BOSS – Ein Trend geht in Routine

BSZ Kolloquium

18./19.09.2013, Konstanz

Konstellation in BaWü

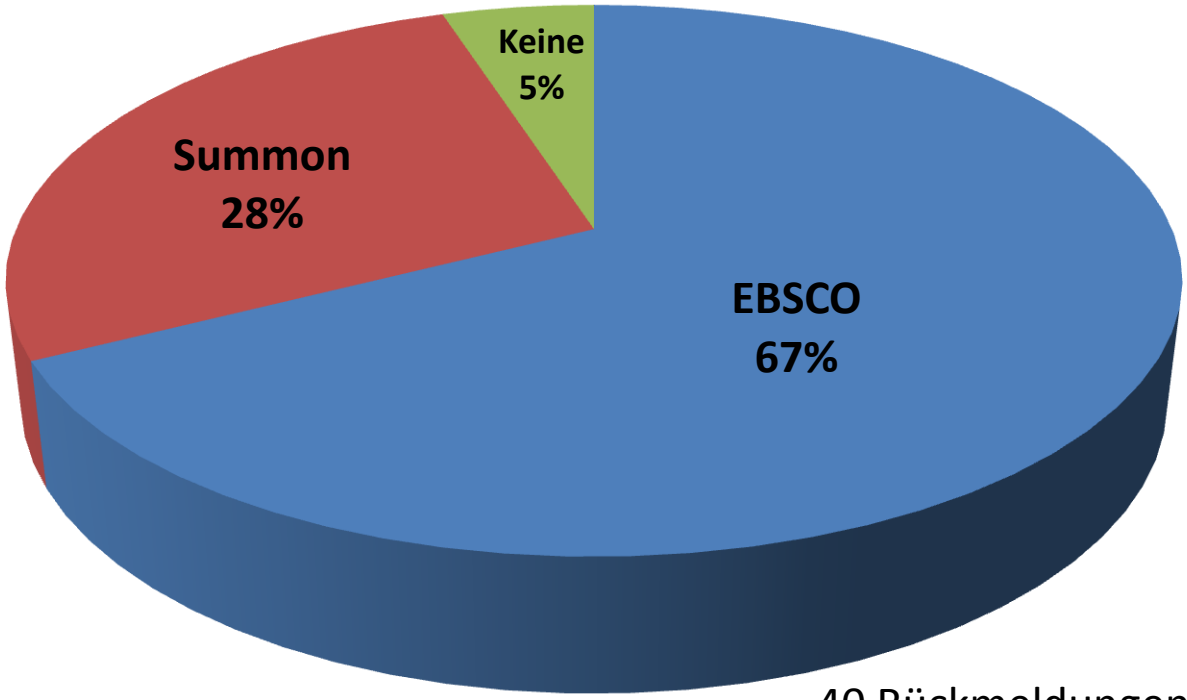
Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

- IBS|BW-Restmittel
- Verwendung für RDS-Systeme
- Günstige Angebote der RDS-Anbieter für einen Zeitraum von 3 Jahren
- Kostenneutral für die Bibliotheken der Hochschulen, Dualen Hochschulen, PHs, Unis sowie Landesbibliotheken
- Nicht enthalten: Integration lokaler (Print-)Bestände
  - BOSS
  - RDS-Katalog
  - Hostinglösung der RDS-Anbieter
- Umfrage bei den Wiss.- Bibliotheken in BaWü

