

**BibS – Die Suchmaschine für Bibliotheken**  
(Stand: Mai 2009, Autor: Michael Beyer [beyer@hbz-nrw.de](mailto:beyer@hbz-nrw.de))

## Inhaltsverzeichnis

<b>Übersicht</b> .....	<b>1</b>
<b>Bibliotheken finden</b> .....	<b>2</b>
Standardfilter.....	2
Erweiterte Filter.....	3
Gebietsfilter.....	3
Datenübernahme aus „Variabler Auswertung“ .....	4
<b>Die Trefferliste</b> .....	<b>4</b>
<b>Der Bibliothekssteckbrief</b> .....	<b>5</b>
<b>Ähnlichkeitsanalyse / Bibliotheksvergleich</b> .....	<b>6</b>

## Übersicht

BibS ist ein frei zugängliches Online-Werkzeug, um Stammdaten und aktuelle statistische Kennzahlen öffentlicher und wissenschaftlicher Bibliotheken zu recherchieren sowie Bibliotheken mit ähnlichen Kennzahlen zu ermitteln und unmittelbar miteinander zu vergleichen. Dies geschieht auf Basis des umfangreichen Adressdatenbestandes für Bibliotheken der Deutschen Bibliotheksstatistik (DBS). Aktuell befinden sich ca. 14.500 aktive Bibliotheken aus dem gesamten Bundesgebiet in der Datenbank. Für etwa 9.000 davon liegen im Berichtsjahr 2008 umfangreiche statistische Daten vor.

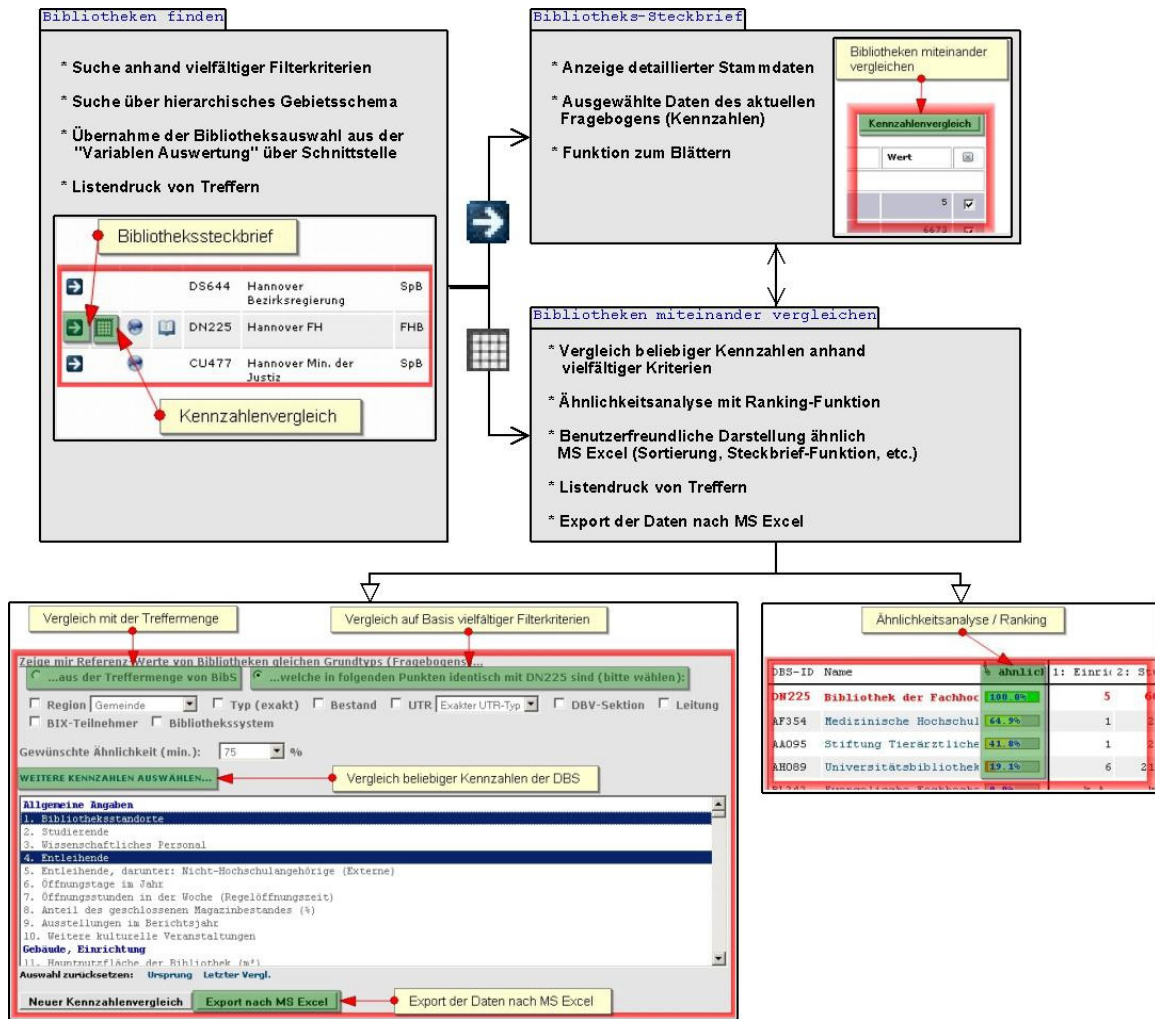
Mit Hilfe einer Ähnlichkeitsanalyse beliebiger statistischer Kennzahlen aus den Bereichen Ausstattung, Bestand, Entleihungen, Ausgaben, Finanzen und Personal, lassen sich Bibliotheken miteinander vergleichen. Welche Bibliotheken miteinander in Beziehung gesetzt werden sollen und wie ähnlich sie sich dabei sein sollen, läßt sich durch vielfältige Filter steuern. So ist ein Vergleich sämtlicher Bibliotheken aus den Treffern einer Suchanfrage in BibS oder dem Online-Werkzeug „Variable Auswertung“<sup>1</sup> ebenso möglich, wie z.B. ein Vergleich von Bibliotheken derselben Gemeinde, der gleichen Bestandsgrößenklasse oder identischen bzw. ähnlichen Typs.

