

EBS – Was ist das?

Vortrag im Kolloquium der
Universitätsbibliothek am 17.07.2020

UB/Dez.2/He



Inhalt

- Definition „Evidence-Based Selection“
- Vorgeschichte in der UB Bielefeld
- Rahmenbedingungen aktuelles Projekt (Finanzierung, Projektziele, Monitoring)
- Vorbereitung, begleitende Arbeiten, Nachbereitung
- Nutzung und Kauf bisher
- Zwischenfazit und Ausblick

Definition „Evidence-based Selection“

- wörtlich: „**datengestützte (Literatur-)Auswahl**“
- Angebotsmodell:
 - für eine bestimmte **Frist** (i.d.R. 1 Jahr)
 - in **Bibliothekskatalog** eingespielte, mit dem E-Book direkt **verlinkte** bibliographische Datensätze
 - **gesamtes** E-Book-Angebot (oder einen großen Teil davon)
 - **Verlag** oder Aggregatorenplattform
 - **uneingeschränkter** Nutzungszugriff (inkl. Download)
- nach Ablauf der Frist:
 - **Kaufauswahl** (selection) durch die Bibliothek (\neq PDA)
 - anhand der **Nutzungsstatistik** (evidence-based)
 - **gekaufte** E-Books dauerhaft im Bibliotheksbestand verfügbar

Es entstehen nur exakt die Kosten, die für die gekauften E-Books bei Direktkauf ebenfalls angefallen wären => bezahlt werden 4.000 – 5.000 E-Books, genutzt werden können >400.000!

Mehrwert des EBS-Modells

Es entstehen nur exakt die Kosten, die für die
gekauften E-Books bei Direktkauf ebenfalls
angefallen wären => bezahlt werden 4.000 – 5.000
E-Books, genutzt werden können >400.000!



„Ferrari fahren, Nissan Micra bezahlen!“

Vorgeschichte: nutzergesteuerte Erwerbung an der UB

- 2011 - 2014: PDA (Patron Driven Acquisition) - MyiLibrary

Nachteile PDA:

- Kaufauswahl wird direkt von Nutzung bestimmt („Klick löst Kauf aus“)
 - => keine fachliche Endauswahl, keine Budgetsicherheit
-
- seit 2014: EBS (Evidence Based Selection) - De Gruyter, JSTOR E-Books, Ebsco EBS, Wiley UBCM
 - bisher nur 1-2 Verlage/Plattformen p.a. finanzierbar

Rahmenbedingungen aktuelles EBS-Projekt

- Bewilligung von **Sondermitteln**, je 500.000 € p.a. für die Jahre 2020, 2021, 2022
- **Zweck**: alle in Deutschland derzeit angebotenen EBS-Angebote parallel anbieten (derzeit **16**)
- **Ziele** im Projektzeitraum:
 - **maximale Medienverfügbarkeit** (derzeit **ca. 413.000 zus. Titel**)
 - für **alle universitären Fächer**
- **Ziel** nach dem Projektzeitraum: **Erwerbungsstrategie** der UB langfristig optimal an den begrenzten Ressourcen einerseits und dem Bedarf von Forschung und Lehre andererseits auszurichten
- dazu: sorgfältige **begleitende statistische Auswertung**

Vorbereitung, begleitende Arbeiten, Nachbereitung

- **Vorbereitung:** EBS-Modelle ermitteln, Kostenplan aufstellen, Verträge aushandeln, Daten abrufen, anpassen, einspielen, Prozesse und Monitoring planen
- **begleitende Arbeiten:** monatlich Abruf und Auswertung von Nutzungsstatistiken, Aufbereitung der Statistiken zur Weiternutzung, Begutachtung der Kaufauswahllisten durch Fachreferate, Kauftitel bestellen, Kennzeichnung der Datensätze der Kauftitel
- **Nachbereitung:** am Ende jedes Jahres Gesamtauswertung, Gesamtabrechnung; am Ende des Lizenzzeitraums Löschen der Datensätze der nicht gekauften Titel aus dem Katalog

Nutzung und Kauf bisher

- Wieviele Zugriffe gibt es bisher?
- Wieviele Titel wurden genutzt?
- Welche Titel werden genutzt?
- Wieviele Titel wurden gekauft?
- Welche Fächer nutzen das Angebot am stärksten?
- Für welche Fächer wird am häufigsten gekauft?

