



Zeitschriftendatenbank – alter Wein in alten Schläuchen?

Ulrike Junger
Staatsbibliothek zu Berlin
Bibliothekartag 2006



Die Ausgangsthese:

Die ZDB ist ein zwar gereifter, aber guter Wein, der in alte und neue Schläuche paßt!



Gliederung

- I. Ein kurzer historischer Rückblick
- II. Einige Daten zur ZDB
- III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken
- IV. Verhältnis der ZDB zu anderen Einrichtungen des Bibliothekswesens
- V. Resümee



I. Ein kurzer historischer Rückblick

- Aufbau der ZDB als Datenbank seit den 70er Jahren
- Konventionelle Vorgängerinstrumente
 - Hauptzweck: Literaturversorgung, Leihverkehr
- Einsatz der EDV \Rightarrow kooperative überregionale Katalogisierung
 - Datendienste
 - Online-Katalogisierung

\Rightarrow ZDB wird zentrales Katalogisierungsinstrument für Zeitschriften

I. Ein kurzer historischer Rückblick

- Ab Anfang 80er Jahre \Rightarrow Auf- und Ausbau regionaler Verbände
 - DFG-Memorandum „Empfehlungen zum Aufbau regionaler Verbundsysteme und zur Einrichtung Regionale Verbundzentren“, 1979
- Regionalisierung der ZDB?
- Debatte um Monographienkatalogisierung
 - Eine Datenbank?
 - Datenaustausch der Verbände?



II. Einige Daten zur ZDB

Selbstdefinition der ZDB:

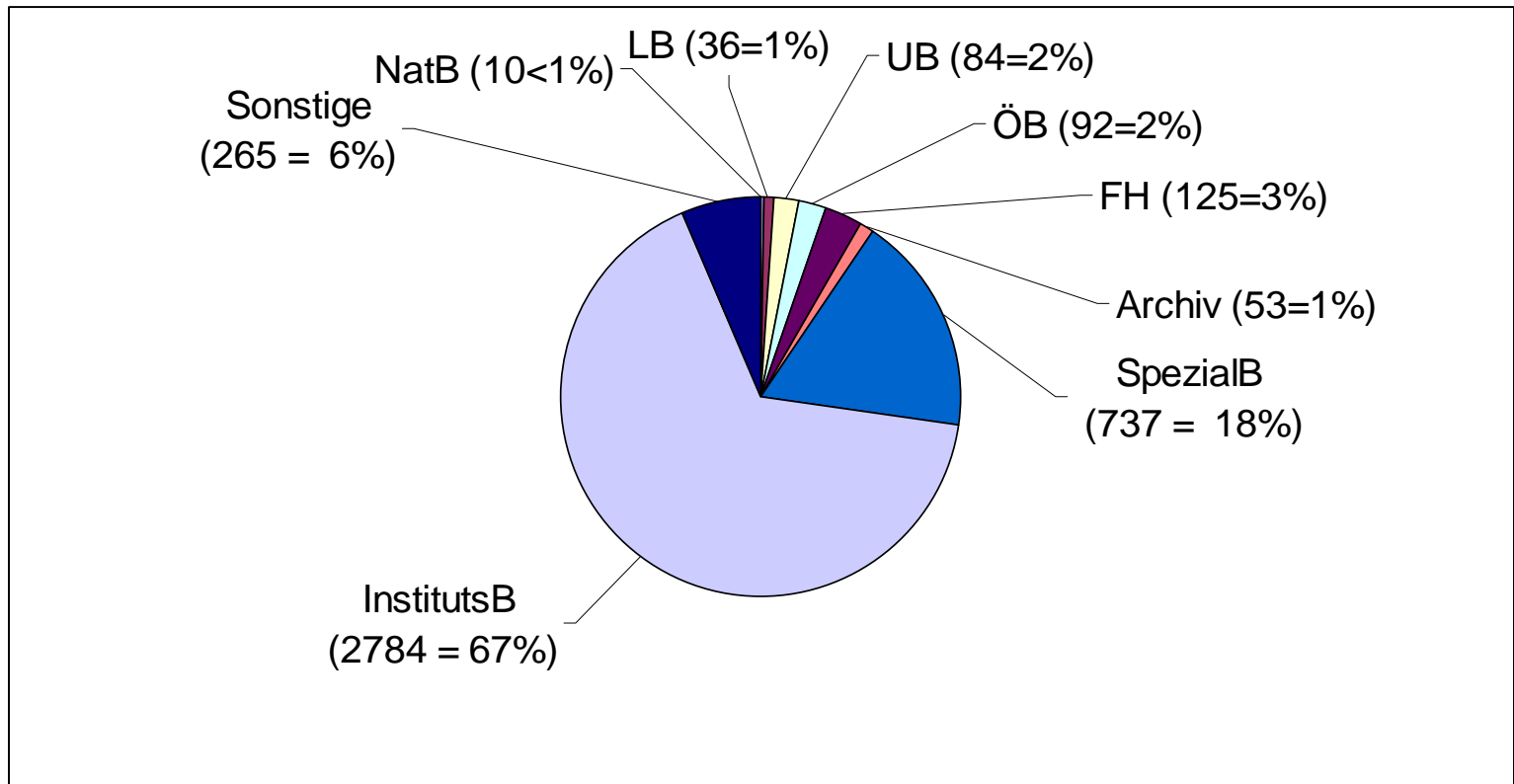
Die ZDB ist das weltweit größte Verzeichnis für Zeitschriften und andere fortlaufende Sammelwerke wie Serien, Zeitungen, Datenbanken aller Zeiten, Länder und Sprachen in allen Materialarten.