Die tabellarisch aufbereiteten Ergebnisse eines Vergleichs können beliebig sortiert werden – sei es alphabetisch nach Namen der Bibliotheken, auf- und absteigend nach beliebigen Kennzahlen oder wertend nach dem Grad der Ähnlichkeit (Rangfolge). Das Ergebnis kann zur weiteren Verarbeitung nach MS Excel exportiert werden.

---

<sup>1</sup> Die „Variable Auswertung“ ist ein frei zugängliches Online-Werkzeug zur Analyse aktueller statistischer Daten der DBS anhand Ihrer individuellen Fragestellungen. Sie haben Zugriff auf sämtliche Zahlen der DBS seit dem Berichtsjahr 1999. Wählen Sie die Vergleichsbibliotheken über verschiedene Filter-Kriterien aus und lassen Sie sich das Ergebnis als HTML-Tabelle oder direkt in MS Excel anzeigen (der CSV-Export ist ebenfalls möglich).

→ <http://www.bibliotheksstatistik.de/ingabe/dynrep/>



## Bibliotheken finden

Neben einer einfachen Suchfunktion, welche schnell anhand eines Stichwortes zu Treffern führt, kann man die Suche mit vielfältigen komplexen Filtern verfeinern, um so auch komplizierteren Fragestellungen gerecht zu werden.

Eine hierarchische gebietsbezogene Suchmöglichkeit ergänzt das Repertoire. Hier dient die Struktur der BRD – Länder, Regierungsbezirke, Kreise und Gemeinden – als Ansatzpunkt für die eigenen Recherchen.

Es folgt eine kurze Beschreibung sämtlicher Filterkriterien im Einzelnen:

### Standardfilter

- **Stichwort:**  
Die Stichwortsuche berücksichtigt neben dem Namen und Kurznamen einer Bibliothek auch deren DBS-ID, Email und Webadresse sowie den Straßennamen der Haus- oder Postanschrift.
- **Ort oder PLZ:**  
Dieser Filter berücksichtigt Ortsnamen und Postleitzahl der Haus- oder Postanschrift.
- **Status (DBS)**  
Filtert Bibliotheken, die entweder DBS-Teilnehmer sind, nur im aktuellen Berichtsjahr DBS-Teilnehmer sind oder nicht an der DBS teilnehmen.

