

EBS – Erfahrungsbericht nach dem ersten Jahr

Vortrag im Kolloquium der
Universitätsbibliothek am 05.02.2021



Inhalt

- Definition „Evidence-Based Selection“
- Vorgeschichte in der UB Bielefeld
- Rahmenbedingungen aktuelles Projekt
- Vorbereitung, begleitende Arbeiten, Nachbereitung
- Nutzung und Kauf bisher
- Zwischenfazit 2020
- 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 (2020: **16**)
- **Ziele** im Projektzeitraum:
 - **maximale Medienverfügbarkeit** (2020: **ca. 411.147 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, Kauffitel bestellen, Kennzeichnung der Datensätze der Kauffitel
- **Nachbereitung:** am Ende jedes Jahres Gesamtauswertung, Gesamtabrechnung; am Ende des Lizenzzeitraums Löschen der Datensätze der nicht gekauften Titel aus dem Katalog

Nutzung und Kauf in 2020

- Wieviele Zugriffe gab es?
- 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	2020, Juli	2020, August	2020, Septemb	Gesamtzugriffe
Verlag / Plattform	inkl. Updates	Zahl der Zugriffe*	Stand Ende Sep 2020								
Beck	2.373	7.930	13.408	19.369	27.706	21.378	12.250	8.019	9.958	11.977	131.995
Cambridge University Pr.	37.513	2.910	3.412	18.922	7.966	43.133	5.813	4.576	4.026	2.710	93.468
de Gruyter**	78.633	3.492	14.905	18.387	2	33.785	3.386	1.382	1.396	4.562	81.297
Wiley	21.986	5.346	1.370	1.762	25	1.379	5.630	15.715	5.048	6.654	42.929
EBSCO	195.132	3.217	4.285	4.758	4.227	4.890	4.293	4.173	3.830	3.658	37.331
Elsevier	17.644	2.348	4.253	3.462	3.803	4.174	3.215	3.900	4.669	2.788	32.612
Vandenhoeck & Ruprecht	6.714	2.149	3.074	7.090	2.631	2.349	2.213	1.797	2.226	2.134	25.663
Franz Steiner	1.335	241	74	79	63	1.237	5.745	2.423	1.279	2.232	13.373
Nomos (Jun-Aug)	9.836	0	0	0	0	0	1.638	4.305	7.425	0	13.368
Nomos (Sep)	314	0	0	0	0	0	0	0	0	3.732	3.732
Oxford University Pr.	16.748	1.406	1.994	1.120	951	913	860	678	771	963	9.656
Peter Lang	6.012	757	1.284	1.123	920	896	781	1.041	1.322	890	9.014
Hanser	1.149	595	583	3.079	477	435	541	435	527	276	6.948
Sage	5.197	371	592	735	431	246	424	478	281	411	3.969
Duncker & Humblot	5.555	452	743	352	416	415	346	292	519	402	3.937
Mohr Siebeck (ab Mai)	3.510	0	0	0	0	658	909	573	593	422	3.155
Taylor & Francis	1.496	44	108	77	93	128	50	68	85	2.134	2.787
	411.147	31.258	50.085	80.315	49.711	116.016	48.094	49.855	43.955	45.945	515.234

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

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

*** Angaben aus: file:///K:/Dezernat_2/Projektakte%20EBS%20Sondermittel/2020-01-28%20Bestell%20und%20Updaterhythmus%20EBS.xlsx

Zahl der genutzten Titel pro Monat

Verlag / Plattform	Titelzahl insg. inkl. Updates	2020, Jan Zahl genutzter Titel	2020, Feb Zahl genutzter Titel	2020, Mär Zahl genutzter Titel	2020, Apr Zahl genutzter Titel	2020, Mai Zahl genutzter Titel	2020, Juni Zahl genutzter Titel	2020, Juli Zahl genutzter Titel	2020, August Zahl genutzter Titel	2020, September Zahl genutzter Titel	Nutztitel gesamt Zahl genutzter Titel
Beck	2.373	468	727	652	742	861	596	484	550	558	5.638
Cambridge University Pr.	37.513	463	965	920	496	1.586	454	418	393	253	5.948
de Gruyter**	78.633	313	1.729	3.091	1	4.716	1.228	165	359	1.456	13.058
Wiley	21.986	395	255	56	6	51	206	663	212	254	2.098
EBSCO	195.132	4634	5.881	1.697	1.517	1.617	1.561	1.633	1.465	1.359	21.364
Elsevier	17.644	587	1.166	264	287	302	309	327	299	256	3.797
Vandenhoeck & Ruprecht	6.714	450	481	308	266	258	235	228	237	243	2.706
Franz Steiner	1.335	204	70	36	39	34	113	52	25	44	617
Nomos (Jun-Aug)	9.836	0	0	0	0	0	145	544	741	0	1.430
Nomos (Sep)	314	0	0	0	0	0	0	0	0	445	445
Oxford University Pr.	16.748	1005	1.002	220	245	209	215	187	195	197	3.475
Peter Lang	6.012	216	526	278	236	237	261	242	245	215	2.456
Hanser	1.149	179	184	114	51	50	69	45	58	33	783
Sage	5.197	78	156	131	77	75	80	88	51	68	804
Duncker & Humblot	5.555	274	496	208	259	302	226	206	253	277	2.501
Mohr Siebeck (ab Mai)	3.510	0	0	0	0	130	362	189	258	167	1.106
Taylor & Francis	1.496	11	52	42	27	93	34	43	31	243	576
	411.147	9.277	13.690	8.017	4.249	10.521	6.094	5.514	5.372	6.068	68.802