II. Einige Daten zur ZDB

- 1,2 Mio. Titelsätze
 - 1,07 Mio. = Zeitschriften
 - 130,000 = Serien
- Materialart:
 - 1,14 Mio. Titel = gedruckte Medien
 - 50,000 Titel = elektronische Ressourcen
 - Davon 41,000 Zeitschriften/Serien im Fernzugriff
- Erscheinungsland:
 - 530,000 Titel aus Deutschland

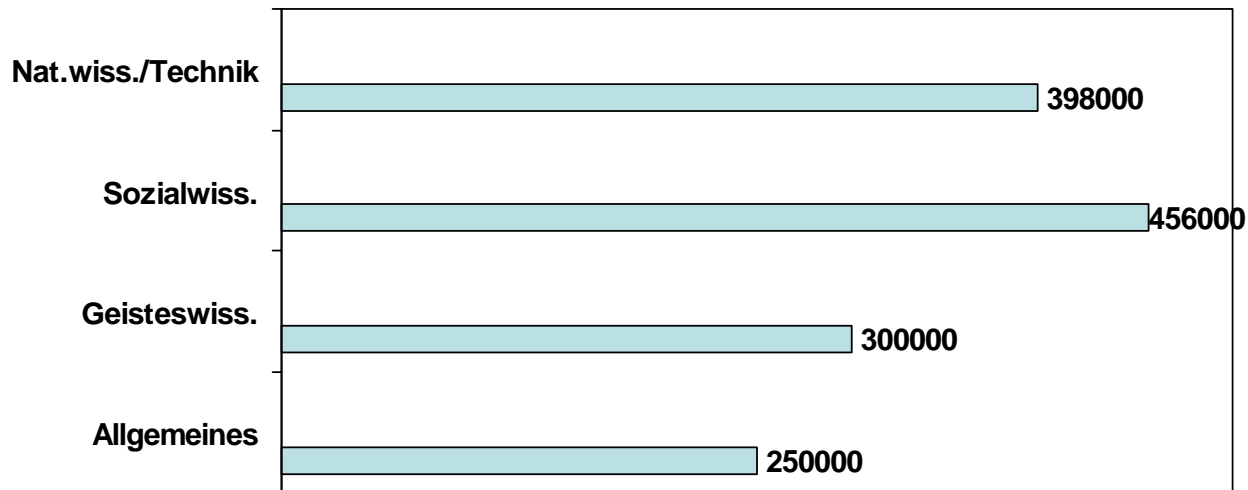
II. Einige Daten zur ZDB

- 6,6 Mio. Bestandssätze aus 4180 Bibliotheken



II. Einige Daten zur ZDB

- Zuwachs 2005: ca. 40,000 neue Titel
 - rund die Hälfte davon wurde von 10 Bibliotheken erfasst
- Fachliche Verteilung





III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken

Erschließung

- Arbeitsteilung durch kooperative Katalogisierung \Rightarrow effizienter Ressourceneinsatz
- in 95% der Erschließungsfälle ist bereits eine Titelaufnahme vorhanden, so dass nur ein Bestandssatz angelegt werden muss
- zentralredaktionelles Prinzip der ZDB \Rightarrow akzeptierter bibliographischer Standard, Einheitlichkeit der Nachweise



III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken

Erschließung

- DFG-geförderte Nationallizenzen
 - Zentraler Nachweis der übergeordneten Werke/Pakete und Zeitschrifteneinzeltitel in der ZDB
 - Nachnutzbarkeit der Daten in regionalen und lokalen Systemen
 - Bis Mitte Mai: ca. 3000 Zeitschriftentitel werden mit entsprechenden Informationen versehen



III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Informationsvermittlung

- Basisinformation: Welche (wissenschaftlichen) Zeitschriften gibt es und wo findet man sie?
 - Verbesserte Möglichkeiten der Inhaltserschließung
 - Erfassung von SSG-Kennungen
- ⇒ Bildung fachbezogener Ausschnitte möglich



III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Informationsvermittlung

Zeitschriftendatenbank (ZDB)

Was ist die ZDB?
Die ZDB ist die weltweit größte Datenbank für Titel- und Besitznachweise fortlaufender Sammelwerke, also von Zeitschriften, Zeitungen usw. Sie enthält nicht nur Printwerke, auch Titel elektronischer Zeitschriften sind verzeichnet.

Was enthält die ZDB?
Die ZDB umfaßt mehr als 1,2 Mio. Titel in allen Sprachen von 1500 bis heute und weist zu diesen Titeln mehr als 6 Mio. Besitznachweise von ca. 4300 deutschen Bibliotheken nach. Die ZDB verzeichnet keine Aufsatztitel.

