

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
REGENSBURG

# **Elektronische Zeitschriftenbibliothek**

## **Jahresbericht 2004**

Regensburg, Juni.2005

# 1. Allgemeines

## 1.1 Bestand

Der Bestand der EZB konnte im Jahr 2004 weiter ausgebaut werden. Zum Jahresende 2004 enthielt die EZB **20.676 Titel** (Vorjahr 17.741), davon 2.367 reine Online-Zeitschriften. Während 2003 noch 6.289 kostenfreie Zeitschriften in der EZB enthalten waren, wurden Ende 2004 8.042 Zeitschriften in der EZB mit einer grünen Ampel nachgewiesen. Der Anteil der frei verfügbaren Titel im Gesamtbestand stieg damit von 35% im Jahr 2003 auf 39% im Jahr 2004.

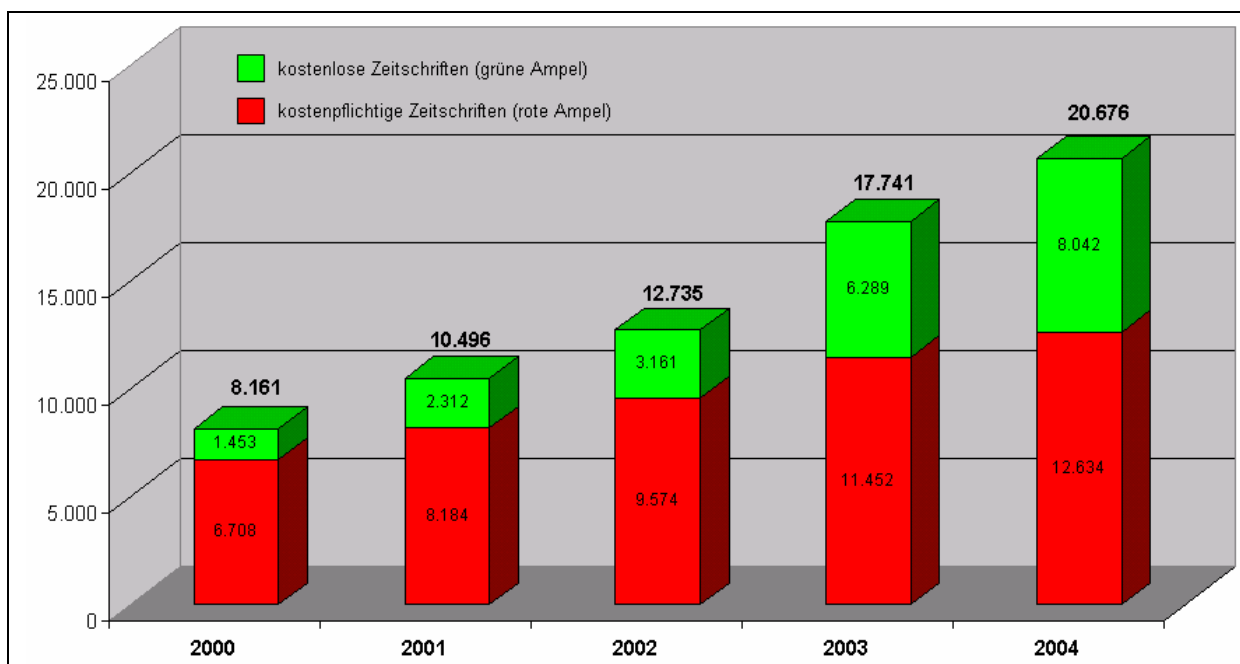


Abbildung 1: Entwicklung des Titelbestandes der EZB von 2000 bis 2004

Darüber hinaus waren bis Ende 2004 in der EZB 21.108 lokale Zeitschriften enthalten. Dabei handelt es sich um Titel, die aus Aggregatordatenbanken, wie EBSCO oder ProQuest stammen, oder Journale, die ausschließlich auf lokalen Spiegelservern gehalten werden.

