

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
REGENSBURG

# **Elektronische Zeitschriftenbibliothek**

## **Jahresbericht 2009**

Regensburg, November 2010

## 1. Allgemeines

### 1.1 Bestand

Auch im Jahr 2009 findet die von der Universitätsbibliothek Regensburg entwickelte Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) großen Anklang. Die EZB bietet einen einheitlichen und effektiven Zugang zu wissenschaftlichen Volltextzeitschriften in einer verlagsübergreifenden Plattform. Mit über 46.000 Zeitschriftentiteln konnte die EZB ihre führende Position als weltweit umfangreichste Datenbank für elektronische Zeitschriften im Wissenschaftsbereich behaupten. Sehr bemerkenswert ist auch der beständig steigende Anteil an Zeitschriftentiteln, bei denen der Volltexte ganz oder in einem nennenswerten Umfang frei zugänglich sind. Ende 2009 waren von den 46.711 verzeichneten Titeln über 23.400 frei abrufbar (siehe Abbildung 1).

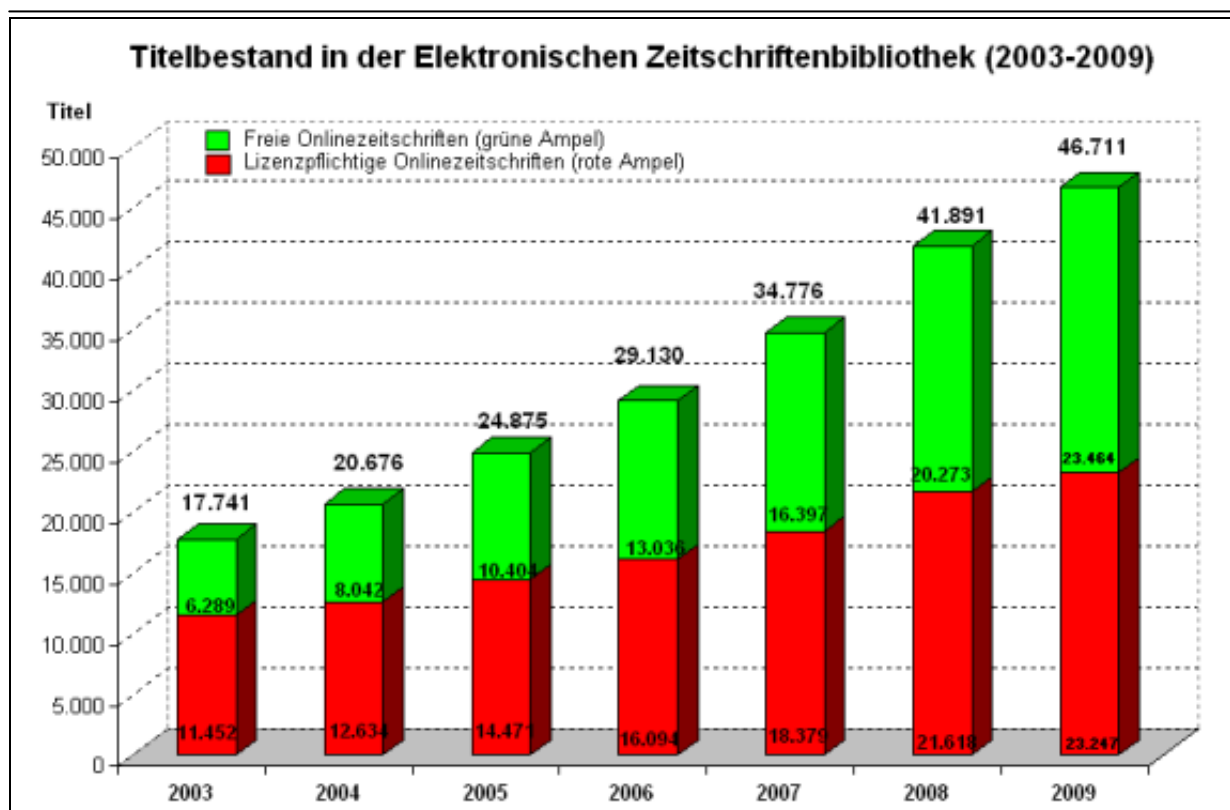


Abbildung 1: Entwicklung des EZB-Titelbestandes ohne Aggregatortitel von 2003 bis 2009