Zahl der Zugriffe pro Monat

EBS Nutzungsstatistik	Titelzahl insg.	2020, Jan	2020, Feb	2020, Mär	2020, Apr	2020, Mai	2020, Juni	Gesamtzugr
Verlag / Plattform	inkl. Updates im April	Zahl der Zugriffe*	Zahl der Zugriffe*	Zahl der Zugriffe*	Zahl der Zugriffe*	Zahl der Zugriffe*	Zahl der Zugriffe*	Stand Ende Juni 2020
Beck	2.373	7.930	13.408	19.369	27.706	21.378	12.250	102.041
Cambridge University Pr.	36.975	2.910	3.412	18.922	7.966	43.133	5.813	82.156
de Gruyter**	74.450	3.492	14.905	18.387	2	33.785	3.386	73.957
EBSCO	193.513	3.217	4.285	4.758	4.227	4.890	4.293	25.670
Vandenhoeck & Ruprech	6.631	2.149	3.074	7.090	2.631	2.349	2.213	19.506
Elsevier	15.998	2.348	4.253	3.462	3.803	4.174	0	18.040
Wiley	21.842	5.346	1.370	1.762	25	1.379	5.630	15.512
Franz Steiner	1.237	241	74	79	63	1.237	5.745	7.439
Oxford University Pr.	16.628	1.406	1.994	1.120	951	913	0	6.384
Peter Lang	5.942	757	1.284	1.123	920	896	781	5.761
Hanser	1.149	595	583	3.079	477	435	541	5.710
Nomos (ab Mai)	20.699	0	0	0	0	3.138	1.638	4.776
Sage	4.963	371	592	735	431	246	424	2.799
Duncker & Humblot	5.535	452	743	352	416	415	346	2.724
Mohr Siebeck (ab Mai)	3.510	0	0	0	0	658	909	1.567
Taylor & Francis	1.496	44	108	77	93	128	50	500
	412.941	31.258	50.085	80.315	49.711	119.154	44.019	374.542

*(Number of Successful Section Requests gem. COUNTER Book Report 2 (R4))

** im April 2020 wg. techn. Schwierigkeiten beim Anbieter kaum zugriffsfähig

Zahl der genutzten Titel pro Monat

EBS Nutzungsstatistik	Titelzahl insg.	2020, Jan		2020, Feb		2020, Mär		2020, Apr		2020, Mai		2020, Juni		Gesamt
Verlag / Plattform	inkl. Updates im April	Zahl genutzter Titel	Anteil in Prozent	Zahl genutzter Titel	Anteil in Prozent	Zahl genutzter Titel	Anteil in Prozent	Zahl genutzter Titel	Anteil in Prozent	Zahl genutzter Titel	Anteil in Prozent	Zahl genutzter Titel	Anteil in Prozent	Zahl genutzter Titel
Beck	2.373	468	20	727	31	652	27	742	31	861	36	596	25	4.046
Cambridge University Pr.	36.975	463	1,3	965	3	920	2	496	1	1.586	4	454	1	4.884
de Gruyter**	74.450	313	0,4	1.729	2	3.091	4	1	0	4.716	6	1.228	2	11.078
EBSCO	193.513	4634	2	5.881	3	1.697	1	1.517	1	1.617	1	1.561	1	16.907
Vandenhoeck & Ruprech	6.631	450	7	481	7	308	5	266	4	258	4	235	4	1.998
Elsevier	15.998	587	3,7	1.166	7	264	2	287	2	302	2		0	2.606
Wiley	21.842	395	2	255	1	56	0	6	0	51	0	206	1	969
Franz Steiner	1.237	204	16,5	70	6	36	3	39	3	34	3	113	9	496
Oxford University Pr.	16.628	1005	6,0	1.002	6	220	1	245	1	209	1		0	2.681
Peter Lang	5.942	216	4	526	9	278	5	236	4	237	4	261	4	1.754
Hanser	1.149	179	15,6	184	16	114	10	51	4	50	4	69	6	647
Nomos (ab Mai)	20.699	0	0,0	0	0	0	0	0	0	465	2	145	1	610
Sage	4.963	78	2	156	3	131	3	77	2	75	2	80	2	597
Duncker & Humblot	5.535	274	5	496	9	208	4	259	5	302	5	226	4	1.765
Mohr Siebeck (ab Mai)	3.510	0	0	0	0	0	0	0	0	130	4	362	10	492
Taylor & Francis	1.496	11	0,7	52	3	42	3	27	2	93	6	34	2	259
	412.941	9.277				8.017		4.249		10.986				51.789

