



Universitätsbibliothek

## Die Analyse von COUNTER-Daten in Alma

Dr. Andreas Sabisch, Mario Kowalak

FU Berlin Universitätsbibliothek

Garystr. 39

14195 Berlin

[andreas.sabisch@fu-berlin.de](mailto:andreas.sabisch@fu-berlin.de) ; [kowalak@ub.fu-berlin.de](mailto:kowalak@ub.fu-berlin.de)

# Agenda

---

COUNTER und SUSHI

Laden von COUNTER-Daten in Alma

Erstellen von Reports in Alma Analytics

Beispiele für Reports

offene Fragen

## COUNTER und SUSHI

- COUNTER: Festlegung für Nutzungserhebungen bei elektronischen Dokumenten
  - was wie gezählt wird
  - wie es (einheitlich) präsentiert werden muss
  - Standards für Journals, Datenbanken, Bücher, Plattformen, Multimedia
- SUSHI ist ein Protokoll, mit dem COUNTER-Daten automatisiert beim Provider abgeholt und maschinell weiterverarbeitet werden können
- Zum Weiterlesen:
  - <http://www.projectcounter.org>
  - <https://www.projectcounter.org/code-of-practice-sections/data-processing/>

## Alma COUNTER Formate

- Alma unterstützt
  - **JR1**, JR1 GOA, JR 1a ; JR5
  - BR1 (HTML, PDF, TOTAL) ; BR2 (HTML, PDF,TOTAL) ; BR3; BR4; BR5
  - **DB1 Federated Search und Sessions, Searches, Sessions**, Record Views, Result Clicks
  - MR1; PR1 Federated Search, Record Views, Regular Searches, Result Clicks
- Die im Fettdruck genannten Formate sind schon im Programm Ustat vorhanden gewesen.
- Die Daten aus Ustat sind nach Alma migriert worden

# Laden über Acquisition->Vendor->Usage

UNIVERSITÄTS BIBLIOTHEK | Alma ★ Acquisitions Resources Fulfillment Admin Analytics 📍 🔗 👤

Electronic collection ▼ Keywords ▼ 🏠 🔍 Advanced ▼

⬅ Vendor Details Cancel Save

American Chemical Society [USA!] i

Vendor code ACS\_USA Institution Freie Universität Berlin

Summary Contact Information Contact People EDI Information Usage Data Invoices PO Lines Communications Attachments Notes Analytics

SUSHI Accounts ▼



Uploaded Files ▼

1 - 20 of 80 Load File ID 🔍 Upload File 📄 ⚙️

Status: **Tous les fichiers** ▼ Subscriber: **All** ▼ Upload Date: **Tous chargés** ▼ Report Type: **All** ▼ Clear all

File Name	SUSHI Account	Upload Date	Uploading User	Subscriber	Status	Report Type	Data Start Date	Data End Date	
1 Sushi_American Chemical Society_BR2_201704_154...	American Chemical Society	21 Apr 2018 02:24:15	Sushi Scheduler	American Chemical Society	Fully process...	BR2	Apr 2017	Apr 2017	...
2 Sushi_American Chemical Society_JR1a_201704_153...	American Chemical Society	14 Apr 2018 02:27:28	Sushi Scheduler	American Chemical Society	Fully process...	JR1a	Apr 2017	Apr 2017	...

# Konfiguration SUSHI-Accounts

**SUSHI Accounts** + Add  

1 - 6 of 6 Subscriber: All Report Type: All

Active	SUSHI Account	Subscriber	Report Type	Counter Release	
<input checked="" type="checkbox"/>	American Chemical Society	American Chemical Society	JR1	R4	...
<input checked="" type="checkbox"/>	American Chemical Society	American Chemical Society	JR5	R4	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f9f9f9;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Edit</li> <li>Duplicate</li> <li>Harvest Now</li> <li>View History</li> <li>Delete</li> </ul> </div>
<input checked="" type="checkbox"/>	American Chemical Society	American Chemical Society	PR1	R4	
<input checked="" type="checkbox"/>	American Chemical Society	American Chemical Society	JR1GOA	R4	
<input checked="" type="checkbox"/>	American Chemical Society	American Chemical Society	JR1a	R4	
<input checked="" type="checkbox"/>	American Chemical Society	American Chemical Society	BR2	R4	

American Chemical Society [USA!]