Ergebnis IBS|BW Umfrage

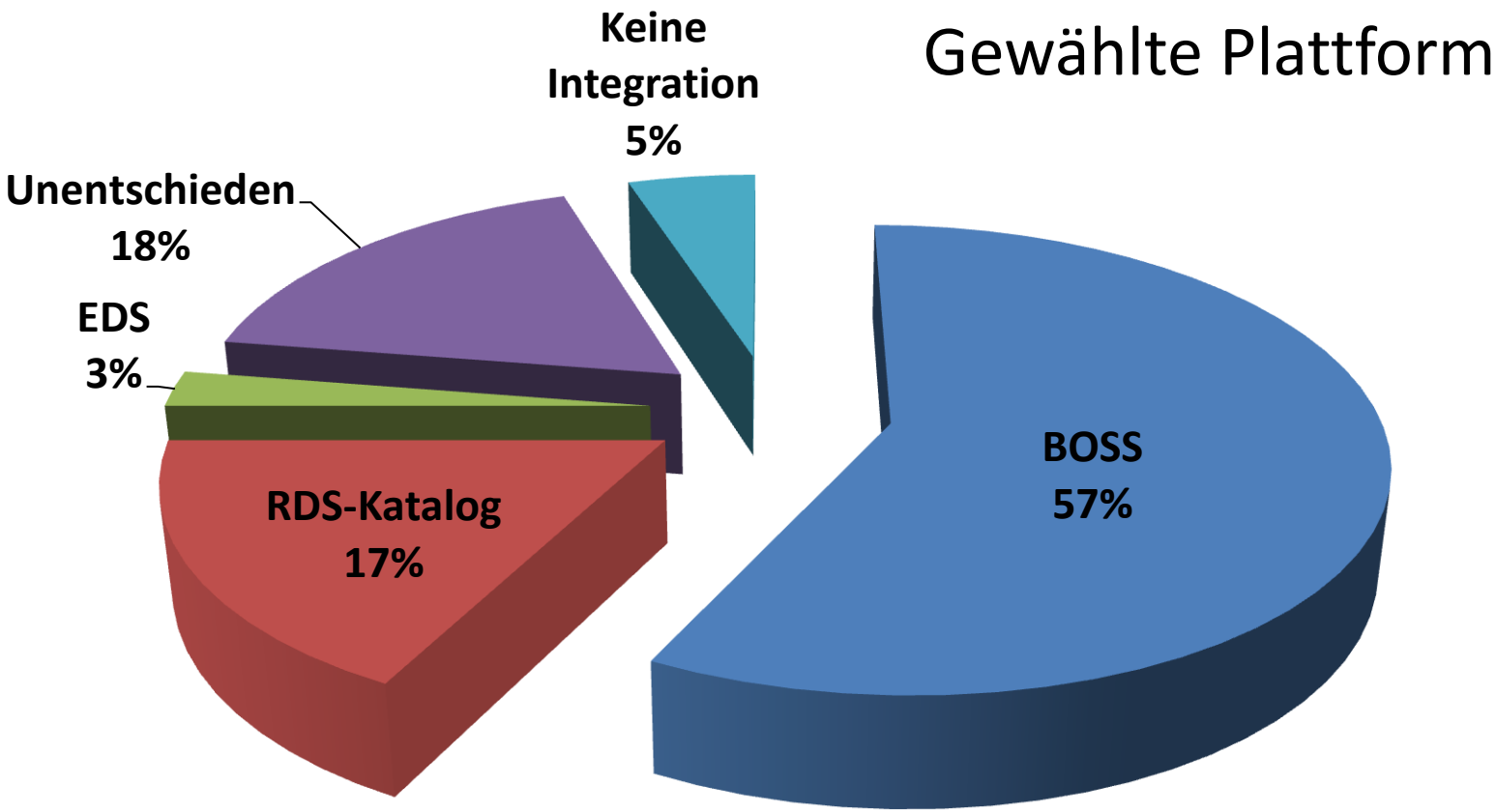
Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