## 1.2 Nutzung

Im Jahr 2004 konnte zum ersten Mal die Grenze von 10 Millionen Titelnutzungen auf die EZB überschritten werden. Es wurden 10.694.836 Titelklicks gezählt. Dies bedeutet eine Steigerung der Titelzugriffe gegenüber dem Vorjahr um 24% (2003: 8.601.151 Zugriffe). Die EZB hat damit in den vergangenen fünf Jahren einen kontinuierlichen Zuwachs an Titelzugriffen verzeichnen können.

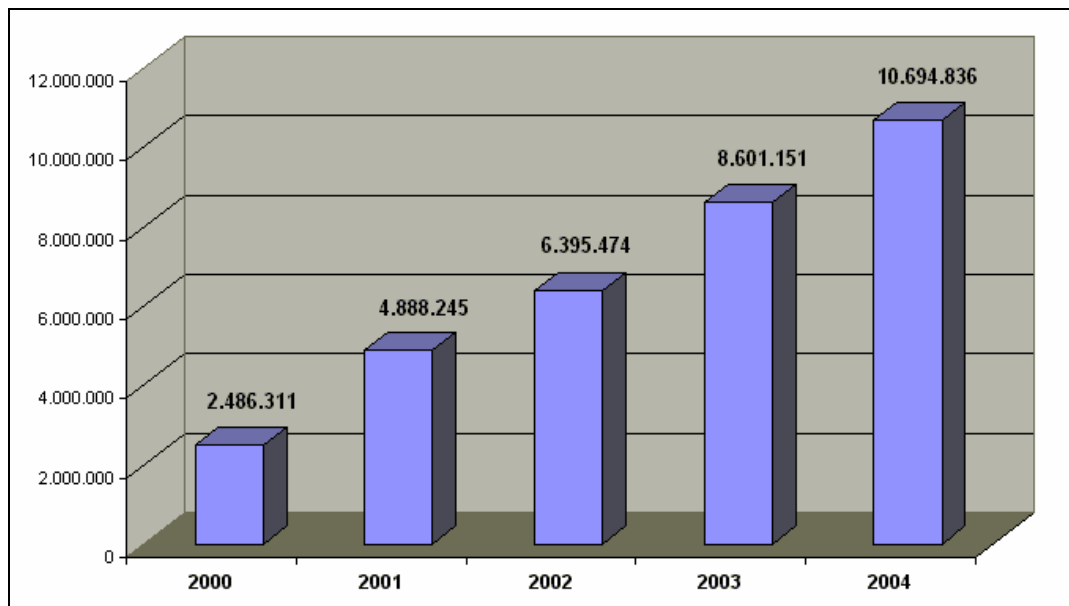


Abbildung 2: Entwicklung der Titelzugriffe auf die EZB von 2000 bis 2004

## 1.3 EZB-Anwenderbibliotheken

### 1.3.1 Gesamt

Die Zahl der an der EZB beteiligten Bibliotheken und Forschungseinrichtungen ist im Jahr 2004 auf 293 Teilnehmer angestiegen (Ende 2003: 244 Teilnehmer). Neben dem deutschsprachigen Raum wird die EZB nun auch vermehrt an Bibliotheken in Osteuropa als Nachweisinstrument für elektronische Zeitschriften eingesetzt.

Land:	Anzahl der Bibliotheken (Stand 31.12.2004)
Deutschland:	236 (gegenüber 2003: + 31 Bibliotheken )
Österreich:	25 (+ 2)
Tschechien:	15 (+ 12)
Schweiz:	9 (+ 1)
Slowakei:	3 (+ 2)
Italien:	1 (keine Veränderung)
Kroatien:	1 (keine Veränderung)
Polen:	1 (+1)
Rumänien:	1 (keine Veränderung)
USA:	1 (keine Veränderung)