*(Number of Successful Section Requests gem. COUNTER Book Report 2 (R4))

** im April 2020 wg. techn. Schwierigkeiten beim Anbieter kaum zugriffsfähig

Mehrwert des EBS-Modells

Auch wenn nicht alle Titel genutzt werden, entsteht ein Mehrwert durch Nutzungen, die nicht in Kauf umgesetzt werden können => bezahlt werden
4.000 – 5.000 E-Books, genutzt werden
(hochgerechnet) 50.-60.000 von 413.000 Titeln



„Ferrari angesehen, Hybrid-Kombi gefahren, Nissan Micra bezahlt!“

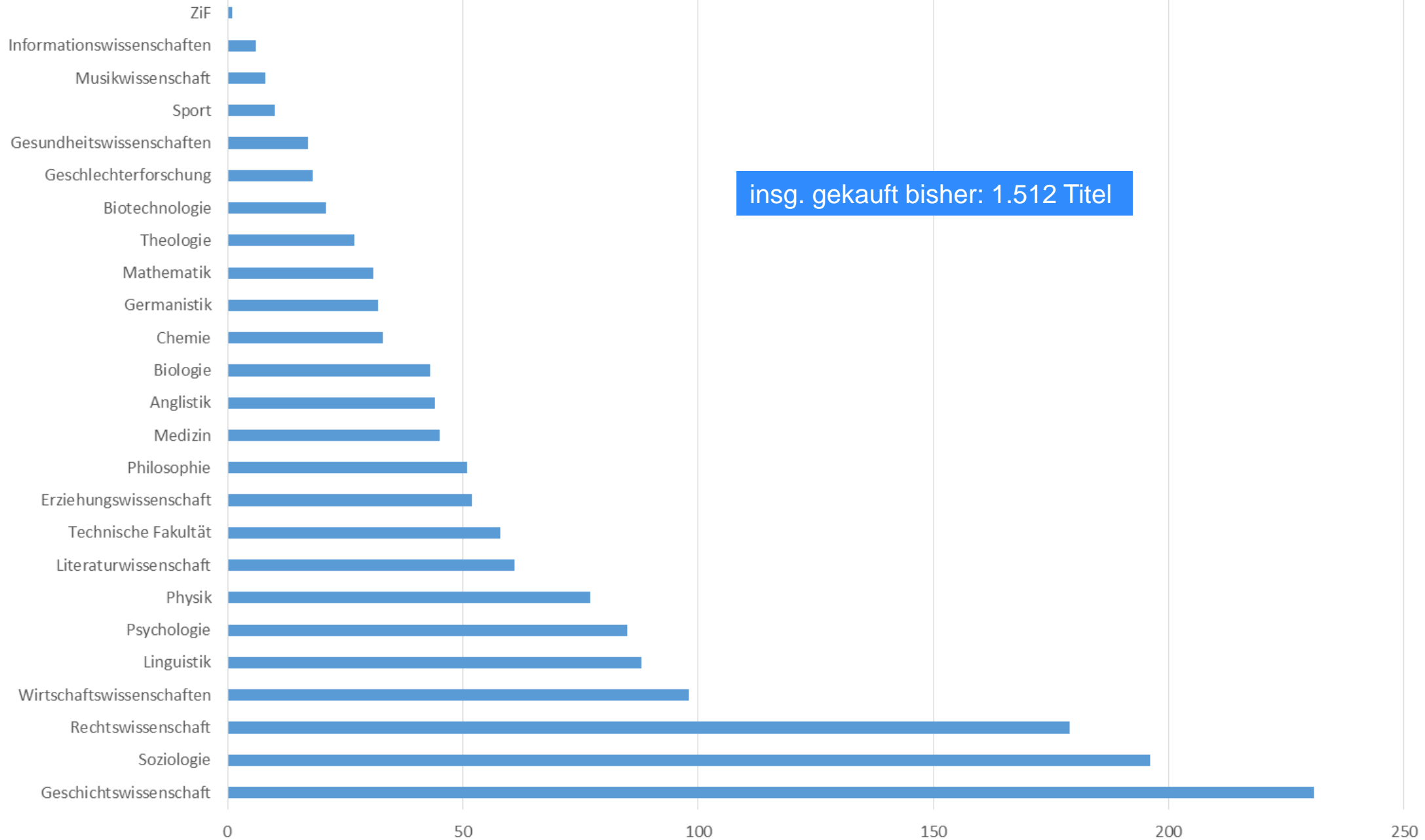
Art der Nutzung: Zugriffszahl beim meistgenutzten Titel pro Verlag/Plattform pro Monat

