Christina Sander / 06.10.2026

Datenflüsse zwischen EZB und GBV

Das EZB-Verfahren im GBV

Was ist das EZB-Verfahren des GBV?

- GBV-Bibliotheken nehmen nicht am EZB-ZDB-Datendienst teil.
- Stattdessen bietet die Verbundzentrale des GBV ein eigenes Verfahren an: das EZB-Verfahren des GBV.

→ automatische Einspielung von EZB-Lizenzdatensätzen in den K10plus mit täglichen Updates.

Unterschiedliche Datenflüsse

EZB-ZDB-Datendienst

EZB-Lizenzdatensätze werden täglich in die **ZDB** eingespielt

Import der Bestandsdaten in den **K10plus**

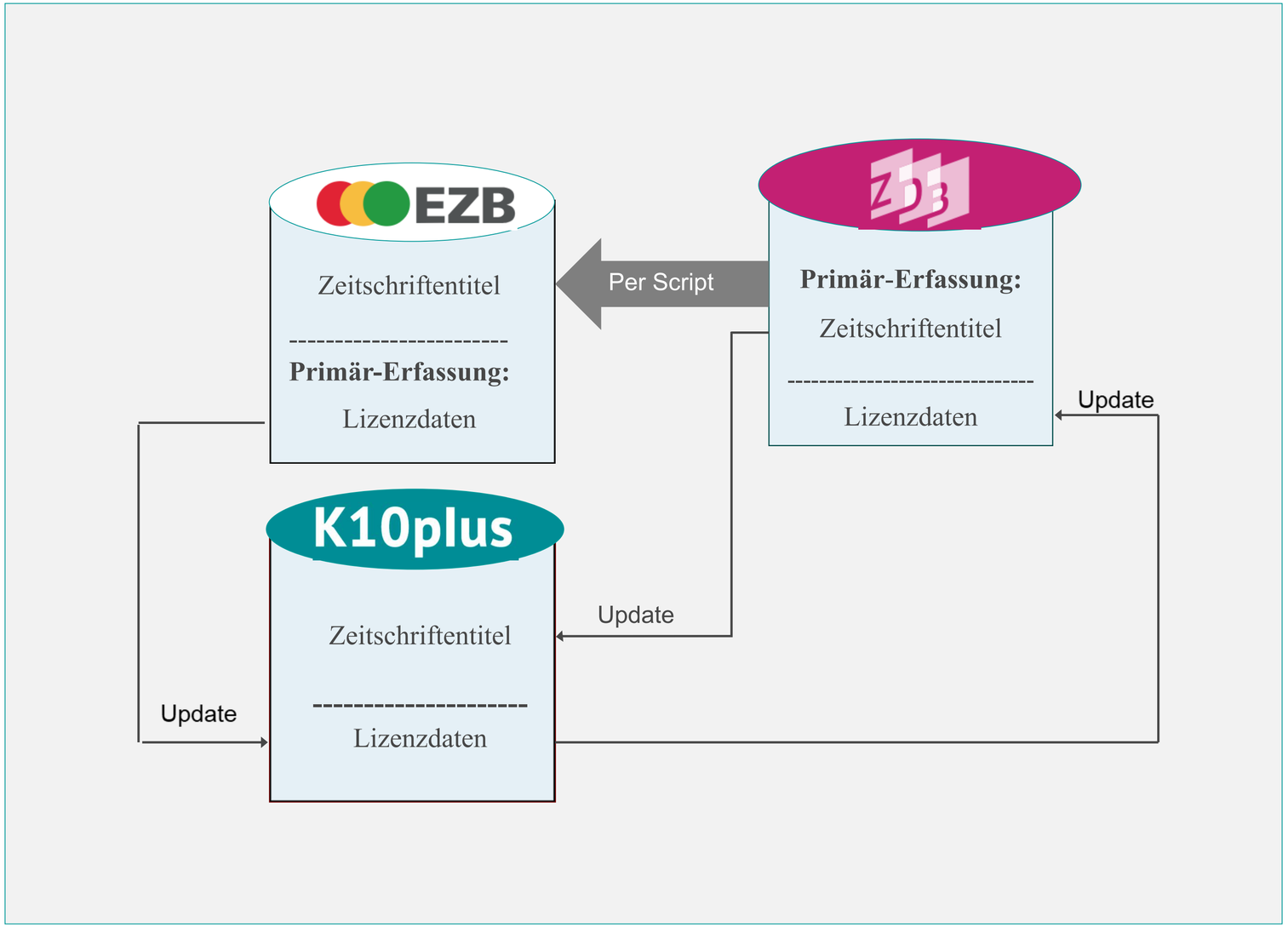
EZB-Verfahren des GBV

EZB-Lizenzdatensätze werden täglich in den **K10plus** eingespielt

Import der Bestandsdaten in die **ZDB**

Gleiches Ziel, anderer Weg!