Auch die Zahl der reinen Onlinezeitschriften stieg weiter an. Mittlerweile sind in der EZB 6.082 Titel enthalten, die ausschließlich online veröffentlicht werden (Vorjahr: 5.225 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. Erfreulicherweise bewegt sich die Nutzung auf hohem Niveau. Im Jahr 2009 wurde für die EZB etwa 19,1 Millionen Titelnutzungen gezählt (siehe Abbildung 2).

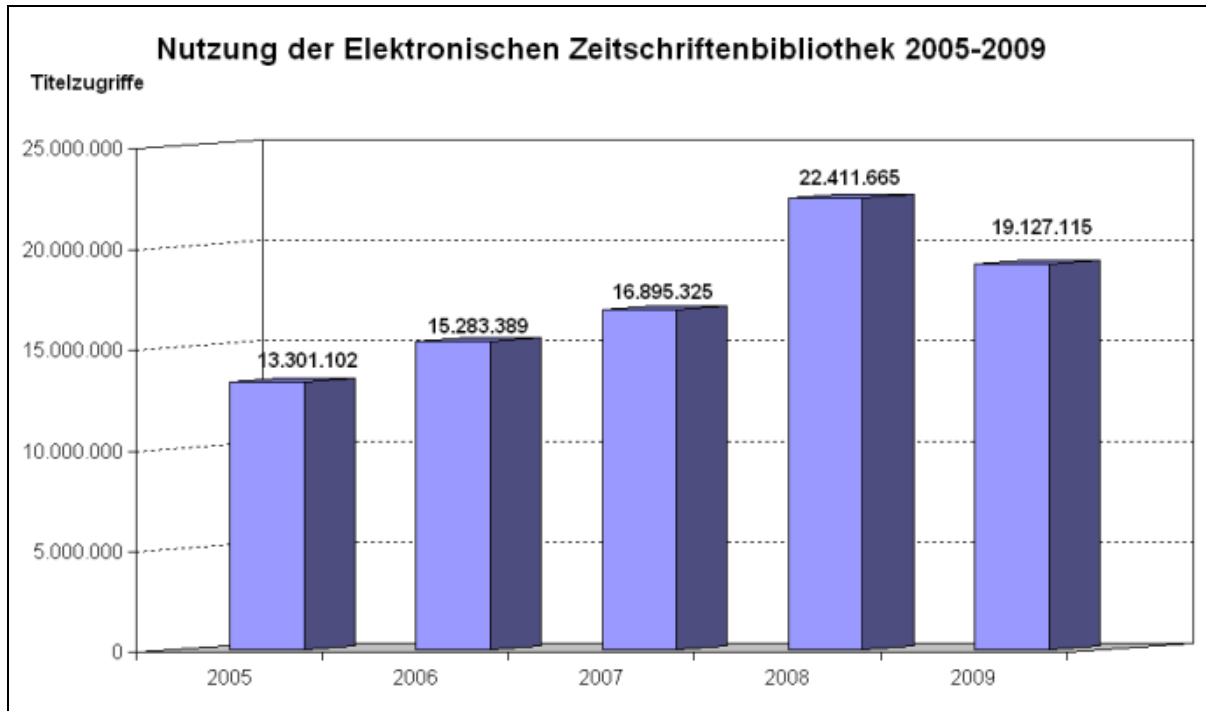


Abbildung 2: Entwicklung der Nutzung der EZB von 2005 bis 2009

### 1.3 EZB-Anwenderbibliotheken

Die EZB war Ende 2009 in 545 Bibliotheken im In- und Ausland im Einsatz. Die 126 ausländischen Partnerbibliotheken verteilen sich auf 10 Länder.