Vendor code ACS\_USA

Account Identifier

SUSHI Account \* American Chemical Society Status Active

Vendor URL  Subscriber \* American Chemical Society

Request Details

Requester ID  Requester Name

Customer ID  Customer Name

User Name  Password

Report Type  Counter Release

Donator Email

# Datenkontrolle in Alma

## Missing Data

Subscriber	Platform	Measured By	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
EBSCO Publishing	EBSCOhost	BR1 - Book views - HTML	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	✓	⚠	✓	⚠	⚠	✓	⚠
EBSCO Publishing	EBSCOhost	BR2 - Book sections views - PDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EBSCO Publishing	EBSCOhost	BR2 - Book sections views - HTML	✓	✓	✓	✓	⚠	✓	✓	✓	✓	⚠	✓	✓
EBSCO Publishing	EBSCOhost	BR3 - Access denied - concurrent/simult... user license limit exceeded	⚠	⚠	⚠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Edinburgh University Press	Edinburgh University Press	JR1 - Record views	✓	✓	✓	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠

## Analyse in Alma Analytics

- Alma Analytics ist eine Oracle-Business-Intelligence-Instanz, die Auswertungen von Daten aus Alma ermöglicht
- in Alma Analytics werden durch entsprechend berechnigte Bibliotheksmitarbeiter Reports erzeugt
- Reports können auf drei Stufen zugänglich gemacht werden
  - gezielt erstellte Reports für spezielle Klärungen in Alma Analytics
  - regelmäßiger Versand statischer Reports per Mail
  - Aufruf mit Parameterabfrage aus Alma; abhängig von Berechtigungen
- Daten exportierbar z.B. nach Excel zur Weiterverarbeitung
- Shared-Folder-Mechanismus: Reports von lokaler Umgebung in die Institution oder in die „Community“ geben
- Nachnutzung von Reports aus der Community; ggf. Anpassung notwendig




## Video-Beispiel: Erstellen einer Analyse

- Gekürzte Fassung einer Analyseerstellung am Beispiel: Jahres-/Monatsstatistik Journal1-Report für eine Plattform
- Einblick in die Arbeitsweise mit Analytics
- Video, damit
  - technische Probleme durch VPN umgangen werden
  - Vermeidung von Zeitverschwendung durch notwendig Aktionen (Einloggen, Scrollen, Definitionen...) oder falsche Auswahlen
  - auch im archivierten Vortrag diese Vorführung zur Verfügung steht