Gewählte RDS-Indexe

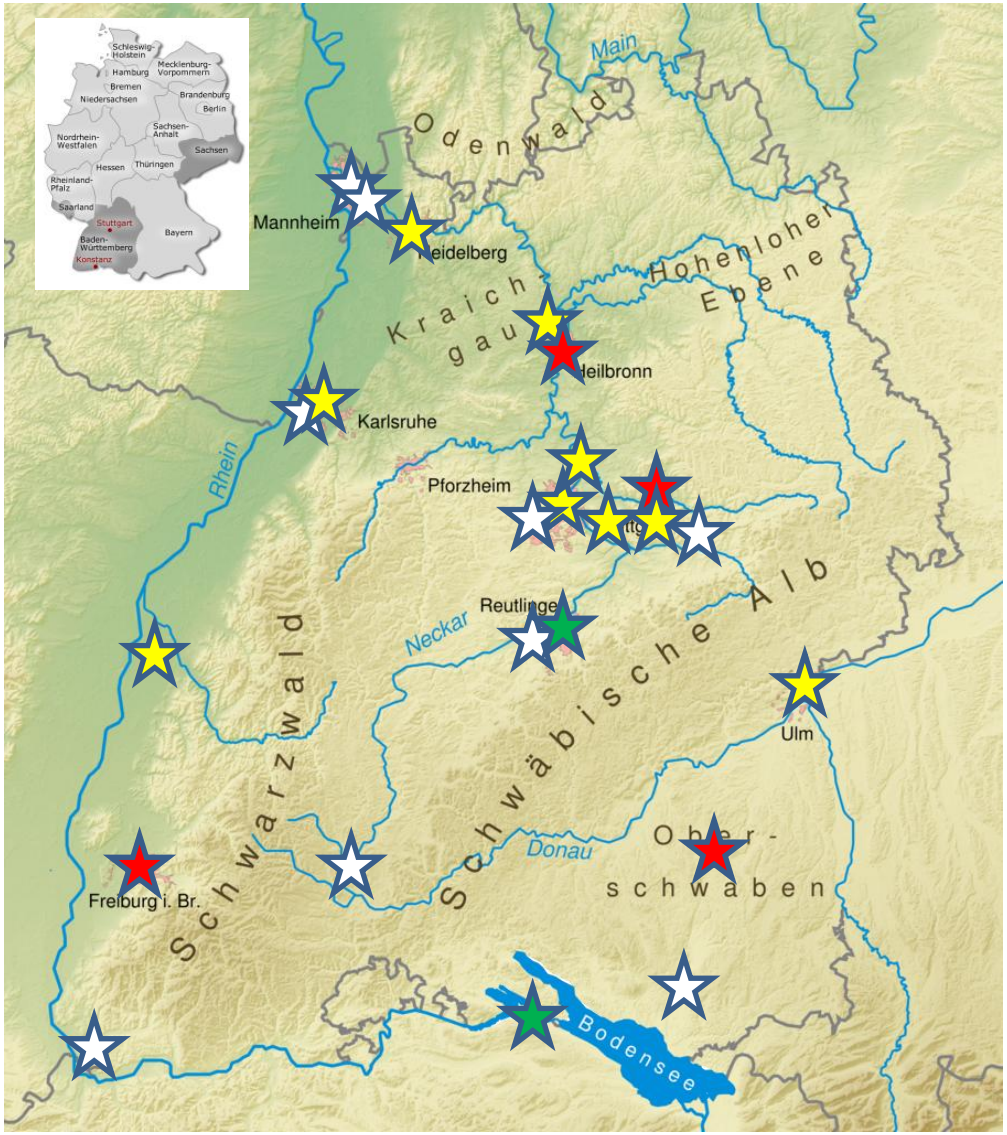


40 Rückmeldungen
- Kein Primo
- (Kein Swets)

Ergebnis IBS|BW-Umfrage



BOSS in BaWü



- ★ Pilot
- ★ Beta/Regelbetrieb
- ★ Entwurf
- ☆ Coming Soon

BOSS Gesamt

- 30+ Interessenten insgesamt
  - 24 aus Baden-Württemberg
  - 4 andere Bundesländer
  - 7 Bundeseinrichtungen
  - 4 sonstige
  - 16 Lokale Sichten für aDIS online