Die ZDB befindet sich in Trägerschaft der [Staatsbibliothek zu Berlin](#), Systembetreiber ist [Die Deutsche Bibliothek](#).



III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Informationsvermittlung

Titel-Recherche

Online-Zeitschriften
[Fachgebiete]

Sigelverzeichnis

Übersicht der DFG-Sondersammelgebiete

Hinweis: Die Kennzeichnung der Zeitschriftentitel mit den SSG-Nummern ist in der ZDB noch nicht abgeschlossen.
(Für die Anzeige der zugehörigen Zeitschriftentitel bitte die SSG-Nr. anklicken)

SSG-Nr.	SSG	Bibliothek
0	Allgemeine und vergleichende Religionswissenschaft	Tübingen UB <21>
1	Theologie	Tübingen UB <21>
2	Rechtswissenschaft	Berlin SBB Haus Potsdamer Str <1a>
2.1	Kriminologie und Kriminalistik	Tübingen Inst. Kriminolog. <21/110>
2.2	Atomenergierecht	Göttingen Inst. Völkerrecht <7/041>
3.1	Volkswirtschaft und Weltwirtschaft	Kiel ZBW WGL <206>
3.2	Betriebswirtschaft	Köln USB <38>
3.3	Versicherungswesen	Köln USB <38>
3.4	Sozialwissenschaften	Köln USB <38>
3.5	Kommunikations- und Medienwissenschaften. Publizistik	Leipzig UB <15>
3.6	Politik, Friedensforschung	Hamburg SUB <18>
3.7	Verwaltungswissenschaften	Hamburg SUB <18>
3.8	Kommunalwissenschaften (deutschsprachiger Bereich)	Berlin SenatsB <109/720>



III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Informationsvermittlung

The screenshot shows the ZDB OPAC search results page in Microsoft Internet Explorer. The browser title is "ZDB OPAC - results/shortlist - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: <http://dispatch.opac.ddb.de/DB=1.1/SET=2/TTL=10/CMD?ACT=SRCHA&IKT=8530&SRT=YOP&TRM=6,25>. The search results are displayed in a table format with columns for "Wort", "Typ", and "Anzahl".

Wort	Typ	Anzahl
6,25	Sondersammelgebiet [SSG]	2950

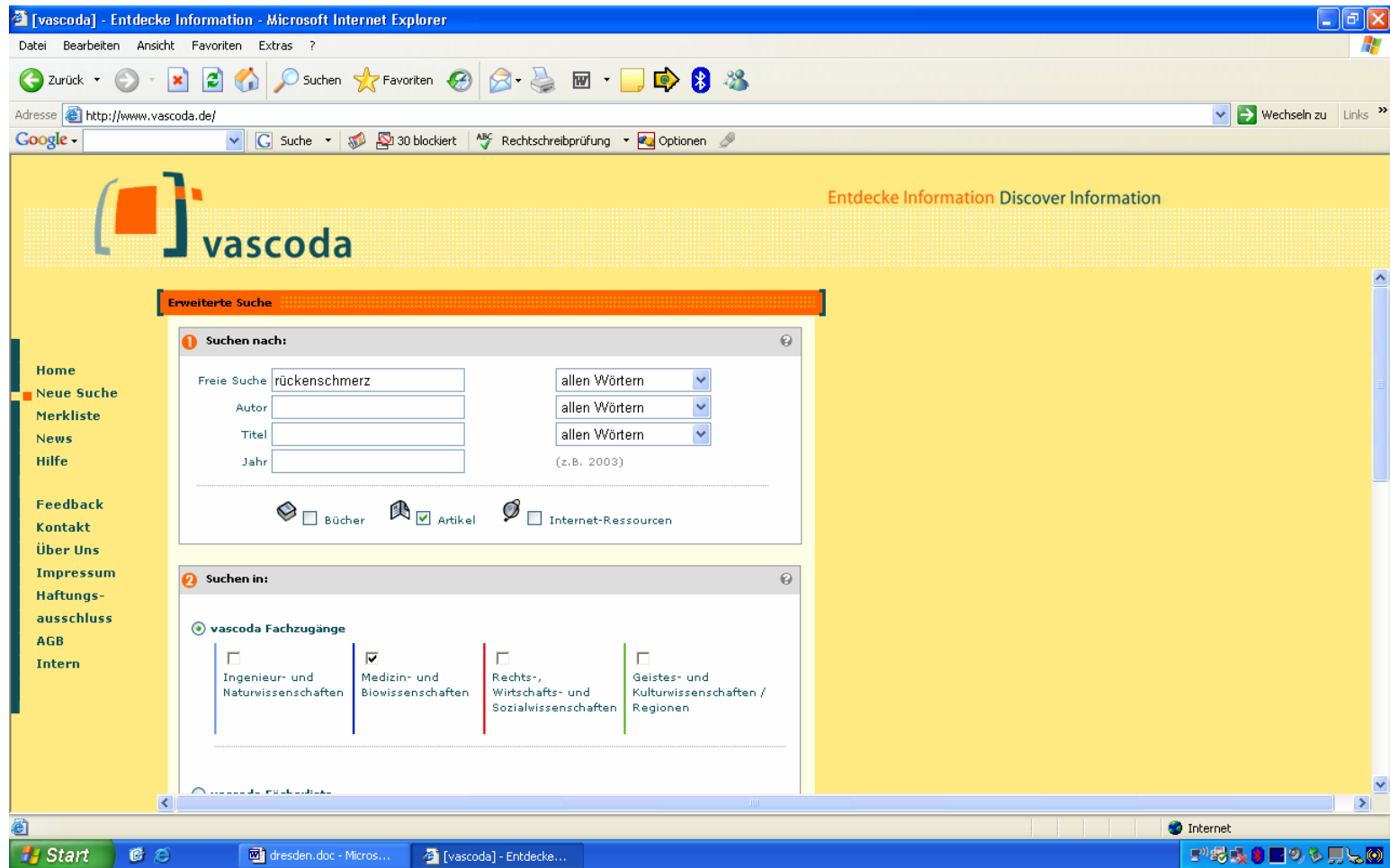
The search results list 10 items, including titles like "CSR kigyō-sōran", "The collected papers of twentieth-century Japanese writers on Japan", "Annual report / Ministry of Foreign Affairs", "China tax intelligence", "Études japonaises : cahiers du Groupe de Recherche sur le Japon en Sciences Humaines et Sociales", "Monograf bahasa, sastra, dan budaya Melayu / Jabatan Bahasa Melayu, Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi, Universiti Putra Malaysia", "Yunnan-Minzu-Daxue-xuebao / Zhaxue-shehui-kexue-ban / Yunnan Minzu Daxue zhuban. Yunnan-Minzu-Daxue-xuebao Bianjibu bianji chuban", "Journal of the Japanese Society for Horticultural Science [Elektronische Ressource]", "Chongqing-Shifan-Daxue-xuebao / Zhaxue-shehui-kexue-ban / Chongqing Shifan Daxue zhuban. Chongqing-Shifan-Daxue-xuebao Bianjibu bianji chuban", and "Guangxi-Shifan-Xueyuan-xuebao / Zhaxue-shehui-kexue-ban / Guangxi Shifan Xueyuan zhuban. Guangxi-Shifan-Xueyuan-xuebao Bianjibu bianji chuban".