Datenflüsse zwischen EZB, ZDB und K10plus



Warum haben wir im GBV einen anderen Workflow?

Für GBV-Bibliotheken gilt: Die Erfassung der Exemplardaten erfolgt im K10plus.
Die Bestandsdaten werden regelmäßig per ZDB-Updateverfahren an die ZDB geliefert.



1. Das Lokalsystem LBS ACQ brauchte aktuelle Exemplardaten
   Erwerbungsmodul ist direkt mit K10plus-Exemplarsätzen verknüpft
2. ZDB-Daten kamen früher nur wöchentlich
3. Deshalb: Bestandsführung direkt im K10plus
4. Keine Ausnahme für EZB-Daten
   Kein separater Lieferweg → eigenes EZB-Verfahren

Entwicklung des EZB-Verfahrens

2005: Programmierung des ersten EZB-Verfahrens

- Wöchentliche Updates
- FTP-Lieferungen im XML-Format
- Identifikation der Exemplarsätze über EZB-URL
- Teilnahme von 37 GBV-Bibliotheken



2014: Start des ~~neuen~~ mittleren EZB-Verfahren

- Wöchentliche Updates
- FTP-Lieferungen im XML-Format
- Identifikation der Exemplarsätze über Lizenz-ID
- Teilnahme von 47 GBV-Bibliotheken

E001 13-05-26 : bo
7133 https://ezb.ur.de/?3240470-0&bibid=KDHAL
7903 13-05-26 09:09:01.000
8600 OLR-EZB
7800 496602711X

3433 https://ezb.ur.de/?3240462-1&bibid=UBPO**$y**EZB**$B**1
4903 09-05-26 01:53:29.000
E001 08-05-26 : b
4802 CEEOL-T10: Access to all journals / Gesamtpaket
4802 Kopie an Endbenutzer
4803 Konsortiallizenz
7100 0517**$j**5555**$d**s
7120 **$v**1**$b**2026**$6**
7121 lizenziert: 1.2026 -
7812 EZB41948141
7903 09-05-26 01:53:29.000
8052 kx
8053 01**$c**12**$d**yy
8600 OLR-EZB
7800 4964542734
E002 08-05-26 : b
4802 Nationallizenz (CEEOL) via Einzelregistrierung
4802 keine Fernleihe
4803 Konsortiallizenz
7100 **$d**g
7120 **$v**1**$b**2026**$6**
7121 lizenziert: 1.2026 -
7812 EZB41948142
7903 11-07-26 00:31:42.000
8052 nx
8053 01**$c**12**$d**yy
8600 OLR-EZB
7800 4964542742

Entwicklung des EZB-Verfahrens

2023: Die EZB liefert über die OAI-Schnittstelle aus

→ unser Programm musste umgestellt werden!

20.10.2025: Umstellung der 1. Bibliothek auf das neue EZB-Verfahren

- Tägliche Updates
- Datenabruf über EZB-OAI-PHM-Schnittstelle
- Format: Marc21-xml
- Identifikation der Exemplarsätze über Lizenz-ID
- Teilnahme von 70 GBV-Bibliotheken

```
3433 https://ezb.ur.de/?3213758-8&bibid=TUBS$B1
4903 12-05-25 07:29:55.000
E001 11-05-25 : b
4802 Kopie an Endbenutzer
4802 Nur im Inland
4802 Nationalkonsortium
4803 Konsortiallizenz
7100 0084$j5555$ds
7120 $v14$a1$b2025$6
7121 lizenziert: 14.2025,1 -
7812 EZB37980375
7903 04-03-26 23:27:54.000
8052 ky
8053 02$c12$dyy
8600 OLR-EZB
8600 EZBA-sage_premier
7800 4723415068
E002 02-01-26 : b
4802 Kopie an Endbenutzer
4802 Nationallizenz
4803 Nationallizenz
7100 0084$j5555$ds
7120 $v14$a1$b2025$6$r-$s2$tY
7121 lizenziert: 14.2025,1 - [die neuesten 2 Jahre nicht zugänglich]
7812 EZB39777730
7903 04-03-26 23:27:38.000
8052 kx
8053 02$c12$dxx
8600 OLR-EZB
8600 EZBA-natli_sage_archive
7800 4838694180
```