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

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

*** Angaben aus: file:///K:/Dezernat_2/Projektakte%20EBS%20Sondermittel/2020-01-28%20Bestell%20und%20Updaterhythmus%20EBS.xlsx

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

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

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

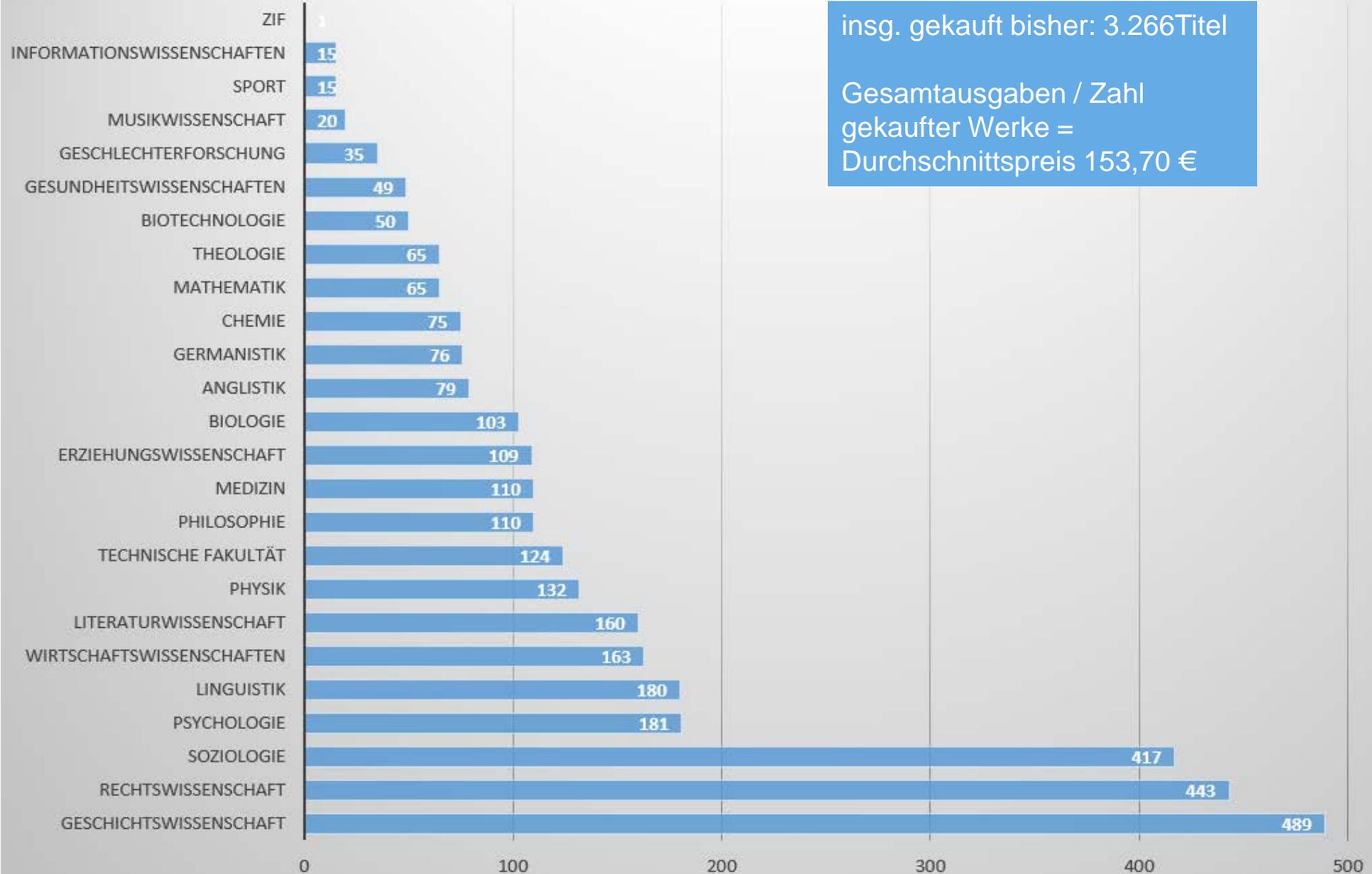
Verlag / Plattform	2020, Jan	2020, Feb	2020, Mär	2020, Apr	2020, Mai	2020, Juni	2020, Juli	2020, August	2020, Sept
BS Nutzungsstatistik	Zugriffszahl beim meistgenutzten Titel								
beck	320	349	423	882	330	427	293	233	293
Cambridge University Pr.	88	76	246	276	523	112	418	66	101
de Gruyter**	164	367	270	2	494	87	34	45	82
Wiley	337	154	352	20	336	206	196	147	257
WILEY-BSCO	40	147	39	86	175	71	36	71	31
Wiley-Interscience	68	168	146	454	195	160	127	201	376
Wiley-VCH	72	78	158	101	94	68	84	92	79
Wiley-VCH	12	10	18	10	140	414	224	368	192
Wiley-VCH (Jun-Aug)	0	0	0	0	0	141	150	332	0
Wiley-VCH (Sep)	0	0	0	0	0	0	0	0	295
Oxford University Pr.	46	63	66	69	45	50	41	46	94
Springer	43	80	56	62	56	27	47	94	51
Springer	74	42	290	59	78	81	41	51	50
Springer	24	75	71	63	14	50	57	84	79
Springer & Humblot	7	18	9	8	9	6	9	23	16
Mohr Siebeck (ab Mai)	0	0	0	0	406	251	220	44	24
Taylor & Francis	29	33	18	26	16	5	9	24	79