EBS Nutzungsstatistik	2020, Jan	2020, Feb	2020, Mär	2020, Apr	2020, Mai	2020, Juni
Verlag / Plattform	Zugriffszahl beim meistgenutzten Titel	Zugriffszahl beim meistgenutzten Titel	Zugriffszahl beim meistgenutzten Titel	Zugriffszahl beim meistgenutzten Titel	Zugriffszahl beim meistgenutzten Titel	Zugriffszahl beim meistgenutzten Titel
Beck	320	349	423	882	330	427
Cambridge University Pr.	88	76	246	276	523	112
de Gruyter**	164	367	270	2	494	87
EBSCO	40	147	39	86	175	71
Vandenhoeck & Ruprecht	72	78	158	101	94	68
Elsevier	68	168	146	454	195	
Wiley	337	154	352	20	336	206
Franz Steiner	12	10	18	10	140	414
Oxford University Pr.	46	63	66	69	45	
Peter Lang	43	80	56	62	56	27
Hanser	74	42	290	59	78	81
Nomos (ab Mai)	0	0	0	0	189	141
Sage	24	75	71	63	14	50
Duncker & Humblot	7	18	9	8	9	6
Mohr Siebeck (ab Mai)	0	0	0	0	406	251
Taylor & Francis	29	33	18	26	16	5
*(Number of Successful Section Requests gem. COUNTER Book Report 2 (R4))						
** im April 2020 wg. techn. Schwierigkeiten beim Anbieter kaum zugriffsfähig						

Da die meistgenutzten Titel pro Verlag/Plattform gekauft werden, profitieren

- Verlage/Anbieter deutschsprachiger Literatur
- kleinere Anbieter mit spezielleren Inhalten
- Geisteswissenschaften