Tabelle 1: EZB-Teilnehmerbibliotheken nach Land geordnet

### 1.3.2 Deutschland

Da in Deutschland besonders viele Bibliotheken an der EZB teilnehmen, bietet sich hier eine tiefergehende Analyse an. Die EZB-Teilnehmer aus Deutschland können nach folgenden Bibliothekstypen unterteilt werden:

Universitätsbibliotheken	76
Einrichtungen der Max-Planck-Gesellschaft	55
Hochschul- und Fachhochschulbibliotheken	46
Sonstige öffentliche Forschungseinrichtungen	17
Einrichtungen der Helmholtz-Gemeinschaft	10
Einrichtungen der Leibnitz-Gemeinschaft	10
National- und Regionalbibliotheken	9
Eigenständige Kliniken und Krankenhäuser	9
sonstige Einrichtungen	3
Öffentliche Bibliotheken	1

Tabelle 2: Aufschlüsselung der deutschen EZB-Teilnehmer nach Bibliothekstyp

Vergleicht man die deutschen EZB-Teilnehmer mit den in der deutschen Bibliotheksstatistik erfassten wissenschaftlichen Bibliotheken in Deutschland<sup>1</sup>, so ergibt sich in diesem Zusammenhang für den Einsatz der EZB folgender Abdeckungsgrad:

National- und zentrale Fachbibliotheken	80%
Regionalbibliotheken	26 %
Universitätsbibliotheken	92%
Hochschul- und Fachhochschulbibliotheken	33 %

Tabelle 3: Abdeckungsgrad der EZB an wissenschaftlichen Bibliotheken in Deutschland

---

<sup>1</sup> siehe : [http://www.bibliotheksstatistik.de/auswertung/2003/Tab\\_B\\_01.htm](http://www.bibliotheksstatistik.de/auswertung/2003/Tab_B_01.htm)

## 2. Titelstatistik nach Fächern

Die Auflistung der Zeitschriften nach Fächern zeigt, dass die Medizin mit insgesamt 4.835 Titeln (davon 1.583 frei zugängliche Zeitschriften) den Spitzenreiter bildet.

Fach	Anzahl der Titel (gesamt)	Anzahl der Titel (lizenzpflichtig)	Anzahl der Titel (kostenlos)
Medizin	4.835	3.252	1.583
Wirtschaftswissenschaften	2.213	1.442	771
Biologie	1.323	970	353
Politologie	1.112	523	589
Chemie und Pharmazie	1.078	874	204
Physik	982	682	300
Soziologie	851	521	330
Geschichte	799	320	479
Psychologie	791	654	137
Mathematik	766	559	207
Informatik	763	561	202
Rechtswissenschaft	762	354	408
Land- u. Forstwirtschaft	753	393	360
Pädagogik	570	268	302
Maschinenwesen, u.a.	525	426	99
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	489	378	111
Allg. Sprach- und Literaturwissenschaft	478	282	196
Geologie u. Paläontologie	458	316	142
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	376	260	116
Philosophie	372	222	150
Theologie u. Religionswissenschaften	365	166	199
Informations-, Buch- u. Bibliothekswesen	343	148	195
Architektur u.a.	338	253	85
Ethnologie, Volks- u. Völkerkunde	335	201	134
Wissenschaftskunde u.a.	324	71	253
Geographie	318	223	95
Technik allgemein	258	166	92
Medien- u. Kommunikationswissenschaften	220	107	113
Verfahrenstechnik u.a.	219	166	53
Anglistik, Amerikanistik	258	126	132
Naturwissenschaft allg.	176	101	75
Kunstgeschichte	174	73	101
Musikwissenschaft	166	93	73
Allgemeines, Fachübergreifendes	162	22	140
Archäologie	162	80	82
Romanistik	160	62	98
Bildungsgeschichte	133	7	126
Sport	130	72	58
Klassische Philologie, Byzantinistik	84	48	36
Germanistik u.a.	70	26	44
Slavistik	22	13	9

Betrachtet man nur die Titel, die ausschließlich in elektronischer Form erscheinen (reine Online-Zeitschriften), so ergibt sich folgendes Bild:

<b>Fach</b>	<b>Anzahl der Titel (gesamt)</b>	<b>Anzahl der Titel (lizenzpflichtig)</b>	<b>Anzahl der Titel (kostenlos)</b>
Medizin	417	30	387
Wirtschaftswissenschaften	155	29	126
Politologie	144	10	134
Rechtswissenschaft	130	10	120
Geschichte	119	4	115
Pädagogik	118	8	110
Allg. Sprach- und Literaturwissenschaft	115	5	110
Soziologie	115	8	107
Informatik	102	12	90
Biologie	98	8	90
Philosophie	85	4	81
Theologie u. Religionswissenschaften	76	1	75
Psychologie	75	7	68
Informations-, Buch- u. Bibliothekswesen	69	3	66
Anglistik, Amerikanistik	66	2	64
Medien- u. Kommunikationswissenschaften	65	2	63
Chemie und Pharmazie	63	15	48
Physik	63	22	41
Mathematik	58	4	54
Ethnologie, Volks- u. Völkerkunde	57	0	57
Land- u. Forstwirtschaft	49	8	41
Kunstgeschichte	46	2	44
Allgemeines, Fachübergreifendes	44	1	43
Geologie u. Paläontologie	43	13	30
Musikwissenschaft	43	5	38
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	41	7	34
Archäologie	40	2	38
Sport	39	4	35
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	37	3	34
Romanistik	34	0	34
Wissenschaftskunde u.a.	34	1	33
Geographie	29	4	25
Technik allgemein	24	2	22
Architektur u.a.	23	0	23
Naturwissenschaft allg.	22	5	17
Klassische Philologie, Byzantinistik	18	0	18
Maschinenwesen, u.a.	15	2	13
Germanistik u.a.	13	0	13
Verfahrenstechnik u.a.	10	1	9
Slavistik	3	0	3
Bildungsgeschichte	1	0	1

### 3. Weiterentwicklungen der EZB

Die Universitätsbibliothek Regensburg hat die EZB auf der Basis von zwei Projekten auch im Jahr 2004 weiterentwickelt:

Im vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanzierten Projekt „**Integration der EZB in die Informationsverbünde**“ konnte die Verknüpfung zwischen dem interdisziplinären Internetportal für wissenschaftliche Information in Deutschland „vascoda“ (www.vascoda.de) und der EZB weiter verbessert werden. Entwickelt wurde hierfür eine Open-URL-Schnittstelle zur EZB. Mittels dieser Schnittstelle ist es möglich von Datenbanken, die Open-URL unterstützen, zur EZB zu verlinken. Als Projektziel wurde des Weiteren für die Open-URL-Schnittstelle ein Deep-Linking realisiert. Dies bedeutet, dass bei der EZB in möglichst vielen Fällen ein direkter Link zum gesuchten Aufsatz angeboten wird. Diese direkte Artikelverlinkung war bis Ende 2004 für 8.029 E-Journale von 41 Verlagen bzw. Anbietern realisiert. Zusätzlich bietet die EZB eine Artikelverlinkung für etwa 12.000 Volltextzeitschriften in Aggregator-Datenbanken an. Dies entspricht etwa 40% der im Oktober 2004 ohne die Volltextzeitschriften aus Aggregatoren in der EZB verzeichneten 20.000 Titel und mehr als 60% der dort enthaltenen lizenzpflichtigen E-Journale. Bei 266 Zeitschriften von 4 Verlagen verweist die EZB zum Inhaltsverzeichnis des Heftes. Es ist vorgesehen, im Jahr 2005 die Artikelverlinkung weiter auszubauen.



Abbildung 1: Verlinkung der EZB in vascoda mit direkter Artikelverlinkung

Neben vascoda wird die EZB-Verknüpfung mittlerweile auch für die vascoda-Partner MedPilot (www.medpilot.de) und EconDoc (www.econdoc.de) eingebunden. Zudem wurde die EZB-Verlinkung im Jahr 2004 in die Digitale Bibliothek NRW und in das Regionale Datenbankinformation Baden Württemberg (ReDi) integriert. Darüber hinaus gibt es einige Datenbankanbieter, die ihre Datenbanken mit der EZB vernetzen.