| <b>Land:</b> | <b>Anzahl der Bibliotheken</b>          |
|--------------|---|
| Deutschland: | 419 (gegenüber 2008: +37 Bibliotheken ) |
| Österreich:  | 44 (+5)                                 |
| Tschechien:  | 34 (+3)                                 |
| Slowakei:    | 25 (+6)                                 |
| Schweiz:     | 15 (+4)                                 |
| Italien:     | 2 (keine Veränderung )                  |
| Kroatien:    | 2 (keine Veränderung)                   |
| Polen:       | 1 (keine Veränderung)                   |
| Rumänien:    | 1 (keine Veränderung)                   |
| USA:         | 1 (keine Veränderung)                   |
| Slowenien:   | 1 (keine Veränderung)                   |

Tabelle 1: EZB-Teilnehmerbibliotheken nach Ländern geordnet

**2. Titelstatistik nach Fächern Ende 2009**

| <b>Fach</b>                                | <b>Anzahl der Titel (gesamt)</b> | <b>Anzahl der Titel (lizenzpflichtig)</b> | <b>Anzahl der Titel (kostenlos)</b> |
|--|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Wirtschaftswissenschaften                  | 11352                            | 8570                                      | 2782                                |
| Medizin                                    | 8887                             | 5640                                      | 3247                                |
| Politologie                                | 4045                             | 2384                                      | 1661                                |
| Biologie                                   | 3127                             | 1653                                      | 1474                                |
| Rechtswissenschaft                         | 2301                             | 1092                                      | 1209                                |
| Soziologie                                 | 2283                             | 1266                                      | 1017                                |
| Geschichte                                 | 2237                             | 970                                       | 1267                                |
| Land- u. Forstwirtschaft                   | 1875                             | 777                                       | 1098                                |
| Allgemeines, Fachübergreifendes            | 1823                             | 871                                       | 952                                 |
| Chemie und Pharmazie                       | 1715                             | 1235                                      | 480                                 |
| Physik                                     | 1612                             | 1076                                      | 536                                 |
| Allg. Sprach- und Literaturwissenschaft    | 1471                             | 775                                       | 696                                 |
| Mathematik                                 | 1409                             | 896                                       | 513                                 |
| Informatik                                 | 1372                             | 974                                       | 398                                 |
| Maschinenwesen, u.a.                       | 1352                             | 1001                                      | 351                                 |
| Psychologie                                | 1348                             | 1041                                      | 307                                 |
| Pädagogik                                  | 1331                             | 649                                       | 682                                 |
| Geowissenschaften                          | 1293                             | 692                                       | 601                                 |
| Architektur u.a.                           | 1021                             | 605                                       | 416                                 |
| Energie, Umweltschutz, Kerntechnik         | 937                              | 590                                       | 347                                 |
| Philosophie                                | 934                              | 516                                       | 418                                 |
| Theologie u. Religionswissenschaften       | 895                              | 444                                       | 451                                 |
| Ethnologie, Volks- und Völkerkunde         | 867                              | 457                                       | 410                                 |
| Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik | 859                              | 649                                       | 210                                 |
| Technik allgemein                          | 843                              | 420                                       | 423                                 |
| Informations-, Buch- u. Bibliothekswesen   | 841                              | 274                                       | 567                                 |
| Wissenschaftskunde u.a.                    | 816                              | 135                                       | 681                                 |
| Anglistik, Amerikanistik                   | 809                              | 562                                       | 247                                 |
| Naturwissenschaft allg.                    | 734                              | 326                                       | 408                                 |
| Medien- u. Kommunikationswissenschaften    | 674                              | 320                                       | 354                                 |
| Kunstgeschichte                            | 647                              | 336                                       | 311                                 |
| Geographie                                 | 635                              | 357                                       | 278                                 |
| Romanistik                                 | 550                              | 184                                       | 366                                 |
| Verfahrenstechnik                          | 494                              | 355                                       | 139                                 |
| Archäologie                                | 461                              | 215                                       | 246                                 |
| Sport                                      | 411                              | 211                                       | 200                                 |
| Musikwissenschaft                          | 399                              | 223                                       | 176                                 |
| Klassische Philologie, Byzantinistik       | 239                              | 144                                       | 95                                  |
| Slavistik                                  | 213                              | 92  | 121                                 |
| Bildungsgeschichte                         | 203                              | 19  | 184                                 |
| Germanistik u.a.                           | 187                              | 98  | 89                                  |

