

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
REGENSBURG

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

Jahresbericht 2014

Regensburg, 9. März 2015

1. Allgemeines

1.1 Bestand

Auch im Jahr 2014 zeigte sich die große Bedeutung der von der Universitätsbibliothek Regensburg entwickelten Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB). Die EZB stellt wissenschaftliche Volltextzeitschriften in einer einheitlichen verlagsübergreifenden Plattform zur Benutzung bereit. Mit über 78.900 Zeitschriftentiteln konnte die EZB ihre führende Position als weltweit umfangreichste Datenbank für elektronische Zeitschriften im Wissenschaftsbereich behaupten. Der Bestand an Zeitschriftentiteln, bei denen Volltexte ganz oder in einem nennenswerten Umfang frei zugänglich sind, ist weiter deutlich angestiegen. Ende 2014 waren von den verzeichneten Titeln 47.672 frei zugänglich (siehe Abbildung 1).

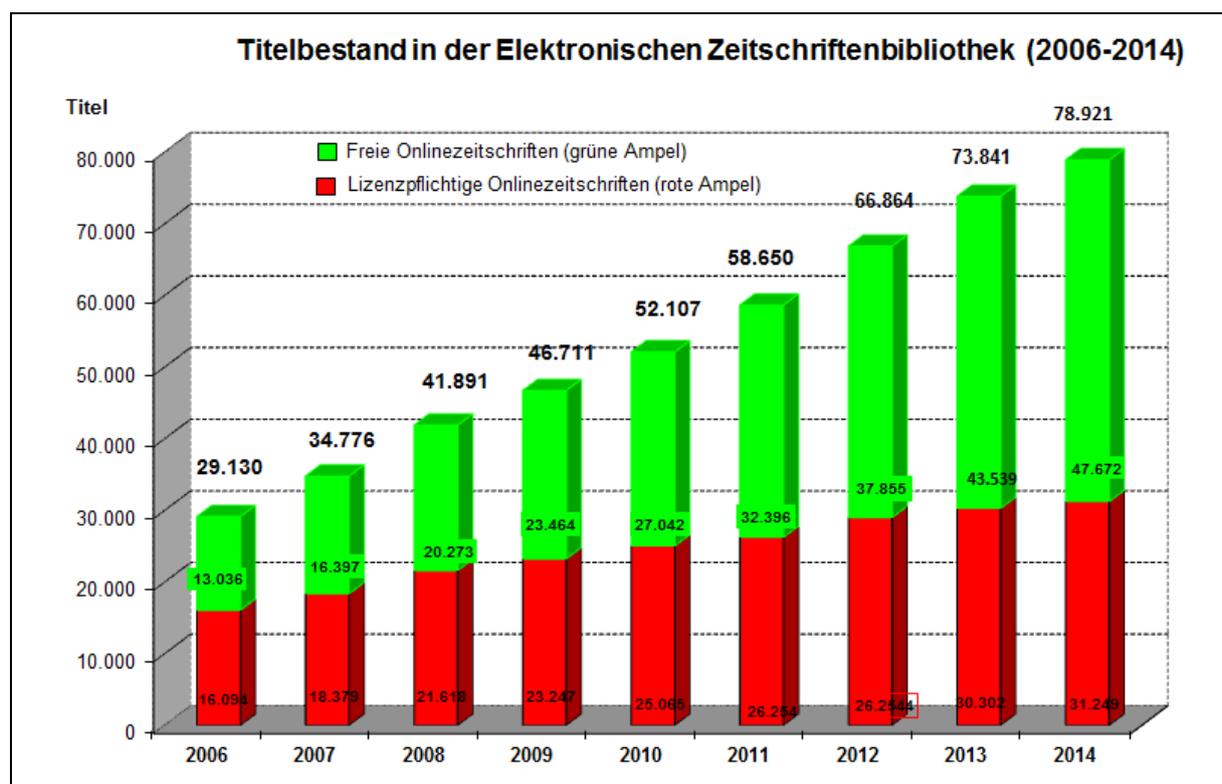


Abbildung 1: Entwicklung des EZB-Titelbestandes ohne Aggregatortitel von 2006 bis 2014

Auch die Zahl der reinen Onlinezeitschriften stieg weiter an. Mittlerweile sind in der EZB 14.755 Titel enthalten, die ausschließlich online veröffentlicht werden (Vorjahr: 12.971 Titel).