Standardfilter	Erweiterte Filter	Gebietsfilter
Felder löschen		
Stichwort (z.B. Name) / Ort od. PLZ		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Status (DBS) / BIX-Teilnehmer		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Typ		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- BIX-Teilnehmer  
Filtert Bibliotheken, die im aktuellen Berichtsjahr entweder am Bibliotheksindex BIX teilnehmen oder keine BIX-Teilnehmer sind.
- Typ  
Filter für groben (ÖB, WB, WSpB) oder auch spezielleren Bibliothekstyp (z.B. Musikbibliothek)

### Erweiterte Filter

- Bestandsgrößenklasse  
Der Bestand der Bibliothek, eine Mehrfachauswahl ist möglich (Taste „Strg“).
- Leitung  
Hauptamtliche oder ehrenamtliche Leitung.
- Unterhaltsträger  
Grober UTR-Typ (Öffentliche Hand, ev. Kirche, kath. Kirche, Sonstige) oder auch spezieller Unterhaltsträger (z.B. Gemeinde)
- DBV-Sektion  
Sparte bzw. Größenklasse gemäß des Deutschen Bibliotheksverbandes.
- Sigel / ISIL  
Dieser Filter berücksichtigt sowohl das Bibliothekssigel als auch eine ID nach ISIL (International Standard Identifier for Libraries and Related Organizations).

Es folgen spezielle Filter, welche nur für bestimmte Bibliothekstypen relevant sind:

- Zweigstellen (ÖB)  
Mit Hilfe dieses nur für Öffentliche Bibliotheken relevanten Filters lassen sich Bibliotheken ermitteln, die Zweigstellen eines bestimmten Typs besitzen. „ALLE“ filtert hierbei Bibliotheken, die beliebige Zweigstellen besitzen. Ansonsten finden folgende Typen Berücksichtigung: Kinder- u. Jugendbibliotheken, Musikbibliotheken/-abteilungen, Fahrbibliotheken, Patientenbibliotheken, Artotheken, Gefangenenbibliotheken, Blindenbibliotheken.
- Bibliothekssystem (UB)  
Dieser nur für Universitätsbibliotheken relevante Filter berücksichtigt die Formen „einschichtig“, „zweischichtig“ sowie „Mischform“.
- Fachgebiet (WSpB)  
Dieser nur für wissenschaftliche Spezialbibliotheken relevante Filter schränkt die Suche nach der jeweiligen Fachrichtung ein. Die Zuordnung erfolgt nach ASpB-Gliederung.

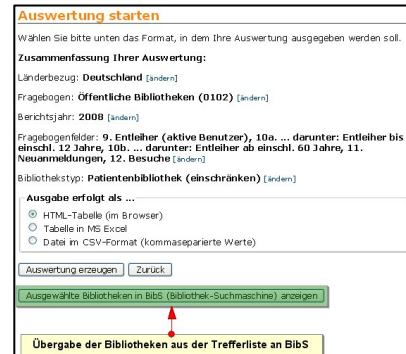
### Gebietsfilter

Der Reiter „Gebietssuche“ gestattet eine Suche nach Bibliotheken in Regionen. Der Umfang der Regionen, in denen BibS sucht, kann bis auf die Gemeindeebene eingegrenzt werden. Nachdem man einen Gebietsfilter ausgewählt hat (auch hier ist eine Mehrfachauswahl mit

Hilfe der Taste „Strg“ möglich), bestätigt man dies jedes Mal mit dem Button „Filter setzen“. Der Button „Treffer anfordern“ erzeugt schließlich die Trefferliste. Hinweis: Die Filter "Gemeindename", "PLZ Gem." sowie "Einwohnerzahl Gem." beziehen sich auf den Gebietsfilter "Gemeinde" und dienen dazu, die dort dargestellten Einträge weiter einzuschränken.