Einstieg in das EZB-Verfahren

Erste Schritte:

- Die Bibliothek stimmt der Weitergabe der Lizenzdaten zu

- Absprache mit Bibliothek:
  - Welche Titel sollen eingespielt werden?
    - Nur lizenzierte?
    - Auch freie?
    - Soll die Auswahl über DDC-Sachgruppen eingeschränkt werden?
- Nimmt die Bibliothek an der Fernleihe teil?

Neu! Für Bibliotheken, die nicht an der EZB teilnehmen, können Exemplare für freie E-Journals eingespielt werden

DDC-Sachgruppen: →

200 Religion

200 Religion, Religionsphilosophie
220 Bibel
230 Theologie, Christentum
290 Andere Religionen

300 Sozialwissenschaften

300 Sozialwissenschaften, Soziologie, Anthropologie
310 Allgemeine Statistiken
320 Politik
330 Wirtschaft
333.7 Natürliche Ressourcen, Energie und Umwelt
340 Recht
350 Öffentliche Verwaltung
355 Militär
360 Soziale Probleme, Sozialdienste, Versicherungen
370 Erziehungs-, Schul- und Bildungswesen
380 Handel, Kommunikation, Verkehr
390 Bräuche, Etikette, Folklore

400 Sprache

400 Sprache, Linguistik
420 Englisch
430 Deutsch
439 Andere germanische Sprachen
440 Französisch, romanische Sprachen allgemein
450 Italienisch, Rumänisch, Rätoromanisch
460 Spanisch, Portugiesisch

Einstieg in das EZB-Verfahren

Absprache mit Bibliothek:

- Welche URLs?
- In welche Felder?

E001 09-09-26 : b
4801 Nationallizenz (CEEOL) via Einzelregistrierung
7120 **$v**2**$b**2026**$6**
7121 lizenzfrei: 2.2026 -
7133 https://ezb.ur.de/detail.phtml?bibid=UBCL&jour_id=655288**$B**1
7133 https://nl.zugang.nationallizenzen.de/han/3ca6f472-81ae-ddf1-00e9-37a0f7f930d6**$x**Verlag**$B**1
7812 EZB43197980
7903 09-09-26 21:27:10.000
8053 01**$c**10**$d**yy
8600 OLR-EZB
8600 EZBA-NALKD:natli_ceeol
7800 5032340367
E002 09-09-26 : b
7120 **$v**2**$b**2026**$6**
7121 lizenzfrei: 2.2026 -
7133 https://ezb.ur.de/detail.phtml?bibid=UBCL&jour_id=655288**$B**1
7133 https://www.ceeol.com/search/journal-detail?id=4543**$x**Verlag**$B**1
7812 EZB43198815
7903 09-09-26 21:27:32.000
8053 01**$c**10**$d**zz
8600 OLR-EZB
7800 5032343005

3433 https://ezb.ur.de/?3254277-X&bibid=ULBH**$B**1
4903 22-09-26 21:33:33.000
E001 17-09-26 : e
7120 **$a**1**$b**2026**$6**
7121 lizenzfrei: 2026,1 -
7812 EZB43225435
7903 22-09-26 21:31:45.000
8053 02**$c**10**$d**zz
8600 OLR-EZB
7800 5036006976
E002 22-09-26 : b
7120 **$a**1**$b**2026**$6**
7121 lizenzfrei: 2026,1 -
7812 EZB43243437
7903 22-09-26 21:33:33.000
8053 02**$c**10**$d**zz
8600 OLR-EZB
7800 5037756251

Wie arbeitet das EZB-Verfahren des GBV?

- Programm „ezb2kxp“
- Programmiert von Moritz Gundelach (Verbundzentrale des GBV)
- Täglicher Harvest der OAI-PMH-Schnittstelle der EZB

- Ausschnitt aus dem Protokoll des Programms „ezb2kxp“ :



Conversion_Report_Ausschnitt.txt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

→ Wenn Sie im GBV sind und das EZB-Verfahren nutzen wollen, melden Sie sich gerne bei support@k10plus.de!