1.2 Nutzung

Umfang und Qualität der Daten sowie die nutzerfreundliche Präsentation der Zeitschriften mit ihren Zugangsmöglichkeiten sind zwei wesentliche Gründe für die hohe Akzeptanz der EZB bei ihren Nutzern. Im Jahr 2014 wurden für die EZB über 11,8 Millionen Titelnutzungen gezählt (siehe Abbildung 2). Darüber hinaus wird der Service über XML und eine Open-URL-Schnittstelle (s. Punkt 3) genutzt.

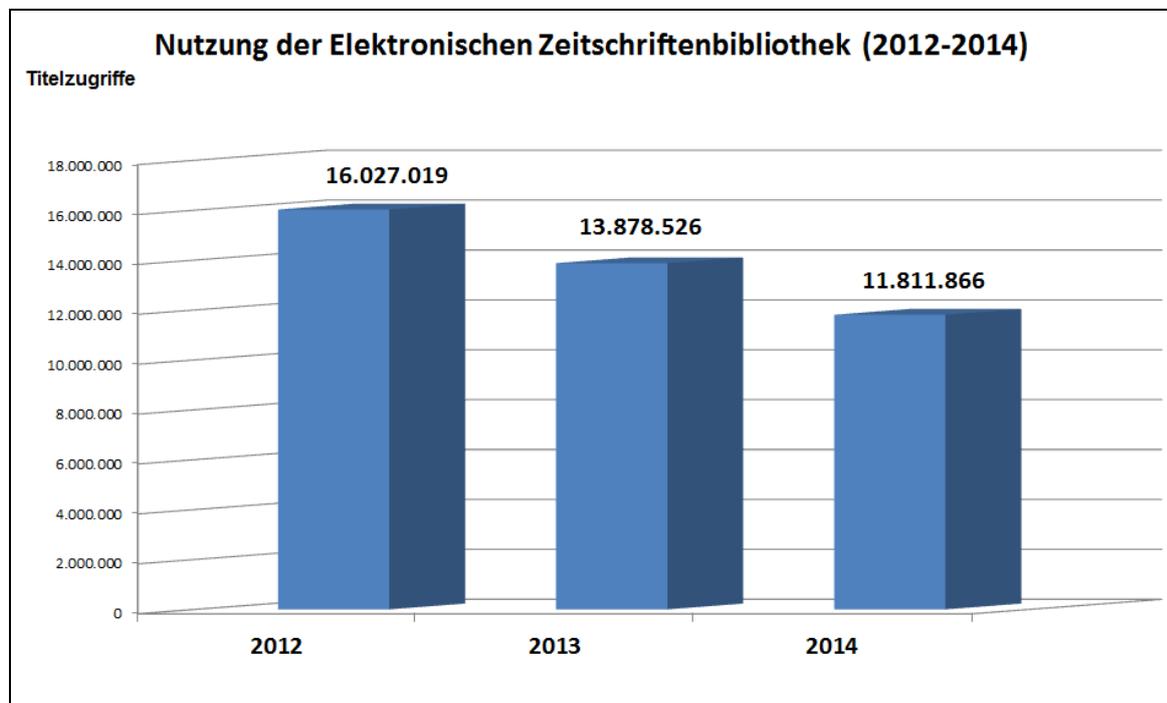


Abbildung 2: Entwicklung der Nutzung der EZB von 2012 bis 2014

1.3 EZB-Anwenderbibliotheken

Die EZB war Ende 2014 in 625 Bibliotheken im In- und Ausland im Einsatz. Die 127 ausländischen Partnerbibliotheken verteilen sich auf 9 Länder.

Land:	Anzahl der Bibliotheken
Deutschland:	498 (gegenüber 2013: + 17 Bibliotheken)
Österreich:	47 (+1)
Tschechien:	27 (-1)
Schweiz:	29 (+1)
Slowakei:	16 (keine Veränderung)
Italien:	2 (keine Veränderung)
Kroatien:	2 (keine Veränderung)
USA:	2 (keine Veränderung)
Polen:	1 (keine Veränderung)
Japan:	1 (keine Veränderung)