Seit Ende September 2004 werden die Zugriffe auf die OpenURL-Schnittstelle systematisch statistisch erfasst. Bis Ende Dezember 2004 wurden bereits in über 103.000 Fällen ein Link zur EZB von einer Datenbank heraus betätigt. Bei den Zugriffen, in denen der Nutzer

berechtigt war den Artikel abrufen zu dürfen (gelbe oder grüne Ampel), konnte die EZB bei jeder zweiten Anfrage direkt auf den gewünschten Artikel verlinken.

Neben der Open-URL-Schnittstelle und der Artikelverlinkung wurden im Rahmen des Projektes eine Eingabe- und Darstellungsmöglichkeit von Pay-per-View-Optionen in der EZB entwickelt. Zeitschriften, deren Volltexte im Pay-per-View abgerufen werden können, werden in der Titelliste der EZB mit einem Eurozeichen markiert, welches darüber informiert, dass für diese Zeitschrift ein Pay-per-View-Angebot existiert.



Abbildung 2: Darstellung von Pay-per-View-Angeboten in der EZB-Titelübersicht

Klickt ein Nutzer daraufhin auf den Infobutton, so werden ihm in der Vollanzeige des Zeitschriftentitels weitere Informationen zum Pay-per-View-Angebot gegeben. Die Anzeige zu Pay-per-View in der EZB-Nutzersicht können auch ausgeblendet werden. Jede EZB-Teilnehmerbibliothek hat so die Möglichkeit zu entscheiden, ob sie für ihre Nutzer die Pay-per-View-Optionen anzeigen möchte.

Zuletzt wurde im Jahr 2004 in der EZB auch eine standardisierte Eingabemöglichkeit von rollierenden Lizenzzeiträumen (Moving Walls oder Embargo genannt) geschaffen.

Weitere Projektbeschreibung unter:

<http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/projekte/aginf/tp4.htm>

Bei dem von der DFG geförderten Projekt „**vascoda**“ ist vorgesehen die EZB an die Bedürfnisse für Virtuelle Fachbibliotheken anzupassen. Zu diesem Zweck wurde 2004 ein XML-Ausgabeformat für die EZB programmiert. Dadurch ist es möglich, die Funktionen und Inhalte der EZB in das individuelle Layout der Virtuellen Fachbibliotheken einzubinden. Die Virtuelle Fachbibliothek Politikwissenschaften (ViFaPol) und die Virtuelle Fachbibliothek Anglo-Amerikanischer-Kulturraum (ViFa AAC) nutzen als Pilotanwender diese Präsentationsform der EZB bereits im Echtbetrieb.





Abbildung 3: Die Elektronische Zeitschriftenbibliothek im Layout der Virtuellen Fachbibliothek Anglo-Amerikanischer Kulturraum (ViFa AAC: History)



Abbildung 4: Die Elektronische Zeitschriftenbibliothek im Layout der Virtuellen Fachbibliothek Politikwissenschaft (ViFaPol)

Daneben wurde ein Prototyp erstellt, der in der EZB ein fachliches Browsing nach der in der Virtuellen Fachbibliothek Politikwissenschaft verwendeten Fachnotation ermöglicht.