Inhalte der Nutzung

	monatliche EBS Top-Titel 2020	Plattform	Fach	Zahl der Zugriffe auf diesen Titel in 2020 insg.
1	Oxford English Dictionary	OUP	Anglistik	2.361
2	Schuldrecht	Beck/Vahlen	Rechtswissenschaft	2.096
3	Bürgerliches Gesetzbuch	Beck	Rechtswissenschaft	1.997
4	Grundgesetz	Beck	Rechtswissenschaft	1.903
5	Das Assessorexamen im Zivilrecht	Beck/Vahlen	Rechtswissenschaft	1.422
6	Arbeitsrecht	Mohr Siebeck	Rechtswissenschaft	1.393
7	Strafgesetzbuch	Beck	Rechtswissenschaft	1.288
8	Strafprozessrecht	Nomos	Rechtswissenschaft	1.265
9	Das politische System der Bundesrepublik Deutschland	Beck	Rechtswissenschaft	805
10	The Cambridge Photographic Atlas of Galaxies	CUP	Physik	776
11	Business Intelligence	Elsevier	Informatik	664
12	Quellen und Dokumente zur Geschichte von "Mein Kampf", 1924–	Steiner	Geschichte/Altertumswisse	552
13	Quantenmechanik	de Gruyter	Physik	437
14	Handbook Autobiography/Autofiction	de Gruyter	Literaturwissenschaft	434
15	Hinrik Dunkelgud und sein Rechnungsbuch (1479 bis 1517)	Steiner	Geschichte/Altertumswisse	416
16	Kriminologie	Nomos	Rechtswissenschaft	416
17	Gram-Positive Pathogens	Wiley	Medizin	388
18	Undergraduate Commutative Algebra	CUP	Mathematik	383
19	Differentialdiagnostik und Differentialtherapie in der Inneren Medi	Elsevier	Medizin	382
20	Basiswissen Jura für die mündlichen Prüfungen	de Gruyter	Rechtswissenschaft	382