Richtige Entscheidungen

- Schneller Start mit VuFind 1.3 und Solr 3.5
- Regelbetrieb seit 1.7.
- Sofortige Verbesserung für aDIS-Lokalsystem
- Gemeinsamer Index für alle Einrichtungen
  - Differenzierung über ISIl-Facetten
- Lokaldaten aus dem Verbund (falls vorhanden)
  - Signaturen, Schlagworte, Systematiken, Notationen
- Synonymliste für Personennormdaten
  - Works like a charm ☺

BOSS Konzept trägt

Backend

- Hardware gut dimensioniert
  - Standalone Rechner statt ESX (2 CPUs, 32 Cores)
  - Index auf SSD
  - noch viel Luft nach oben
- Robust und schnell
  - Nur ein Server fürs Indexerstellen und -abfragen
  - Tägliches inkrementelles Indexieren

BOSS Konzept trägt

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

Frontend

- Sparsam dimensionierter ESX Server
- Verbesserungen am EBSCO und Summon Modul von VuFind
- IP-Kontrolle bei EBSCOhost hinzugefügt
- Nach erstem Entwurf einer Sicht →zahlreiche Änderungswünsche im Frontend

Weiterentwicklung ←→Neuinstallationen

Planung 2014

- Upgrade auf Solr 4.x
- Upgrade auf VuFind 2.x
  - Neues, freies EBSCO-Modul
  - Migration der Templates (Smarty → PHP)
- Lokaldaten aus Lokalsystemen exportieren
- Authentifizierung
  - NCIP-Anbindung von aDIS
  - Shibboleth
- Ausbau der Web-App für Smartphones

Jährliches Entgelt BOSS

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

Anzahl Titel lokal	Entgelt	Typische Vertreter
Bis 50.000	650€	DHBW (einzelne BA)
Bis 100.000	975€	FH-Bibliothek
Bis 250.000	1.625€	PH-Bibliothek
Bis 500.000	2.600€	
Bis 1 Mio.	3.900€	
Darüber	7.800€	

Einmalig: Installation mit Standard-Layout-Anpassungen: 750€

Warum BOSS?

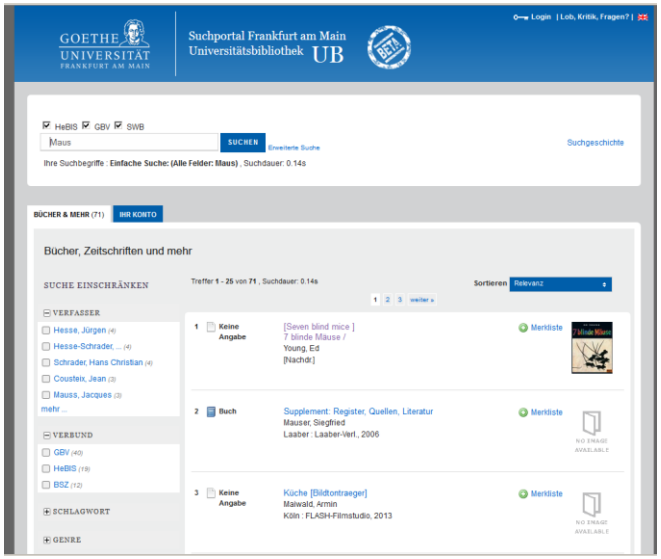
Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