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                                    | 911                              | 197                                       | 714                                 |
| Wirtschaftswissenschaften                  | 620                              | 130                                       | 490                                 |
| Politologie                                | 417                              | 83  | 334                                 |
| Soziologie                                 | 330                              | 63  | 267                                 |
| Rechtswissenschaft                         | 326                              | 61  | 265                                 |
| Biologie                                   | 311                              | 61  | 250                                 |
| Allg. Sprach- und Literaturwissenschaft    | 304                              | 42  | 262                                 |
| Pädagogik                                  | 297                              | 53  | 244                                 |
| Geschichte                                 | 226                              | 31  | 195                                 |
| Philosophie                                | 201                              | 37  | 164                                 |
| Informatik                                 | 196                              | 58  | 138                                 |
| Informations-, Buch- u. Bibliothekswesen   | 171                              | 23  | 148                                 |
| Medien- u. Kommunikationswissenschaften    | 158                              | 28  | 130                                 |
| Chemie und Pharmazie                       | 153                              | 48  | 105                                 |
| Land- u. Forstwissenschaft                 | 146                              | 29  | 117                                 |
| Technik allgemein                          | 145                              | 24  | 121                                 |
| Theologie u. Religionswissenschaften       | 142                              | 17  | 125                                 |
| Physik                                     | 141                              | 46  | 95                                  |
| Allgemeines, Fachübergreifendes            | 137                              | 23  | 114                                 |
| Ethnologie, Volks- und Völkerkunde         | 133                              | 17  | 116                                 |
| Geowissenschaften                          | 131                              | 33  | 98                                  |
| Mathematik                                 | 128                              | 25  | 103                                 |
| Psychologie                                | 123                              | 35  | 88                                  |
| Anglistik, Amerikanistik                   | 121                              | 16  | 105                                 |
| Energie, Umweltschutz, Kerntechnik         | 113                              | 24  | 89                                  |
| Wissenschaftskunde u.a.                    | 105                              | 12  | 93                                  |
| Kunstgeschichte                            | 103                              | 16  | 87                                  |
| Sport                                      | 95                               | 28  | 67                                  |
| Architektur u.a.                           | 91                               | 17  | 74                                  |
| Romanistik                                 | 85                               | 3   | 82                                  |
| Geographie                                 | 79                               | 11  | 68                                  |
| Maschinenwesen, u.a.                       | 78                               | 24  | 54                                  |
| Musikwissenschaft                          | 77                               | 16  | 61                                  |
| Archäologie                                | 71                               | 10  | 61                                  |
| Naturwissenschaft allg.                    | 64                               | 17  | 47                                  |
| Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik | 55                               | 8   | 47                                  |
| Verfahrenstechnik u.a.                     | 43                               | 11  | 32                                  |
| Klassische Philologie, Byzantinistik       | 32                               | 4   | 28                                  |
| Germanistik u.a.                           | 30                               | 3   | 27                                  |
| Slavistik                                  | 17                               | 5   | 12                                  |
| Bildungsgeschichte                         | 1                                | 0   | 1                                   |

### 3. EZB-Verlinkungsdienst

Die Universitätsbibliothek Regensburg bietet seit 2004 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 vascoda und mehr als 40 Informationsdiensten verschiedener Informationseinrichtungen und Bibliotheken im Einsatz.