EBS-Kauftitel Jan - Juni 2020



Art der Nutzung: meistgenutzte Titel pro Verlag/Plattform pro Monat

monatliche EBS Top-Titel 2020			
Titel (Verlag/Plattform)	Fach	Monat	Zahl der Zugriffe auf den jeweiligen Titel*
The Handbook of Narcissism and Narcissistic Personality Disorder (Wiley)	Psychologie	Jan	337
Das Assessorexamen im Zivilrecht (Beck/Vahlen)	Rechtswissenschaft	Jan	320
Quantenmechanik (de Gruyter)	Physik	Jan	164
Handbook Autobiography/Autofiction (de Gruyter)	Literaturwissenschaft	Feb	367
Grundgesetz (Beck)	Rechtswissenschaft	Feb	349
Psychiatrische Begutachtung (Elsevier)	Psychologie	Feb	168
Bürgerliches Gesetzbuch (Beck)	Rechtswissenschaft	Mrz	423
A Companion to Livy (Wiley)	Geschichte/Alttertumswisse	Mrz	352
Windows PowerShell 5.1 und PowerShell Core 6.1 (Hanser)	Informatik	Mrz	290
Grundgesetz (Beck)	Rechtswissenschaft	Apr	882
Business Intelligence (Elsevier)	Informatik	Apr	454
Undergraduate Commutative Algebra (CUP)	Mathematik	Apr	276
The Cambridge Photographic Atlas of Galaxies (CUP)	Physik	Mai	523
Quantenmechanik (de Gruyter)	Physik	Mai	494
Labour Law (Mohr Siebeck)	Rechtswissenschaft	Mai	406
Schuldrecht (Beck/Vahlen)	Rechtswissenschaft	Juni	427
Hinrik Dunkelgud und sein Rechnungsbuch (1479 bis 1517) (Franz Steiner)	Geschichte/Alttertumswisse	Juni	414
Labour Law (Mohr Siebeck)	Rechtswissenschaft	Juni	251

*(Es wurde pro Monat jeweils der meistgenutzte Titel auf jeder Plattform ausgewertet und gereiht, es kann also vorkommen, dass es auf weitere Titel einzelner Plattformen im betreffenden Monat höhere Nutzung gab als auf die nächstplatzierten Spitzentitel anderer Plattformen)

Art der Nutzung: meistgenutzte Titel pro Verlag/Plattform Juni 2020

monatliche EBS Top-Titel 2020			
Titel (Verlag/Plattform)	Fach	Monat	Zahl der Zugriffe auf den jeweiligen Titel*
Schuldrecht (Beck/Vahlen)	Rechtswissenschaft	Juni	427
Hinrik Dunkelgud und sein Rechnungsbuch (1479 bis 1517) (Franz Steiner)	Geschichte/Alttertumswisse	Juni	414
Labour Law (Mohr Siebeck)	Rechtswissenschaft	Juni	251
Handbook of Fluorous Chemistry	Chemie	Juni	205
Jugendstrafrecht (Nomos)	Rechtswissenschaft	Juni	141
Neural Machine Translation (CUP)	Informatik	Juni	112
Basiswissen Jura für die mündlichen Prüfungen (de Gruyter)	Rechtswissenschaft	Juni	87
Spiele entwickeln mit Unreal Engine 4 (Hanser)	Informatik	Juni	81
The Languages of Urban Africa (Continuum International Publ.)	Linguistik	Juni	71
Mit Freude lernen - ein Leben lang (Vandenhoeck & Ruprecht)	Erziehungswissenschaft	Juni	68
Handbook of Organizational Institutionalism (Sage)	Soziologie	Juni	50
Sterben, Tod und Trauer im Bilderbuch seit 1945 (Lang)	Literaturwissenschaft	Juni	27
Notwendigkeit und Struktur juristischer Argumentation (Duncker & Humb)	Rechtswissenschaft	Juni	6
The Colonisation and Settlement of Taiwan, 1684–1945 (Taylor & Francis)	Geschichte/Alttertumswisse	Juni	5

Zwischenfazit und Ausblick

- Prozessroutinen entwickelt
- Nutzung intensiv (374.542 Zugriffe = 2.069 Zugriffe pro Tag)
- Nutzen auch für Geisteswissenschaften deutlich erkennbar (Geschichte = Kaufspitzenreiter)
- Mehrwert erreicht (jetzt schon 30-40.000 Titel genutzt für den Kaufpreis von 1.512 Titeln)

- nächster Meilenstein: Jahresendabrechnung und –auswertung
- Prozesse, Inhalte, Finanzierung und Nutzen bis Ende 2022 gesichert
- Nutzerfeedback: Sorge wegen Dauerverfügbarkeit = Finanzierungsfrage