### Datenübernahme aus „Variabler Auswertung“

Die in der „Variablen Auswertung“ (VA) selektierten Bibliotheken (dortige Trefferliste) können als zusätzlicher Filter in BibS übernommen werden. Dazu dient der Button „Ausgewählte Bibliotheken in BibS (Bibliothek-Suchmaschine) anzeigen“ im Dialog „Auswertung starten“ der VA.



In BibS schließlich beziehen sich im Folgenden sämtliche Filter auf die Menge der von der VA übernommen Bibliotheken. Dieser Filter bleibt so lange erhalten, bis er über den Button „VA entfernen“ wieder gelöscht wird.

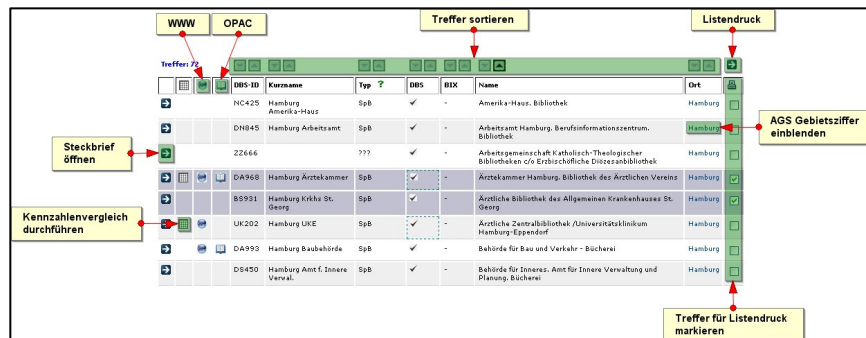


In diesem Modus wird der Filter „Typ“ noch durch zwei spezielle Optionen ergänzt: Bibliotheken mit Status „aktiv“ oder „inaktiv“.



### Die Trefferliste

In der Trefferliste führen Icons zur Steckbrief-Ansicht (inkl. ausgewählter DBS-Kennzahlen), zum Listendruck und zum Kennzahlenvergleich durchführen. Weiterhin sind folgende Funktionen verfügbar:



- Es können Treffer sortiert werden.
- Falls vorhanden kann von hier aus direkt auf die Website oder den Opac einer Bibliothek verzweigt werden (neues Fenster).
- Ein Klick auf den Ortsnamen öffnet ein Popup-Fenster in dem Gebietsinformationen und die AGS-Kennziffer<sup>2</sup> dieses Ortes angezeigt werden.
- Berührt man mit dem Mauszeiger bestimmte Spalten, werden zusätzliche Informationen in Form eines Tooltips angezeigt. So muß man nicht den Steckbrief aufrufen, um schnell z.B. die Telefonnummer parat zu haben:
  - „DBS-ID“ → zeigt Sigel und/oder ISIL
  - „Name“ → zeigt die Hausanschrift und Telefonnummer

<sup>2</sup> Der Amtliche Gemeindeschlüssel (AGS), früher auch Amtliche Gemeindekennzahl (GKZ) oder *Gemeindekennziffer*, ist eine Ziffernfolge zur Identifizierung politisch selbständiger Gemeinden oder gemeindefreier Gebiete ([http://de.wikipedia.org/wiki/Amtlicher\\_Gemeindeschlüssel](http://de.wikipedia.org/wiki/Amtlicher_Gemeindeschlüssel))

- „Ort“ → zeigt die PLZ
- „WWW“ → zeigt die URL der Webadresse
- „OPAC“ → zeigt die URL des Web-Opac
- Ein gestrichelter Rahmen der Spalte „DBS“ zeigt an, daß für die betr. Bibliothek aktuelle DBS-Kennzahlen vorliegen. Diese können im „Steckbrief“ eingesehen werden.

## Der Bibliothekssteckbrief

Im Steckbrief finden Sie auf einen Blick:

- die Sitzanschrift, also die Adresse der Bibliothek mit Telefon- und Faxnummer, dem Link auf die Webseite der Bibliothek bzw. auf die OPAC-Startseite
- die Postanschrift und die Öffnungszeiten sowie
- weitere Informationen, z.B. zu Zweigstellen, zur Bestandsgröße, dem Unterhaltsträger und ob die Bibliothek haupt- oder nebenamtlich geführt wird.