21	Introduction to Discrete Dynamical Systems and Chaos	Wiley	Mathematik	351
22	The Handbook of Narcissism and Narcissistic Personality Disorder	Wiley	Psychologie	344
23	Die Tränen der Mächtigen und die Macht der Tränen	Steiner	Geschichte	336
24	The International Handbook of Suicide Prevention	Wiley	Linguistik	336
25	ADS in der Schule: Handreichungen für Lehrerinnen und Lehrer	Vandenhoeck & Rupre	Erziehungswissenschaft	332
26	Brauchen wir in Deutschland eine Militärgerichtsbarkeit?	Nomos	Rechtswissenschaft	332
27	Klimawandel und Resilienz in Bangladesch	Steiner	Soziologie	320
28	Psychiatrische Begutachtung	Elsevier	Psychologie	305
29	Jugendstrafrecht	Nomos	Rechtswissenschaft	291
30	Römische Dekadenzdiskurse	Steiner	Geschichte	276
31	Introduction to Semantics	EBSCO / de Gruyter	Linguistik	254
32	Unterrichtsstörungen aus der Sicht von Lehrenden und Lernenden	Lang	Erziehungswissenschaft	248
33	Wissen und literarisches Lernen	Lang	Literaturwissenschaft	248
34	Literaturdidaktik	EBSCO / de Gruyter	Literaturwissenschaft	246
35	Judenhass	Vandenhoeck & Rupre	Soziologie	244
36	Patterns of Democracy	EBSCO / Yale Univ. Pr.	Soziologie	239
37	Das Regierungssystem der Bundesrepublik Deutschland (97831109	de Gruyter	Physik	225
38	Principles of Nutrigenetics and Nutrigenomics	Elsevier	Biologie	219
39	The Cambridge Handbook of the Changing Nature of Work	CUP	Soziologie	216
40	Handbook of Epigenetics	Elsevier	Biologie	211
41	Fasti e schemi cronologici	Steiner	Geschichte	206
42	Handbook of Fluorous Chemistry	Wiley	Chemie	205
43	Hayes' Handbook of Pesticide Toxicology	Elsevier	Chemie	204
44	Hormones, Brain and Behavior	Elsevier	Biologie	196
45	Chemically Reacting Flow: Theory, Modeling, and Simulation	Wiley	Chemie	196

EBS-Kauftitel Jan - Okt 2020



insg. gekauft bisher: 3.266 Titel

Gesamtausgaben / Zahl
gekaufter Werke =
Durchschnittspreis 153,70 €

Kosten-Nutzen-Betrachtung

EBS Nutzungsstatistik 20	Ausgaben	Titelzahl insg.	Gesamtzugriffe	Kosten pro Zugriff	Nutztitel gesamt	Kosten pro Nutztitel
Verlag / Plattform	insg.***	inkl. Updates				
Beck	26.866 €	2.373	131.995	0,20 €	5.638	11 €
Cambridge University Pr.	41.186 €	37.513	93.468	0,44 €	5.948	7 €
de Gruyter**	106.775 €	78.633	81.297	1,31 €	13.058	8 €
Wiley	34.864 €	21.986	42.929	0,81 €	2.098	17 €
EBSCO	21.744 €	195.132	37.331	0,58 €	21.364	1 €
Elsevier	53.500 €	17.644	32.612	1,64 €	3.797	14 €
Vandenhoeck & Ruprecht	9.095 €	6.714	25.663	0,35 €	2.706	3 €
Franz Steiner	7.811 €			0,58 €	617	13 €
Nomos (Jun-Aug)	12.580 €			0,94 €	1.430	9 €
Nomos (Sep)	8.496 €			2,28 €	445	19 €
Oxford University Pr.	49.873 €			5,16 €	3.475	14 €
Peter Lang	30.816 €			3,42 €	2.456	13 €
Hanser	16.050 €			2,31 €	783	20 €
Sage	19.555 €			4,93 €	804	24 €
Duncker & Humblot	21.332 €			5,42 €	2.501	9 €
Mohr Siebeck (ab Mai)	10.000 €			3,17 €	1.106	9 €
Taylor & Francis	31.428 €	1.496	2.787	11,28 €	576	55 €
	501.971	411.147	515.234	0,97 €	68.802	7 €

Aus der Relation zwischen den Gesamtkosten und der Zahl der Zugriffe können wir schließen: Es sind pro Zugriff Kosten von unter 1 € entstanden – das ist nach Branchenmaßstäben extrem gut.