# Beispiel: COUNTER-ähnliche Ausgabe

ExLibris Analytics Search

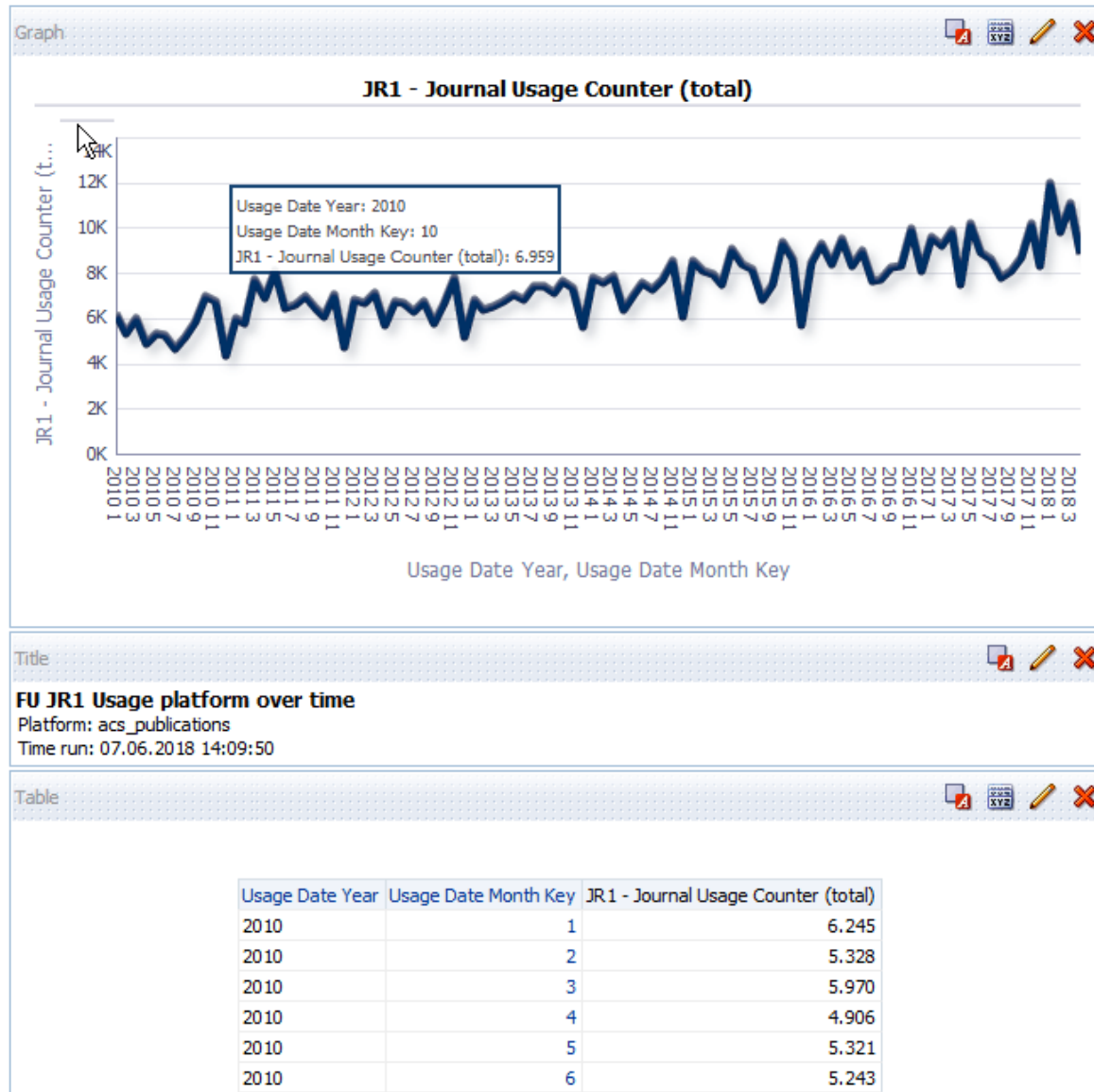
**FU Counter JR 1** Home | Catalog | Favorites ▾ | Dashboards ▾ |  New ▾