**Hannover FH (DBS-ID: DN225, Sig.: 960 / ISIL: DE-960)** 8/123

Typ 70: Fach-/Hochschulbibliothek (Wissenschaftliche Bibliothek)

Kennzahl	2006	2007	2008	% VJ
<b>Allgemeine Angaben</b>				
1. Einricht. / Standorte Bibliotheksstandorte	4	5	5	0
4. Akt. Benutzer Entleihende	9.377	11.687	12.095	+3,90
<b>Bücher, Dissertationen, Zeitschriften und Zeitungen</b>				
18. Buchbestand Bücher (einschl. Dissertationen), Zeitschriften und Zeitungen nach Buchbinderheiten insgesamt - Bestand	178.950	281.198	237.934	-15,40
<b>Ausgaben, Finanzierung</b>				
149. Ausg. Erwerbungen	953.813	954.947	864.286	-44,90

Im unteren Teil finden Sie eine Auswahl von Kennzahlen dieser Bibliothek aus der DBS. Die Auswahl wurde von den Steuerungsgruppen der DBS-Sparten wie folgt festgelegt:

Öffentliche Bibliotheken	Wissenschaftliche Bibliotheken
<b>Kennzahl</b>	<b>Kennzahl</b>
<b>1. ALLGEMEINE ANGABEN</b>	<b>Allgemeine Angaben</b>
<b>1. primäre Nutzer</b> Einwohnerzahl des Bibliotheksortes	<b>1. Einricht. / Standorte</b> Bibliotheksstandorte
<b>2. Einricht. / Standorte</b> Zahl der Bibliotheken (Gesamtzahl aller Einrichtungen)	<b>4. Akt. Benutzer</b> Entleihende
<b>2. BENÜTZER</b>	<b>Bücher, Dissertationen, Zeitschriften und Zeitungen</b>
<b>9. Entleiher</b> Entleiher (aktive Benutzer)	<b>18. Buchbestand</b> Bücher (einschl. Dissertationen), Zeitschriften und Zeitungen nach Buchbinderheiten insgesamt - Bestand
<b>12. Besuche</b> Besuche	<b>Ausgaben, Finanzierung</b>
<b>3. MEDIENANGEBOTE UND -NUTZUNG</b>	<b>149. Ausg. Erwerbung</b> Erwerbung
<b>38. Bestand insges</b> Medien insgesamt - Bestand	<b>Benutzung</b>
<b>39. Entleih. insges.</b> Medien insgesamt - Entleihungen	<b>167. Entleihungen</b> Entleihungen nach physischen Einheiten insgesamt
<b>4. FINANZEN</b>	<b>Personal, Aus- und Fortbildung</b>
<b>50. Ausg. Erwerbung</b> ... davon: Ausgaben für Erwerbung (inkl. Einband, Lizenzen)	<b>215. Stellen laut Stellenplan</b> Bibliothekspersonal (Stellen), finanziert durch Mittel des Unterhaltsträgers, in Vollzeitäquivalenten (ohne studentische Hilfskräfte)
<b>6. SERVICES / DIENSTLEISTUNGEN</b>	
<b>84. Homepage Besuche</b> ... Besuche (Visits)	

Wissenschaftliche Spezialbibliotheken	
<b>Kennzahl</b>	
<b>1. SERVICE / PRODUKTE</b>	
<b>2. Akt. Benutzer</b> Aktive Benutzer / Besucher	
<b>3. Entleih.</b> Entleihungen (phys. Einheiten)	
<b>6. Erwerbungen</b> Erwerbung (Kauf, Tausch, Geschenk) (phys. Einheiten)	
<b>2. BESTAND / RESSOURCEN</b>	
<b>13. Best. Bücher</b> Bestand - Bücher / Zeitschriftenbände	
<b>21. Anz. Biblioth.</b> Zahl der Bibliotheken (Haupt- und Zweigstellen)	

Der Button „*Kennzahlenvergleich*“ eröffnet nun die wirklich innovative Nutzung von DBS-Kennzahlen, um Ähnlichkeiten von Bibliotheken über die DBS-Kennzahlen und DBS-Indikatoren (bei den ÖBs) zu finden. Als voreingestellte Basis dienen die o.a. Kennzahlen. Diese können jedoch vom Benutzer später noch verändert werden.