Kosten-Nutzen-Betrachtung

EBS Nutzungsstatistik 20	Ausgaben	Titelzahl insg.	Gesamtzugriffe	Kosten pro Zugriff	Nutztitel gesamt	Kosten pro Nutztitel
Verlag / Plattform	insg.***	inkl. Updates				
Beck	26.866 €	2.373	131.995	0,20 €	5.638	11 €
Cambridge University Pr.	41.186 €	37.513	93.468	0,44 €	5.948	7 €
de Gruyter**	106.775 €	78.633	81.297	1,31 €	13.058	8 €
Wiley	34.864 €	21.986	42.929	0,81 €	2.098	17 €
EBSCO	21.744 €	195.132	37		54	1 €
Elsevier	53.500 €	17.644	32		07	14 €
Vandenhoeck & Ruprecht	9.095 €	6.714	25		06	3 €
Franz Steiner	7.811 €	1.335	13		07	13 €
Nomos (Jun-Aug)	12.580 €	9.836	13		00	9 €
Nomos (Sep)	8.496 €	314	3		05	19 €
Oxford University Pr.	49.873 €	16.748	9		05	14 €
Peter Lang	30.816 €	6.012	9		06	13 €
Hanser	16.050 €	1.149	6		03	20 €
Sage	19.555 €	5.197	3		04	24 €
Duncker & Humblot	21.332 €	5.555	3		01	9 €
Mohr Siebeck (ab Mai)	10.000 €	3.510	3.155	5,17 €	1.106	9 €
Taylor & Francis	31.428 €	1.496	2.787	11,28 €	576	55 €
	501.971	411.147	515.234	0,97 €	68.802	7 €

Aus der Relation zwischen den Gesamtkosten und der Zahl genutzter Titel, erhalten wir eine annähernde Einschätzung, wieviel „Miete“ wir pro Titel gezahlt hätten, wenn nicht die Gesamtkosten in Kauf umgesetzt worden wären. Auch dieses Verhältnis ist sehr gut.

Kosten-Nutzen-Betrachtung

EBS Nutzungsstatistik 20	Ausgaben	Titelzahl insg.	Gesamtzugriffe	Kosten pro Zugriff	Nutztitel gesamt	Kosten pro Nutztitel
Verlag / Plattform	insg.***	inkl. Updates				
Beck	26.866 €	2.373	131.995	0,20 €	5.638	11 €
Cambridge University Pr.	41.186 €	37.513	93.468	0,44 €	5.948	7 €
de Gruyter**	106.775 €	78.633	81.297	1,31 €	13.058	8 €
Wiley	34.864 €	21.986	42.929	0,81 €	2.098	17 €
EBSCO	21.744 €	195.132	37.331	0,58 €	21.364	1 €
Elsevier	53.500 €			1,64 €	3.797	14 €
Vandenhoeck & Ruprecht	9.095 €			0,35 €	2.706	3 €
Franz Steiner	7.811 €			0,58 €	617	13 €
Nomos (Jun-Aug)	12.580 €			0,94 €	1.430	9 €
Nomos (Sep)	8.496 €			2,28 €	445	19 €
Oxford University Pr.	49.873 €			5,16 €	3.475	14 €
Peter Lang	30.816 €			3,42 €	2.456	13 €
Hanser	16.050 €			2,31 €	783	20 €
Sage	19.555 €			4,93 €	804	24 €
Duncker & Humblot	21.332 €	5.555	3.937	5,42 €	2.501	9 €
Mohr Siebeck (ab Mai)	10.000 €	3.510	3.155	3,17 €	1.106	9 €
Taylor & Francis	31.428 €	1.496	2.787	11,28 €	576	55 €
	501.971	411.147	515.234	0,97 €	68.802	7 €

Betrachtet man beide Relationen auf Plattformebene, erkennt man, dass sich das Kosten-Nutzenverhältnis bei verschiedenen Plattformen deutlich unterscheidet.

Mehrwert des EBS-Modells

Auch wenn nicht alle genutzten Titel gekauft werden können, entstand ein Mehrwert dadurch, dass sie ein Jahr lang genutzt werden konnten => bezahlt wurden 3.266 E-Books, genutzt wurden zwischen 30.-50.000 von 411.147 Titeln



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

Zwischenfazit Ende 2020

- Kosten-Nutzenverhältnis stimmt
 - Nutzung intensiv (501.971 Zugriffe = 1.375 Zugriffe pro Kalendertag)
 - Mehrwert erreicht (30-40.000 Titel genutzt für den Kaufpreis von 3.266 Titeln)
- Inhaltliche Ziele erreicht
 - deutliche Umfangsausweitung verfügbarer E-Books
 - Nutzen auch für Geisteswissenschaften deutlich erkennbar

Ausblick

- Prozessroutinen müssen aufgrund der Alma-Einführung in 2021 verschlankt werden
 - keine monatlichen statistischen Auswertungen und Käufe mehr
 - statistische Auswertung und Kauf 2. Jahreshälfte / 3. Quartal
- Hinzunahme neuer Plattformen (Brill, Manchester University Press und Pearson)
- ermöglicht durch Landesinitiative: ab 2021 NRW-weit EBS
 - de Gruyter (ca. 85.000 Titel)
 - Preselect Media (ca. 22.000 Titel, versch. Verlage, z.B. Klett-Cotta, Kohlhammer, Klostermann, Edition text+kritik)
 - ...