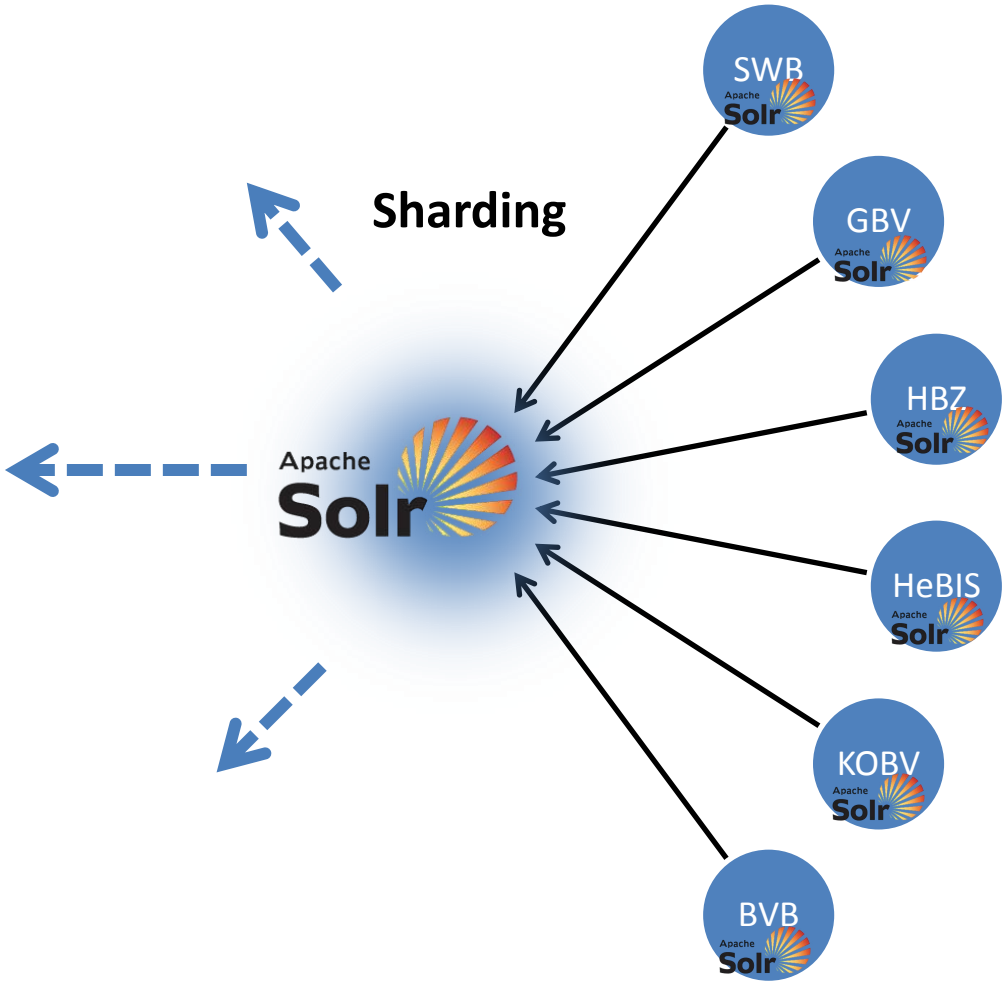
- Integration aller Quellen unter einer Oberfläche
- Service Lokalsystem, Fernleihe und RDS aus einer Hand
- Customizing
  - Corporate Identity
  - Regionale Sicht
  - Auswahl der Quellen (Fernleihe, Repositorien, ...)
  - Entwicklungspartnerschaft
- Produktiver Einsatz seit Verfügbarkeit der Konsortiallizenz (1.7.)
- Lokale Sichten als Beta/Produktiv-Version verfügbar und im Einsatz