Im Jahr 2009 konnten bei über 3,9 Millionen Anfragen Verlinkungen angeboten werden.

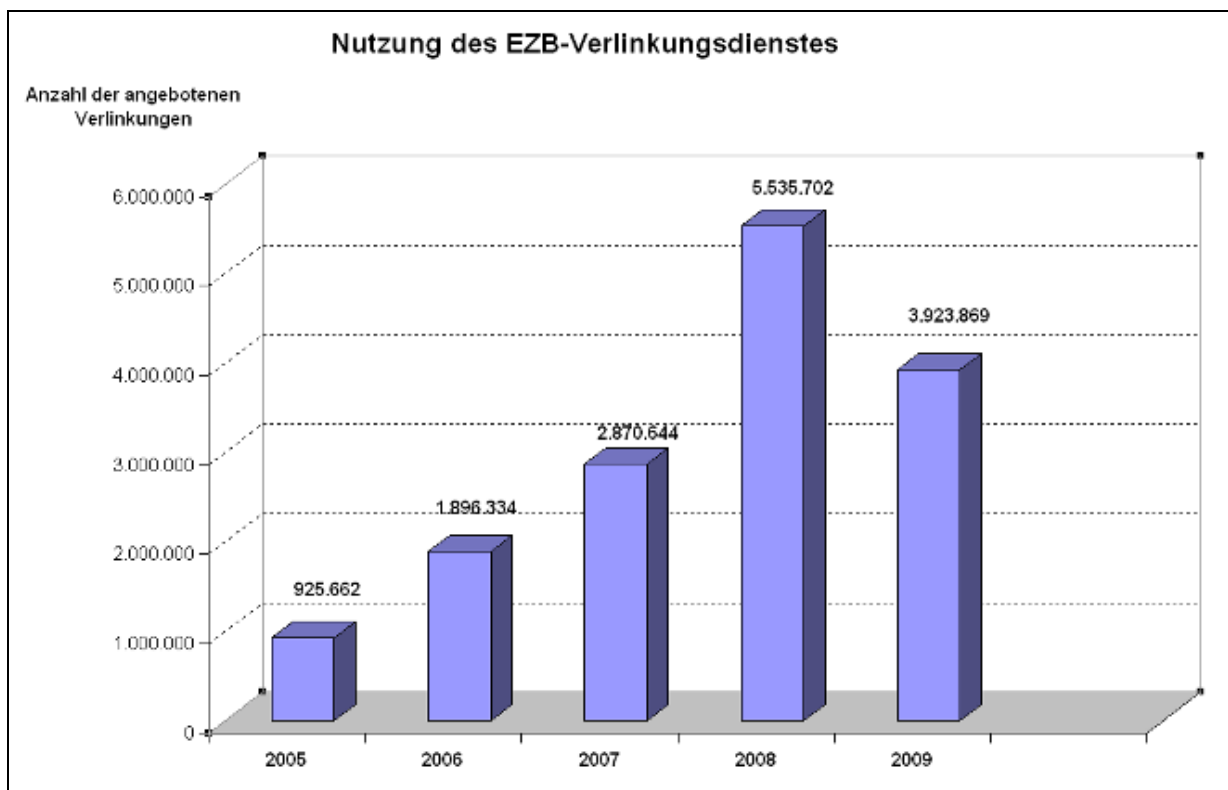


Abbildung 3: Entwicklung der Nutzung des EZB-Verlinkungsdienstes von 2005 bis 2009

#### **4. Weiterentwicklungen der EZB**

Ein Tätigkeitsfeld lag auch im Jahr 2009 darin, die mit Mitteln der DFG finanzierten Nationallizenzen für Zeitschriftenarchive in die EZB zu integrieren. Neben der Verwaltung neuer sowie der Aktualisierung bestehender Nationallizenz-Produkte in der EZB realisierte die Universitätsbibliothek Regensburg für Zeitschriften, die im Volltext via Nationallizenzen zugänglich sind, eine Artikelverlinkung, sofern dies technisch möglich war, um diese Titel optimal im EZB-Linkingdienst und in dem Dienst „Journals Online & Print“ nutzbar zu machen.