III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Literaturbereitstellung

- Hauptzweck der ZDB von Anfang an:
Grundlage für Dokumentbeschaffung im
Bereich Zeitschriften
 - Basis auch für elektronische und verbundüber-
greifende Fernleihe
- Trotz zunehmender Verfügbarkeit
elektronischer Volltexte ⇒ Nachfrage nach
konventionellen Medien bleibt
 - Einbindung der ZDB in Verfügbarkeits-
recherchen ist sinnvoll

III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Literaturbereitstellung



[vascoda] - Entdecke Information - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://www.vascoda.de/>

Entdecke Information Discover Information

Erweiterte Suche

1 Suchen nach:

Freie Suche:

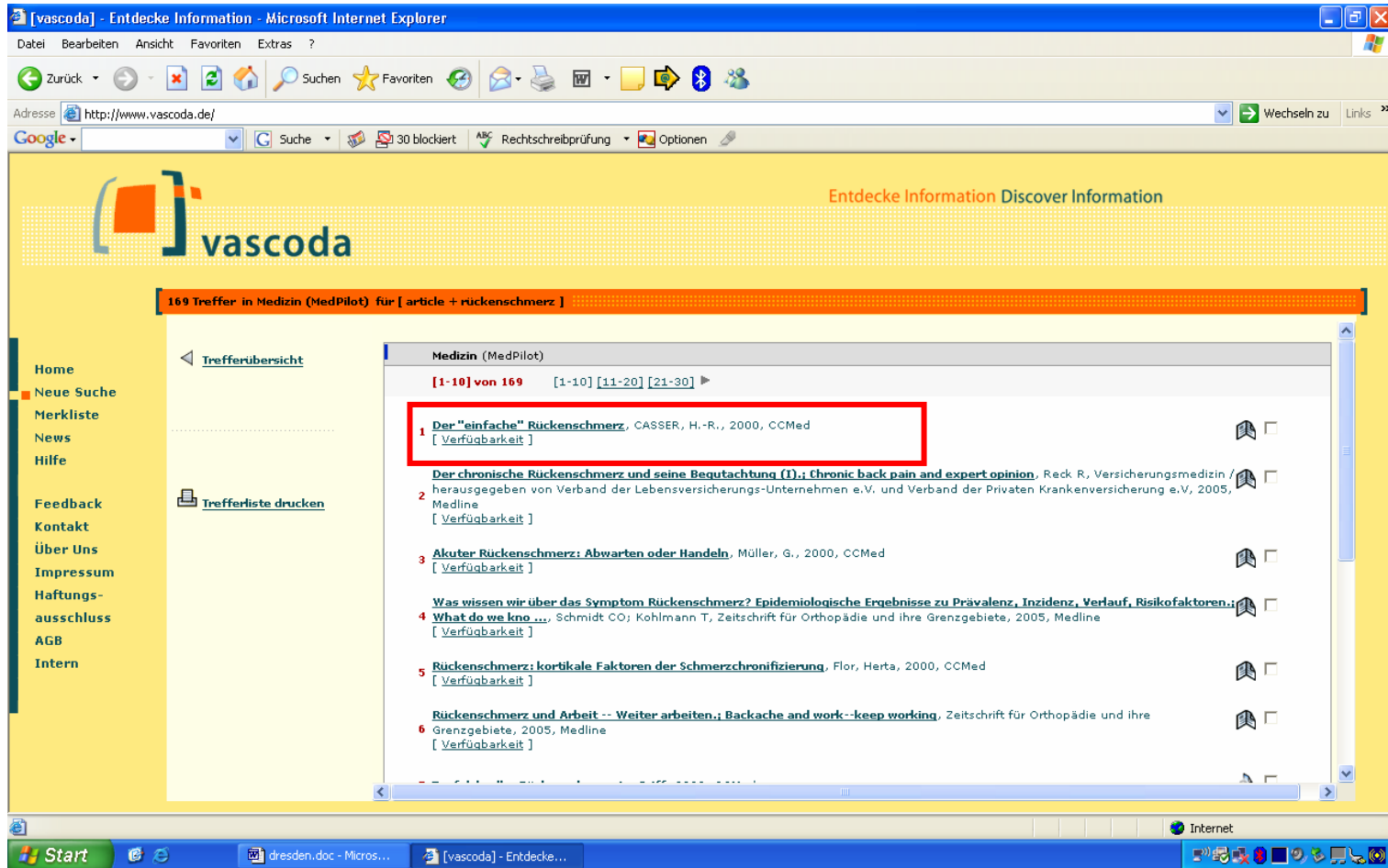
Bücher Artikel Internet-Ressourcen

2 Suchen in:

vascoda Fachzugänge

- Ingenieur- und Naturwissenschaften
- Medizin- und Biowissenschaften
- Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
- Geistes- und Kulturwissenschaften / Regionen

III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Literaturbereitstellung



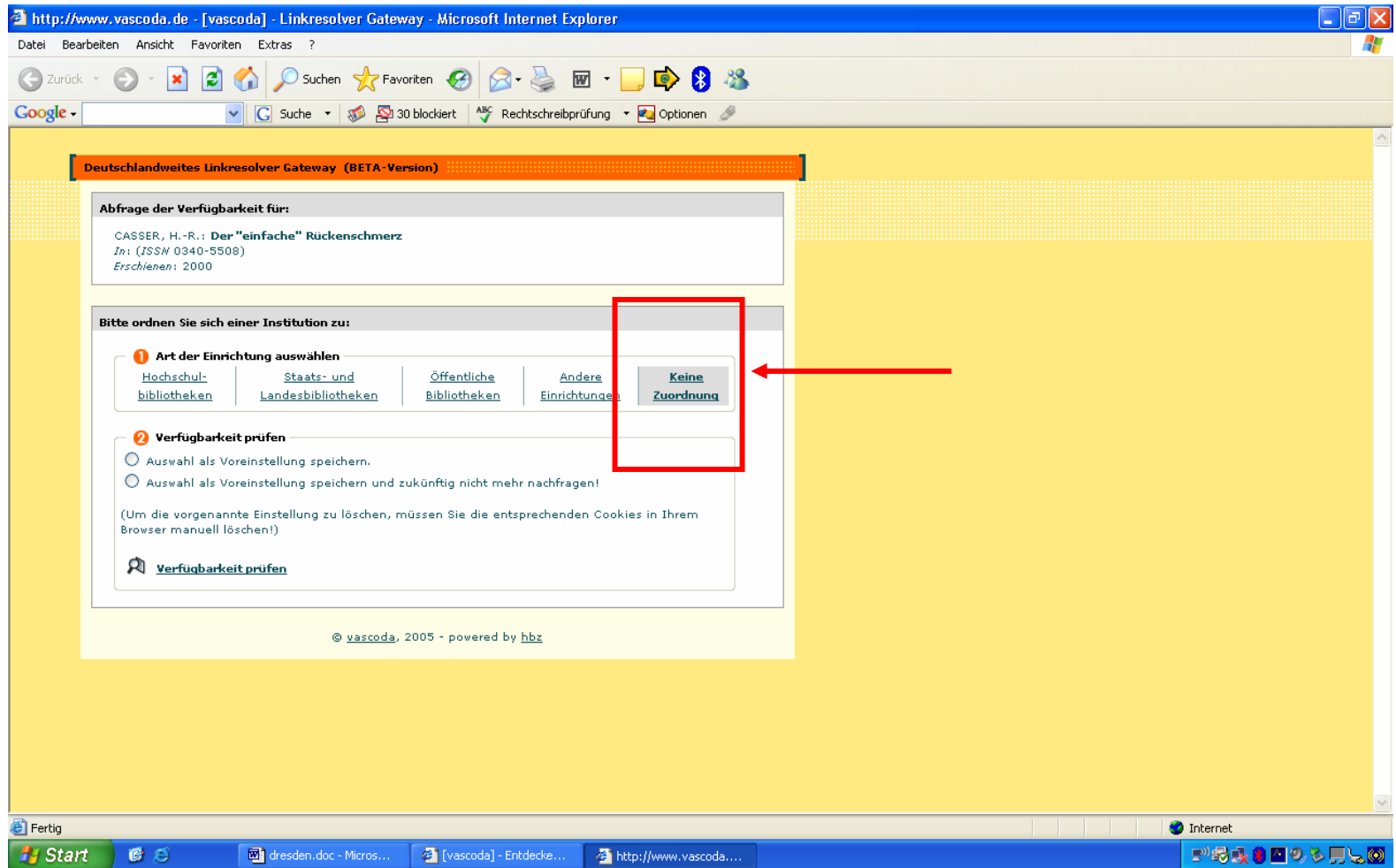
The screenshot shows the vascoda website interface. The search results are displayed in a list format. The first result is highlighted with a red box:

1 [Der "einfache" Rückenschmerz](#), CASSER, H.-R., 2000, CCMed
[[Verfügbarkeit](#)]

Other visible results include:

- 2** [Der chronische Rückenschmerz und seine Begutachtung \(I\): Chronic back pain and expert opinion](#), Reck R, Versicherungsmedizin / herausgegeben von Verband der Lebensversicherungs-Unternehmen e.V. und Verband der Privaten Krankenversicherung e.V., 2005, Medline [[Verfügbarkeit](#)]
- 3** [Akuter Rückenschmerz: Abwarten oder Handeln](#), Müller, G., 2000, CCMed [[Verfügbarkeit](#)]
- 4** [What do we kno ...](#), Schmidt CO; Kohlmann T, Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete, 2005, Medline [[Verfügbarkeit](#)]
- 5** [Rückenschmerz: kortikale Faktoren der Schmerzchronifizierung](#), Flor, Herta, 2000, CCMed [[Verfügbarkeit](#)]
- 6** [Rückenschmerz und Arbeit -- Weiter arbeiten.; Backache and work--keep working](#), Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete, 2005, Medline [[Verfügbarkeit](#)]

III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Literaturbereitstellung



http://www.vascoda.de - [vascoda] - Linkresolver Gateway - Microsoft Internet Explorer

Deutschlandweites Linkresolver Gateway (BETA-Version)

Abfrage der Verfügbarkeit für:

CASSER, H.-R.: **Der "einfache" Rückenschmerz**
In: (ISSN 0340-5508)
Erschienen: 2000

Bitte ordnen Sie sich einer Institution zu:


1 Art der Einrichtung auswählen

Hochschulbibliotheken Staats- und Landesbibliotheken Öffentliche Bibliotheken Andere Einrichtungen **Keine Zuordnung**

2 Verfügbarkeit prüfen

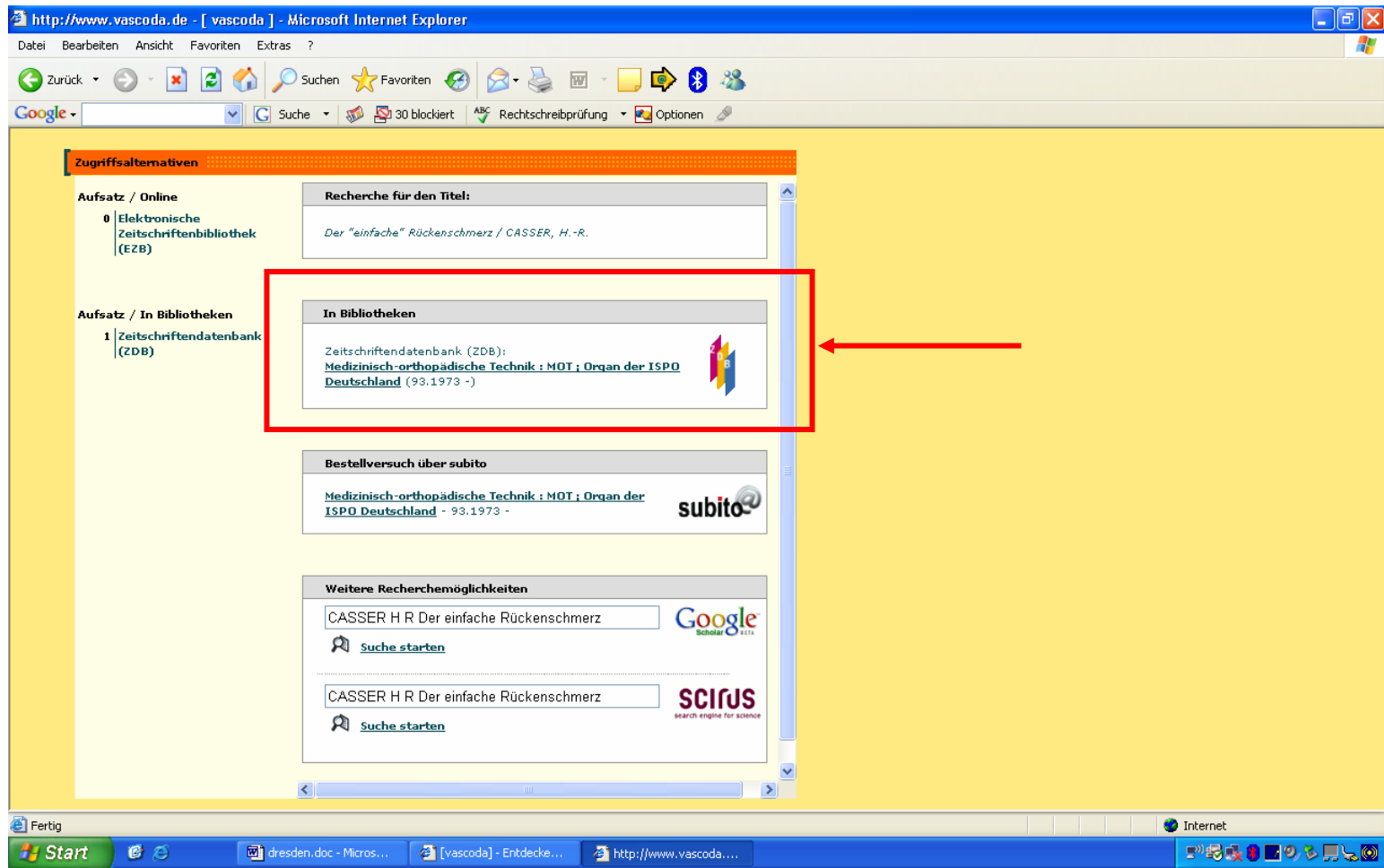
Auswahl als Voreinstellung speichern.
 Auswahl als Voreinstellung speichern und zukünftig nicht mehr nachfragen!