Tabelle 1: EZB-Teilnehmerbibliotheken nach Ländern geordnet

EZB Titelstatistik nach Fächern Ende 2014

Fach	Anzahl der Titel (gesamt)	Anzahl der Titel (lizenzpflichtig)	Anzahl der Titel (kostenlos)
Wirtschaftswissenschaften	15985	9478	6507
Medizin	12974	6855	6119
Politologie	5638	2698	2940
Biologie	4757	1981	2776
Soziologie	4239	1788	2451
Rechtswissenschaft	4162	1855	2307
Geschichte	3896	1505	2391
Land- u. Forstwirtschaft	3207	1245	1962
Informatik	3318	2308	1010
Pädagogik	3152	1366	1786
Allg. Sprach- und Literaturwissenschaft	2677	1238	1439
Physik	2053	1150	903
Allgemeines	5984	4176	1808
Theologie u. Religionswissenschaften	2873	1859	1014
Chemie und Pharmazie	2416	1387	1029
Psychologie	2020	1337	683
Maschinenwesen, u.a.	1818	1114	704
Mathematik	2016	995	1021
Geowissenschaften	1912	907	1005
Architektur u.a.	1727	771	956
Wissenschaftskunde u.a.	1550	332	1218
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	1684	751	933
Anglistik, Amerikanistik	1466	1072	394
Philosophie	1538	680	858
Informations-, Buch- u. Bibliothekswesen	1368	507	861
Technik allgemein	1529	691	838
Ethnologie, Volks- und Völkerkunde	1327	622	705
Geographie	1073	470	603
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	1202	781	421
Naturwissenschaft allg.	1221	456	765
Kunstgeschichte	1571	648	923
Medien- u. Kommunikationswissenschaften	1194	451	743
Romanistik	1037	377	660
Sport	734	310	424
Verfahrenstechnik	726	409	317
Musikwissenschaft	755	406	349
Archäologie	936	375	561
Klassische Philologie, Byzantinistik	419	210	209
Slavistik	483	214	269
Germanistik u.a.	384	163	221
Bildungsgeschichte	314	28	286

Bemerkung: Die Mehrfachnennung von Zeitschriften in mehreren Fächern ist möglich.

3. EZB-Verlinkungsdienst

Die Universitätsbibliothek Regensburg bietet auf der Basis der OpenURL-Technologie einen EZB-Verlinkungsservice an, der Nutzer von Datenbanken oder anderen elektronischen Diensten aus direkt zu den Volltexten elektronischer Zeitschriften führt.

Der EZB-Verlinkungsdienst umfasst alle elektronischen Zeitschriften, die in der EZB nachgewiesen sind. Für alle in der EZB enthaltenen Titel wird mindestens eine Verlinkung zur Homepage der Zeitschrift angeboten, sofern ein für die Verlinkung erforderliches Mindestmaß an Metadaten (dies ist in der Regel eine ISSN) vorhanden ist. Um dem Nutzer den Zugang zum Volltext zu erleichtern, bietet die EZB jedoch in möglichst vielen Fällen einen direkten Link zum gesuchten Aufsatz an.

Dieser EZB-Verlinkungsdienst ist in mehr als 40 Informationsdiensten verschiedener Informationseinrichtungen und Bibliotheken im Einsatz.

Im Jahr 2014 wurden über 30 Mio. Verlinkungen angeboten, was einer außergewöhnlich hohen Steigerung der Nutzung von 17,8 Mio. zum Vorjahr entspricht.