**FU Counter JR 1**  
 Platform: acs\_publications ; Jahr: 2017  
 Time run: 26.04.2018 16:13:57

Journal Name▲▼	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	JR1 - Journal Usage Counter (total)
ACS Applied Materials & Interfaces	256	339	314	265	365	225	193	169	221	206	316	399	3.268
ACS Biomaterials Science & Engineering	15	22	22	15	16	16	29	39	28	19	21	33	275
ACS Catalysis	87	87	89	73	128	116	110	123	137	107	111	99	1.267
ACS Central Science	24	20	60	21	24	22	21	33	23	13	23	17	301
ACS Chemical Biology	68	46	53	57	55	77	58	45	35	41	58	53	646
ACS Chemical Neuroscience	13	13	14	6	6	11	11	2	5	13	15	6	115
ACS Combinatorial Science	14	13	17	10	9	20	7	6	6	15	17	4	138
ACS Earth and Space Chemistry			3	3					1		1		8
ACS Energy Letters	5	18	12	22	12	14	12	12	24	8	20	17	176
ACS Infectious Diseases	5	10	11	3	5	10	6	9	3	9	7	7	85
ACS Macro Letters	52	39	49	22	33	18	51	31	28	26	53	31	433
ACS Medicinal Chemistry Letters	38	25	40	25	34	31	9	23	18	17	15	19	294
ACS Nano	313	400	387	259	285	317	274	269	360	247	413	338	3.862
ACS Omega	14	8	12	6	5	9	13	10	11	8	21	9	126
ACS Photonics	18	12	21	22	14	12	13	6	12	24	26	10	190
ACS Publications				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACS Sensors	6	6	7	5	5	7		4	4	4	2	1	51
ACS Sustainable Chemistry & Engineering	21	16	33	19	37	16	8	5	11	16	12	10	204



# Beispiel: Zeitanalyse ACS-Journals



# Beispiel: Übersicht verfügbarer Reports

## FU Overview of all platforms

Normalized Platform ▲ ▼	Usage Date Year	JR1 - Journal Usage Counter (total)	BR1 - Book Success Title Requests (total)	BR2 - Book Success Section Requests (total)	DB1 - DB Sessions
accelerators	2014	3	0	0	0
acm_digital_library	2010	4.819	0	0	0
	2011	2.934	0	0	0
	2012	3.669	0	0	0
	2013	4.524	0	0	0
	2014	7.265	0	0	0
	2015	13.769	0	0	0
	2016	9.820	7	0	0
	2017	12.255	25	0	0
	2018	1.926	8	0	0
	acs_publications	2010	66.686	0	0
2011		78.677	0	0	0
2012		78.151	0	0	0
2013		82.908	0	0	0
2014		73.865	0	0	0
2015		95.665	0	0	0
2016		102.966	0	0	0
2017		107.001	0	173	0
2018		32.846	0	83	0
annual_reviews		2009	10.672	0	0
	2010	24.224	0	0	0
	2011	23.518	0	0	0
	2012	17.391	0	0	0
	2013	18.903	0	0	0
	2014	16.850	0	0	0
	2015	17.275	0	0	0
	2016	15.420	0	0	0
	2017	4.946	0	0	0
aps	2010	22.545	0	0	0
	2011	23.595	0	0	0

## Work in Progress

---

- Begrüßenswert ist die große Bandbreite der bearbeitbaren COUNTER-Formate gegenüber UStat
- Deutliche Verbesserung gegenüber bisherigen Auswertungsmöglichkeiten in UStat oder manuell mit jährlichen COUNTER-Datenblättern
- Auswirkungen der Einführung von COUNTER R5 (2019) noch nicht abzuschätzen (evtl. Bruch bei verschiedenen Statistikreihen)

## Work in Progress

---

### **In der Diskussion:**

- Wer soll welche Reports abrufen können oder bekommen?
- Welche regelmäßigen Reports sind für Erwerbung und Bestandsaufbau notwendig?
- Welche Musterreports sind hilfreich, um spezielle Reports für Erwerbungsentscheidungen zu erstellen?
- Welche Reports sind für Dokumentation / DBS / Jahresberichte gegenüber Leitungen oder zur Außendarstellung notwendig?
- Kosten-Nutzen-Analyse wirft zahlreiche Fragen auf – lohnt die nähere Beschäftigung?

## Zusammenfassung

---

- Alma bietet die Verarbeitung einer großen Anzahl von COUNTER-Formaten an
- SUSHI-Konfiguration, manuelles Laden von Daten und Überwachung der Ladevorgänge ist einfach und intuitiv
- Auswertung erfolgt in Alma Analytics, dies erfordert etwas Übung und Kenntnisse
- automatisiert erstellte Reports und parametrisierbare Abfragen sind möglich
- Integration der Analysen in den Geschäftsgang der Bibliotheken noch in der Diskussion