(Um die vorgenannte Einstellung zu löschen, müssen Sie die entsprechenden Cookies in Ihrem Browser manuell löschen!)

 [Verfügbarkeit prüfen](#)

© vascoda, 2005 - powered by hbx

III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Literaturbereitstellung



http://www.vascoda.de - [vascoda] - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Suchen Favoriten 30 blockiert Rechtschreibprüfung Optionen

Zugriffsalternativen

Aufsatz / Online

0 Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)

Aufsatz / In Bibliotheken

1 Zeitschriftendatenbank (ZDB)

Recherche für den Titel:

Der "einfache" Rückenschmerz / CASSER, H.-R.

In Bibliotheken

Zeitschriftendatenbank (ZDB):
[Medizinisch-orthopädische Technik : MOT ; Organ der ISPO Deutschland](#) (93.1973 -)

Bestellversuch über subito

[Medizinisch-orthopädische Technik : MOT ; Organ der ISPO Deutschland](#) - 93.1973 -

Weitere Recherchemöglichkeiten

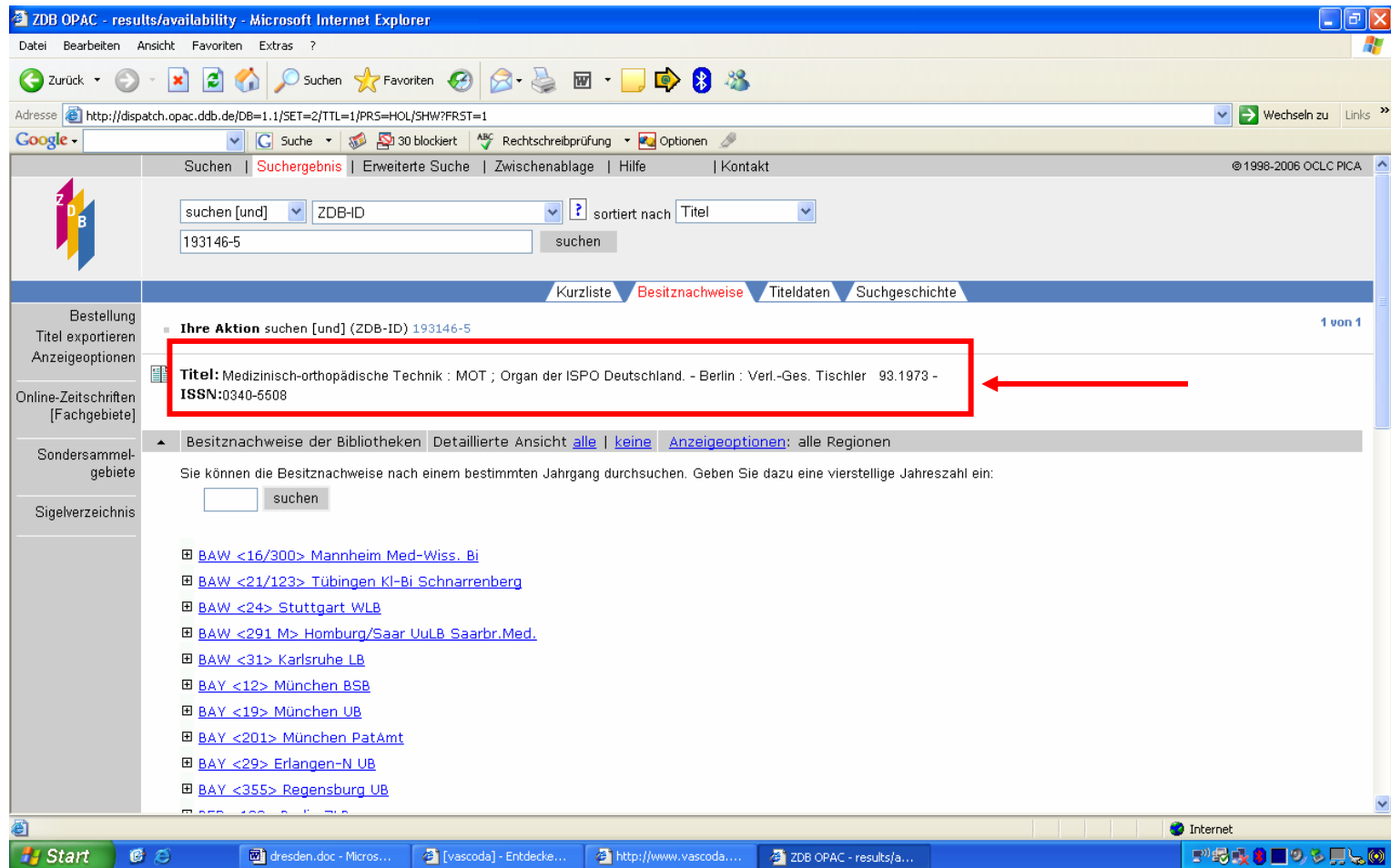
CASSER H R Der einfache Rückenschmerz **Google Scholar** [Suche starten](#)