Gemeinsamer Verbünde Index

BSZ Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

für die Fernleihe

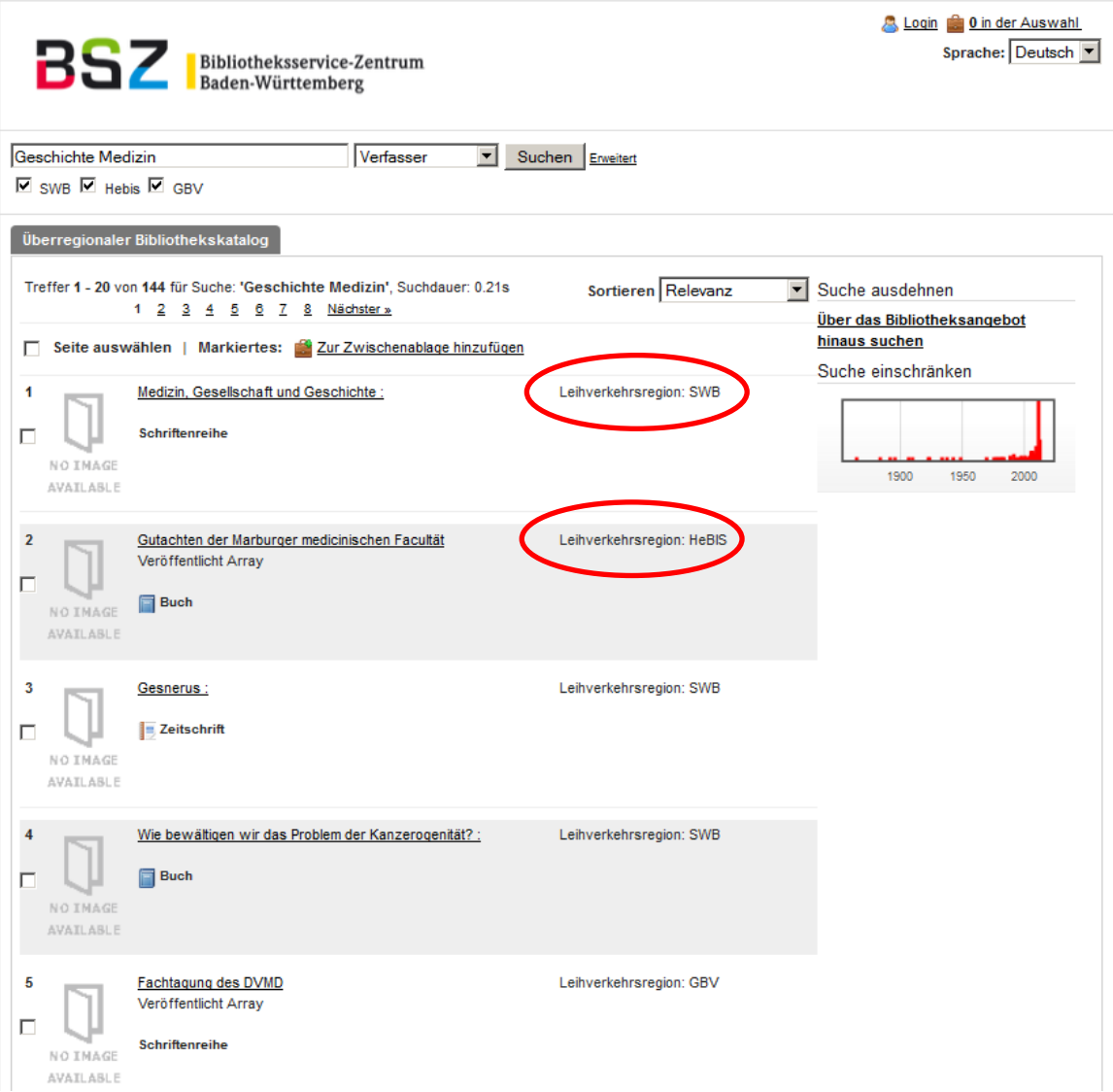




Gemeinsame Entwicklung eines Referenzsystems, basierend auf VuFind 1.3 und Solr 4