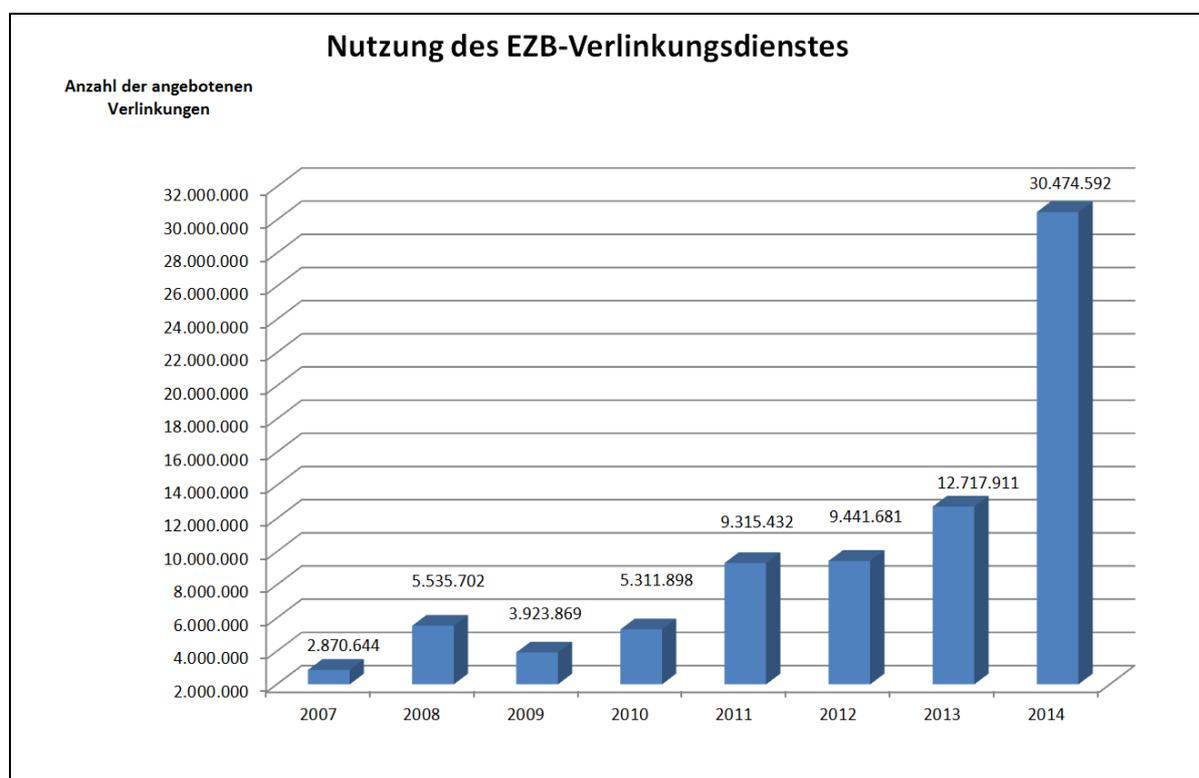


Abbildung 3: Entwicklung der Nutzung des EZB-Verlinkungsdienstes von 2007 bis 2014

4. Weiterentwicklungen der EZB

Ein wichtiger Aspekt bei den Neuentwicklungen im Jahr 2014 war die deutliche Verbesserung der Benutzeroberfläche der EZB im Hinblick auf Usability und Barrierefreiheit. Ein Schwerpunkt bei der Usability lag auf den Suchmöglichkeiten und der Trefferanzeige sowie optischer Verbesserungen und der Umgestaltung der Detailseiten. Bei dem Thema „Barrierefreiheit“ erarbeitete eine Gruppe von Studierenden, wissenschaftlich betreut durch den Lehrstuhl für Medieninformatik der Universität Regensburg, Vorschläge, um die Webseiten der EZB, unabhängig von körperlichen oder technischen Möglichkeiten, besser zugänglich zu machen. Die vorgenommenen umfangreichen Optimierungen in beiden Bereichen fanden großen Anklang bei den EZB-Teilnehmern, die auch Anregungen und Ergänzungen mit einbrachten.

Die bereits im Vorjahr realisierten neuen Funktionen in der EZB zur Verwaltung und Bereitstellung von Fernleihdaten für E-Zeitschriften wurden 2014 optimiert und erfolgreich im Routinebetrieb eingesetzt. Mit über 92.000 Anfragen im Kalenderjahr wurde hierbei besonders der EZB-Webservice, eine spezielle Onlineabfrage von Fernleihdaten, intensiv genutzt. Der Dienst wird sukzessiv in Bibliotheksverbänden aus ganz Deutschland eingesetzt.