CASSER H R Der einfache Rückenschmerz **SCIRUS** [Suche starten](#)

Fertig Internet

Start dresden.doc - Micros... [vascoda] - Entdecke... http://www.vascoda...

III. Funktionen der ZDB für Bibliotheken Literaturbereitstellung



ZDB OPAC - results/availability - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://dispatch.opac.ddb.de/DB=1.1/SET=2/TTL=1/PRS=HOL/SHW?FRST=1>

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Hilfe | Kontakt

suchen [und] ZDB-ID sortiert nach Titel

193146-5 suchen

Kurzliste Besitznachweise Titeldaten Suchgeschichte

Ihre Aktion suchen [und] (ZDB-ID) 193146-5 1 von 1

Titel: Medizinisch-orthopädische Technik : MOT ; Organ der ISPO Deutschland. - Berlin : Verl.-Ges. Tischler 93.1973 - ISSN:0340-5508

Besitznachweise der Bibliotheken Detaillierte Ansicht [alle](#) | [keine](#) Anzeigeoptionen: alle Regionen

Sie können die Besitznachweise nach einem bestimmten Jahrgang durchsuchen. Geben Sie dazu eine vierstellige Jahreszahl ein:

suchen

- [BAW <16/300> Mannheim Med-Wiss. Bi](#)
- [BAW <21/123> Tübingen Kl-Bi Schnarrenberg](#)
- [BAW <24> Stuttgart WLB](#)
- [BAW <291_M> Homburg/Saar UuLB Saarbr.Med.](#)
- [BAW <31> Karlsruhe LB](#)
- [BAY <12> München BSB](#)
- [BAY <19> München UB](#)
- [BAY <201> München PatAmt](#)
- [BAY <29> Erlangen-N UB](#)
- [BAY <355> Regensburg UB](#)

IV. Verhältnis der ZDB zu anderen Einrichtungen des Bibliothekswesens Regionale Verbundsysteme

- aus Sicht der ZDB: Kooperation und ergänzende Dienstleistung
 - Datenaustausch ist ein Geben und Nehmen
 - Verbünde erhalten mehr Daten aus der ZDB als ihre Verbundbibliotheken einbringen
- Beschleunigung des Datenaustauschs durch OAI-basierte Verfahren

IV. Verhältnis der ZDB zu anderen Einrichtungen des Bibliothekswesens EZB

- elektronische Zeitschriften =
Geschäftsbereich von ZDB und EZB
⇒ es gibt Konkurrenz
- gemeinsames DFG-Projekt ZDB/EZB:
 - Entwicklung gemeinsamer Datenlieferdienst
 - Entwicklung gemeinsame
Verfügbarkeitsrecherche
- zusätzliche Projektaufgabe: Konzept, wie
eine künftige einheitliche Struktur für
Zeitschriften aussehen könnte



V. Resümee

Ausgangsthese: Die ZDB ist ein gereifter guter Wein, der in alte und neue Schläuche paßt!

⇒ ZDB-Daten sind für neuartige Informationsdienste nutzbar

⇒ ZDB hat als zentrales Nachweissystem Modellcharakter!

V. Resümee

Gute Dienstleistungen setzen eine funktionstüchtige Infrastruktur voraus!