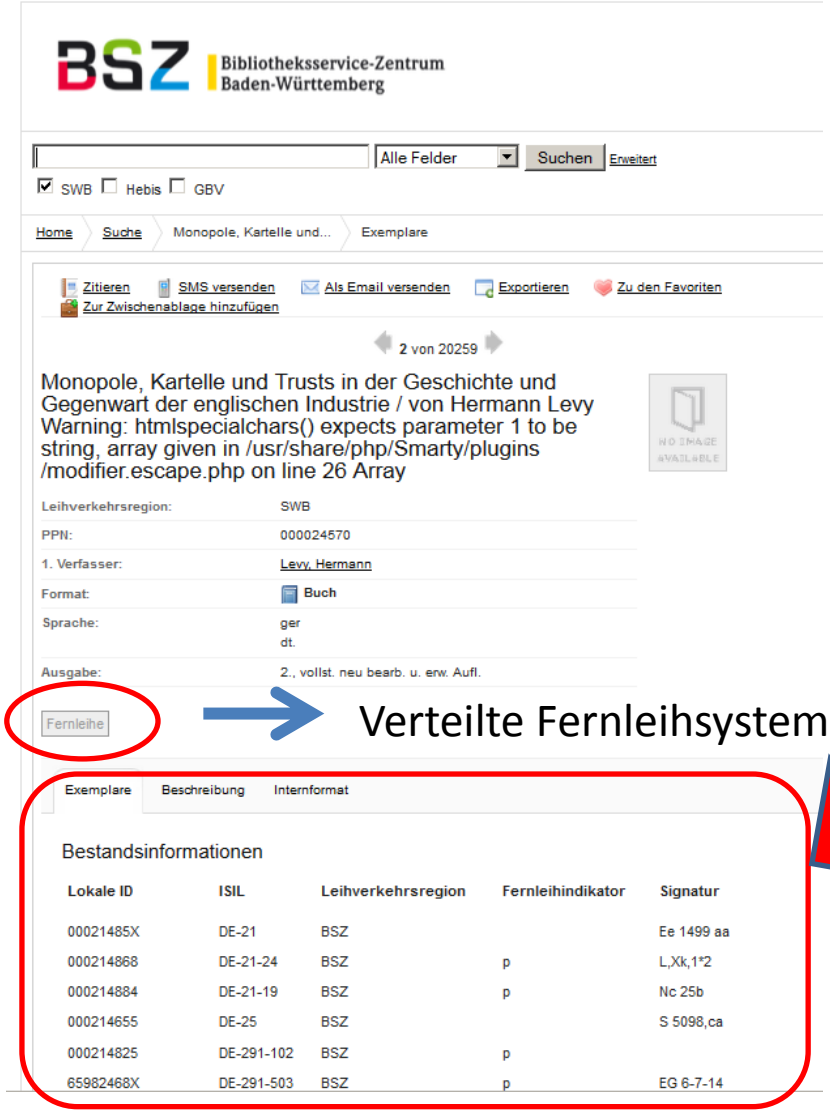
Gemeinsamer Verbünde Index

BSZ Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg



Gemeinsamer Verbünde Index

BSZ Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg



Verteilte Fernleihsysteme

Bestandsangaben in Marc21

924	1	|a 00021485X |b DE-21 |c BSZ |g Ee 1499 aa
924	1	|a 000214868 |b DE-21-24 |c BSZ |d p |g L,Xk,1*2
924	1	|a 000214884 |b DE-21-19 |c BSZ |d p |g Nc 25b
924	1	|a 000214655 |b DE-25 |c BSZ |g S 5098,ca
924	1	|a 000214825 |b DE-291-102 |c BSZ |d p
924	1	|a 65982468X |b DE-291-503 |c BSZ |d p |g EG 6-7-14
924	1	|a 000214647 |b DE-14 |c BSZ
924	1	|a 000214752 |b DE-352 |c BSZ
924	1	|a 000214817 |b DE-180 |c BSZ
924	1	|a 649091868 |b DE-15 |c BSZ
[illegible]	1	|a 000214701 |b DE-16 |c BSZ |g K 727-12 C
924	1	|a 000214663 |b DE-16-160 |c BSZ |g WS/QR 100 L668(2)
924	1	|a 00021468X |b DE-16-13 |c BSZ |d p |g JU/QR 100 L668(2)
924	1	|a 501875093 |b DE-16-34 |c BSZ |d p |g Qp 690
924	1	|a 715804146 |b DE-16-14 |c BSZ |d p |g AIR 4202-2
924	1	|a 000214728 |b DE-Ka26 |c BSZ |g XG 461(2)
924	1	|a 587375027 |b zzz9 CH2 |c BSZ |d p |g Ws 434

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Kontakt: stefan.winkler@bsz-bw.de