09-24 : x
4800 !009004742!341000-6 <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&bibid=SUBGO
7800 113082859X
7900 18-09-24 17:11:09.000
8001 %8g{cruuuuuuuuuuuuu}
8032 #1#lizenziert: 1.2023,1 -
8597 h4579729935
8598 1902097777
[0014] dresden slub [14]
E001 07-09-24 : xze
4800 !009004742!341000-6 <DE-7> Göttingen, Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
```

Erweiterung der OAI-PMH-Schnittstelle

- Übertragung des EZB-Ankers in OAI-PMH-Schnittstelle in Feld 920
- Feldbezeichnung und Definition für MARC 920 zur Abstimmung in AG Datenformate für DACH-Bereich
 - **MARC-Feld 920: EZB-Lizenzzuordnung**
Mit der EZB-Lizenzzuordnung wird innerhalb der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) eine Lizenz einer Menge von Titeldatensätzen (Titelliste) zugeordnet. Sie besteht aus der URL-BIBID, optional ergänzt durch den EZB-Anker.
 - **\$a - URL-BIBID (NW, obligatorisch)**
Als URL-BIBID wird entweder die EZB-Package-ID (Identifikator eines EZB-Pakets) oder die EZB-BIBID (Identifikator der an der EZB teilnehmenden Bibliothek) verwendet.
 - **\$b - EZB-Anker (NW, optional)**
Der EZB-Anker grenzt die Gesamt-Titelmenge des EZB-Pakets bzw. der Bibliothek ein.
- **Beispiel**
920 ## \$aELDEA \$bdeal_elsevier_cptl

Informationen zum EZB-ZDB-Datendienst

Beschreibung des Dienstes:

<https://zeitschriftendatenbank.de/services/datendienste>

Wo sehe ich, ob eine Einrichtung am EZB-ZDB-Datendienst teilnimmt?

→ Kennzeichnung in der Datei der ISIL-Agentur

EZB-ZDB-Datendienst

für den Datendienst freigeschaltet



EZB-ZDB-Datendienst

Stand: 30.01.2026

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	2
2. Nutzungsbedingungen	2
3. EZB-Inhalte, die in die ZDB übernommen werden	2
4. Ablauf des EZB-ZDB-Datendienstes	3
5. Kennzeichnungen zum EZB-ZDB-Datendienst	4
5.1. Kennzeichnungen in der Datei der ISIL-Agentur	4
5.2. Kennzeichnungen in der ZDB	4
6. Mailingliste	5
7. Kontakt	5



Kontakt

Anmeldung:
<https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/dnb-ezb-zdb-dienste>

Mailingliste



dnb-ezb-zdb-
dienste@listserv.dfn.de

ZDB-Hotline

zdb-hotline@sbb.spk-berlin.de
+49 30 266 434444

EZB-Team

info.ezb@ur.de
+49 941 943-3905
+49 941 943-3907