**Elektronische Zeitschriftenbibliothek**  
**Universitätsbibliothek Regensburg**

Unser Angebot | Einstellungen | Administration Hilfe

**Zeitschriften**  
 - nach Fächern  
 - alphabetisch  
 - suchen

**Schnelle Suche**  
 Zeitschrift

**Kontakt**  
 Ansprechpartner

**Fachsystematik der Virtuellen Fachbibliothek Politikwissenschaft**

- Politikwissenschaft - Allgemeines (9)
- Fachübergreifende Ressourcen (2)
- Organisation im universitären Lehrbetrieb (2)
- Organisation im Forschungsbetrieb (5)
- Disziplinengeschichte
- Politische Theorie / Ideengeschichte (19)
  - Übergreifende Ressourcen
  - Ideengeschichte: Gesamtdarstellungen
  - Ideengeschichte: Klassiker
  - Politische Philosophie: 19. und 20. Jahrhundert (8)
  - Politikwissenschaftliche Theorien (11)**

**Elektronische Zeitschriftenbibliothek**  
**Universitätsbibliothek Regensburg**

Unser Angebot | Einstellungen | Administration Hilfe

**Zeitschriften**  
 - nach Fächern  
 - alphabetisch  
 - suchen

**Schnelle Suche**  
 Zeitschrift

**Kontakt**  
 Ansprechpartner

**Fachsystematik der Virtuellen Fachbibliothek Politikwissenschaft > Politische Theorie / Ideengeschichte > Politikwissenschaftliche Theorien**

**Politikwissenschaftliche Theorien (11)**

- 1 Acta Politica ●●●
- 1 AFB-Info ●●●
- 1 American Journal of Political Science (AJPS) (ältere Jahrgänge) ●●●
- 1 American Journal of Political Science (AJPS) (aktuelle Jahrgänge) Readline ●●●
- 1 American Political Science Review (APSR) (ältere Jahrgänge) ●●●
- 1 American Political Science Review (APSR) (aktuelle Jahrgänge) Readline ●●●

Abbildung 5: Fachliches Browsing nach der Fachsystematik der Virtuellen Fachbibliothek Politikwissenschaft (ViFaPol)

Weitere Projektbeschreibung unter:

<http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/projekte/vascoda/vascoda.htm>

#### 4. Veranstaltungen und Öffentlichkeitsarbeit

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Universitätsbibliothek Regensburg führten im Jahr 2004 folgende Veranstaltungen durch:

- 16.06.04 EZB-Anwenderschulung in Berlin (70 Teilnehmer)
- 01.07.04 EZB-Anwenderschulung in Stuttgart (47 Teilnehmer)
- 21.07.04 EZB-Anwenderschulung in Regensburg (28 Teilnehmer)
- 14.09.04 EZB-Anwenderschulung in Hamburg (30 Teilnehmer)
- 04.10.04 7. EZB-Anwendertreffen in Regensburg (69 Teilnehmer)
- 12.10.04 Informationsveranstaltung zum EZB-Anwendertreffen beim HBZ in Köln (41 Teilnehmer)

### **Vorträge 2004:**

HUTZLER Evelinde: Electronic Journals Library, Vortrag: Conference "Aleph verbindet":  
Libraries and new technologies, München, 11.-15. Oktober 2004

HUTZLER Evelinde: Die Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) im Informationsportal  
vascoda , Vortrag: 28. Österreichischer Bibliothekartag, 21.-25. September 2004

SCHEUPLEIN Martin: Die Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) in vascoda,  
Vortrag: 2. Leipziger Kongress für Bibliothek und Information, 23.-26. März 2004.

### **Publikationen 2004:**

PANZERA Don & Evelinde HUTZLER: E-Journal Access through International Cooperation:  
Library of Congress and the Electronic Journals Library EZB,  
In: Serials Review, 30. Jg., (2004), H. 3, S. 176-182

HUTZLER Evelinde & Martin SCHEUPLEIN:  
Elektronische Zeitschriftenbibliothek: Neue Dienste im Rahmen von vascoda,  
In: Bibliotheksdienst, 38. Jg., (2004), H. 11, S. 1509-1512

HUTZLER Evelinde: Die Elektronische Zeitschriftenbibliothek als Wegweiser zum  
elektronischen Volltext: Neue Entwicklungen im Rahmen von vascoda,  
In: Bibliotheksforum Bayern, 32. Jg., (2004), H. 2, S. 64-66