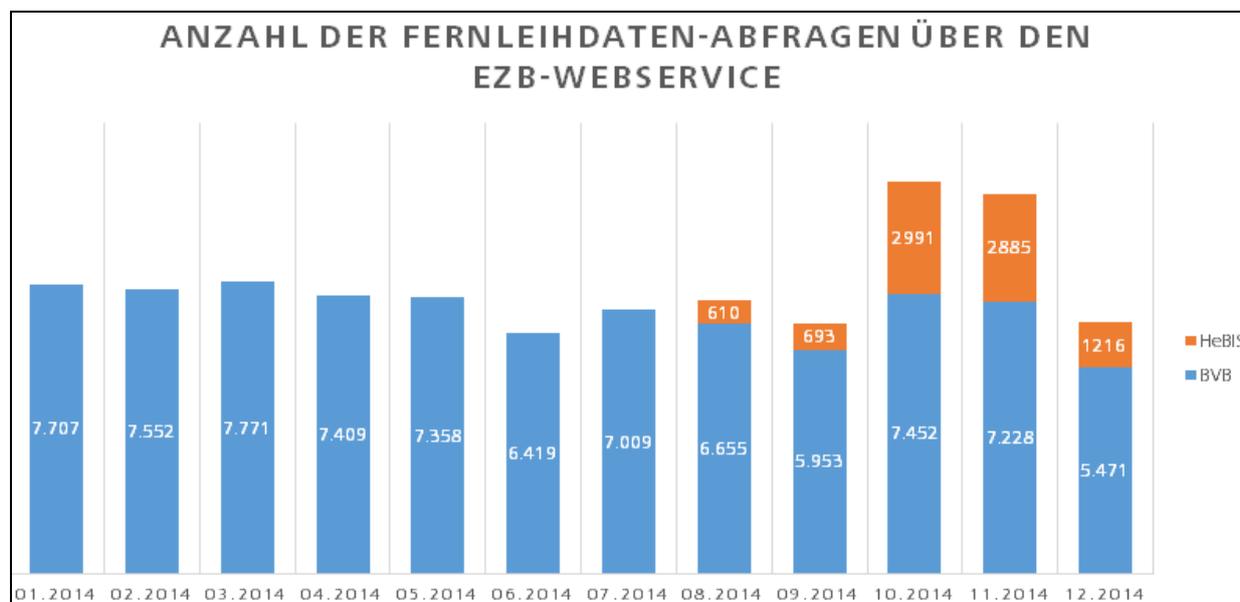


Abbildung 4: Fernleihdaten-Abfragen über EZB-Webservice im Lauf des Jahres 2014

Neben dem jährlich stattfindenden Anwendertreffen gab es im Jahr 2014 auch einen weiteren Veranstaltungshöhepunkt: Am 18.02.2014 organisierte das Team der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek in Regensburg gemeinsam mit der Universitätsbibliothek Frankfurt einen EZB-Praxisworkshop in Frankfurt a.M. Referenten erläuterten in vier Workshops praxisorientiert Teilbereiche der verschiedenen Dienstleistungen der EZB, wobei der Schwerpunkt auf den vielfältigen technischen Services lag. An dieser Tagesveranstaltung nahmen rund 90 Informationsspezialisten aus Deutschland, Österreich, der Schweiz und Luxemburg teil.

Darüber hinaus hat die Universitätsbibliothek Regensburg ein Projektkonzept erarbeitet mit dem Ziel, Open-Access-Services in die EZB zu integrieren. Nach der Bewilligung durch die DFG kann mit der Umsetzung des Projekts im Frühjahr 2015 begonnen werden.

5. Veranstaltungen und Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2014 wurden folgende Veranstaltungen durchgeführt:

18.02.2014 Praxisworkshop Elektronische Zeitschriftenbibliothek: Web-Services und mehr in Frankfurt am Main (85 Teilnehmer)

27.05.2014 Schulung in Saarbrücken (27 Teilnehmer)

13.09.2014/14.09.2014 Schulung in Hannover (18 Teilnehmer)

14.10.2014 Nachtreffen in Hannover (14 Teilnehmer)

21.10.2014 Anwendertreffen in Regensburg (82 Teilnehmer)

Vorträge und Veröffentlichungen 2014:

Graf, Simone: Elektronische Zeitschriften und ihre Verfügbarkeit flexibel einsetzen und präsentieren. In B.I.T. Online 18 (2014) 2, S. 86-87.

Hutzler, Evelinde / Graf, Simone: Überblick über die EZB und ihre Dienstleistungen, Vortrag am 18.02.2014, Praxisworkshop Elektronische Zeitschriftenbibliothek: Web-Services und mehr in Frankfurt a. M.

Hutzler, Evelinde / Schupfner, Gerald: Die EZB als Datenlieferant für Bibliothekskataloge und für die Fernleihe, Vortrag am 18.02.2014, Praxisworkshop Elektronische Zeitschriftenbibliothek: Web-Services und mehr in Frankfurt a. M.

Schupfner, Gerald / Weisheit, Silke: Möglichkeiten zum Datenexport aus der EZB, Vortrag am 18.02.2014, Praxisworkshop Elektronische Zeitschriftenbibliothek: Web-Services und mehr in Frankfurt a. M.