## Ähnlichkeitsanalyse / Bibliotheksvergleich

The screenshot displays a web interface for library comparison. At the top, there are two tabs: "Referenz-Bib." and "Ähnlichkeitsanalyse". Below them is a table with the following columns: DBS-ID, Name, % ähnlich, 1: Einricht., 4: Akt. Benutz., 18: Buchbes., 149: Ausg., 167: Entleih. The table lists several libraries, with the first one, "BY114 Fachhochschule Köln", highlighted in red. To the right of the table is a "Sortierung" button. Below the table is a control panel with several sections:

- Buttons:** "Klick zur Markierung für Druckansicht", "Klick öffnet Steckbrief", "Druckansicht / Listendruck", "Neuer Vergleich", "Excel-Tabelle".
- Form Fields:** "Zeige mir Referenz-Werte von Bibliotheken gleichen Grundtyps (Fragebogen)...", "...aus der Treffermenge von BibS", "...welche in folgenden Punkten identisch mit BY114 sind (bitte wählen):", "Region: Bundesland", "Typ (exakt)", "Bestand", "UTR: ExakterUTR-Typ", "DBV-Sektion", "Leitfaden", "BIX-Teilnehmer", "Bibliothekssystem", "Gewünschte Ähnlichkeit (min.): 50 %", "WETTERE KENNZAHLEN AUSWAHLEN".
- Buttons in Control Panel:** "Alle markieren", "Druckansicht der Auswahl", "Fadenkreuz ein", "Springe zu 'Fachhochschule Köln Hochschulebibliothek (Köln FH)'", "Bezugsbibliotheken für den Vergleich", "Kriterien für Bezugsbibliotheken außerhalb der Treffermenge", "Mindest-Ähnlichkeit", "Kennzahlen: Auswahl anpassen", "Neuer Kennzahlenvergleich", "Export nach MS Excel".

Zunächst wird in der oberen Tabelle aus der vorher gefundenen Trefferliste (Button „...aus der Treffermenge von BibS“) ein Kennzahlenvergleich mit den voreingestellten, von den Steuerungsgruppen der DBS vorgegebenen Kennzahlen präsentiert. Die Bibliothek, von der aus man zuvor den Kennzahlenvergleich aufgerufen hat, erscheint als Referenzbibliothek in der Liste rot markiert. Von ihr ausgehend wird der Vergleich mit anderen Bibliotheken durchgeführt.

Im unteren Teil des Bildschirms kann dieser Vergleich nun verändert werden. Wenn Sie die Referenzbibliothek z.B. mit anderen Bibliotheken des gleichen Grundtyps (ÖB, WB, WSpB) vergleichen wollen oder ähnliche Bibliotheken in Ihrer Gemeinde suchen, dann wählen Sie den Button rechts „...welche in folgenden Punkten identisch mit [DBS-ID] sind“. Es erscheinen – je nach Bibliotheksgrundtyp auch unterschiedliche – Filter anhand derer man festlegen kann, mit welchen Arten von Bibliotheken man die Referenzbibliothek vergleichen möchte.

Ein Klick auf „*weitere Kennzahlen auswählen*“ schließlich öffnet als Pull-Down-Liste die Fragen der DBS, aus der Sie den gewünschten Kennzahlenset durch markieren auswählen. Die gewünschte Ähnlichkeit lässt sich ebenfalls skalieren. Ein Klick auf den Button „*Neuer Kennzahlenvergleich*“ bestätigt Ihre Auswahl und führt den neuen Vergleich durch. Über den Button „*Export nach MS Excel*“ kann das Ergebnis dann als Excel-Tabelle ausgegeben werden.

Durch Klick in eine Zeile der Liste gefundener Bibliotheken werden Einträge für die Druckanzeige selektiert bzw. deselektiert. Über den Button „*Druckansicht der Auswahl*“ schließlich wird die Druckansicht geöffnet. Den Steckbrief einzelner Bibliotheken aus der Trefferliste kann man durch Klick auf deren Namen anzeigen. Ferner kann die Trefferliste durch (mehrmaligen) Klick auf die Spaltenüberschriften auf- oder absteigend nach der jeweiligen Spalte sortiert werden.