Ein weiteres Aufgabenfeld bestand darin, die gemeinsam mit der Zeitschriftendatenbank (ZDB) entwickelten und 2008 in Betrieb genommenen Dienste weiterhin zu betreuen und zu verbessern. Dabei handelt es sich zum einem um den Dienst „Journals Online & Print“, eine gemeinsame Verfügbarkeitsrecherche nach gedruckten und elektronischen Zeitschriften, sowie um den integrierter Datenlieferdienst von ZDB und EZB, durch den es möglich ist, Nutzern von lokalen Bibliothekssystemen im Bereich Zeitschriften bibliographischen Daten mit vollständigen Bestands- und Lizenzinformationen anzubieten.

Schließlich hat die Universitätsbibliothek Regensburg ihre Arbeiten als Partner in dem DFG-Projekt „Open Access – Was gestatten deutsche Verlage ihren Autoren?“ erfolgreich abgeschlossen, an dem die Universitätsbibliothek Stuttgart und der Computer- und Medienservice der Humbolt-Universität zu Berlin als weitere Projektpartner beteiligt waren. Aufgabe der Universitätsbibliothek Regensburg in diesem Projekt war es, eine wechselseitige Schnittstelle zwischen SHERPA-RoMEO und der EZB herzustellen. Durch diese 2009 in Betrieb genommene Schnittstelle ist es möglich, in SHERPA-RoMEO für Zeitschriftentitel nach den Open Access Policies von Verlagen zu recherchieren. Darüber hinaus werden die Open Access Policies in der EZB bei den Zeitschriftentiteln angezeigt.

#### **5. Veranstaltungen und Öffentlichkeitsarbeit**

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Universitätsbibliothek Regensburg führten im Jahr 2009 folgende Veranstaltungen durch:

- 22.09.09 EZB-Anwenderschulung in Regensburg (27 Teilnehmer)
- 08.10.09 12. EZB-Anwendentreffen in Regensburg (87 Teilnehmer)
- 24.11.09 EZB-Anwenderschulung in Hannover (20 Teilnehmer)



### **Veröffentlichungen 2009:**

Hutzler, Evelinde / Junger, Ulrike: The Zeitschriftendatenbank and the Elektronische Zeitschriftenbibliothek: An Update on Services. In: The Serials Librarian 57 (2009) 4, S. 342 – 349.

### **Vorträge 2009:**

Hutzler, Evelinde: The Electronic Journals Library EZB: a successful model of international collaboration, Vortrag auf der International Association of Technological University Libraries Conference (IATUL conference) 2009 in Leuven, Belgien am 1. Juni 2009

Volltext verfügbar unter:

<[http://www.iatul.org/doclibrary/public/Conf\\_Proceedings/2009/Hutzler-text.pdf](http://www.iatul.org/doclibrary/public/Conf_Proceedings/2009/Hutzler-text.pdf)>

Hutzler, Evelinde: EZB und DBIS im Kontext digitaler Bibliotheken, Vortrag auf dem 98. Deutschen Bibliothekartag in Erfurt am 3. Juni 2009

Rolschewski, Johann / Hutzler, Evelinde: JOP und CO.: die gemeinsamen Dienste von EZB und ZDB im Einsatz – ein Praxisbericht, Vortrag auf dem 98. Deutschen Bibliothekartag in Erfurt am 3. Juni 2009

Hutzler, Evelinde: Verbesserter Service durch Vernetzung von Dienstleistungen am Beispiel von elektronischen Zeitschriften und Datenbanken, Vortrag auf dem 30. Österreichischen Bibliothekartag in Graz am 17. September 2009