



# Klassifikationen: Konkordanzen, Anreicherungsprojekte und RVK- Datenkorrekturen im Österreichischen Bibliothekenverbund

Ein update

Mag. Veronika Plößnig MSc, ZR/ULB Tirol & Dr. Christoph Steiner, ZR/ÖNB



## Ausgangslage

- hauseigene Klassifikationen / Aufstellungssystematik
  - kursorische Fremddatenübernahme im Zuge der formalen Erfassung
  - Eingabe der DNB-Sachgruppen (Deutsche Bibliographie als minimale klassifikatorische Erschließung)
  - Bedarf nach Optimierung der Aufstellungssystematiken im Freihandbereich (UB's, Fachbibliotheken,...)
  - Neue Möglichkeiten der Suche im OPAC bzw. in Suchmaschinen
- Suche nach anwendbaren Klassifikationssystematiken – aktive Eingabe



## Ausgangslage

Otto Oberhauser

Sachliche Erschließung im Österreichischen Verbundkatalog; Status und Perspektiven.- Mitteilungen der VÖB. 61(1). S. 59-77.

[http://www.obvsg.at/fileadmin/files/obvsg/publ/oberhauser\\_vm\\_61\\_3.pdf](http://www.obvsg.at/fileadmin/files/obvsg/publ/oberhauser_vm_61_3.pdf)

**Inhaltliche Suchmöglichkeit – Vorteile BK für facettierte Suche**

**„Ist also für die Zukunft eine auf der BK basierende facettierte Navigation vorstellbar, und ist diese Vorstellung realistisch? Ist es denkbar, in absehbarer Zeit einen über der Beschlagwortungsquote liegenden Anteil der Verbunddatenbank mit Notationen dieses Systems zu versehen? Die Antwort kann, mit aller Vorsicht, durchaus „ja“ lauten“**



## Ausgangslage

- Erstellung einer Normdatei (Multi-Klassifikations-Normdatei) für die BK
- Klassenbenennungen im Verbund-OPAC indizierbar
- MAB-Feld 700 f für die BK (2006)
- Erstellen eines BK-Web-Interfaces – Zugang über die Klassenbenennungen bzw. Stichwörter der Normdatensätze, einschließlich eines überarbeiteten englischen Vokabulars
- Dadurch die enumerative, d.h. nicht-hierarchieabbildende Gestaltung der BK-Notationen – die einzige wirkliche Schwäche dieses Systems – weitgehend kompensiert



## Ausgangslage

- **Basisklassifikation (BK)**
  - Standortfreie Klassifikation: Österreichische Nationalbibliothek seit 2008
  - Standortfreie Klassifikation: UB Wien (Neuerwerbungen zentral und dezentral) ab 2009
- **Dewey Dezimal Klassifikation (DDC)**
  - Standortfreie Klassifikation: Hauptbibliothek d. UB Wien seit 2009 (Neuerwerbungen)
  - Aufstellungssystematik: Oberösterr. Landesbibliothek seit 2006/2009
- **RVK**
  - Aufstellungssystematik: ULB Tirol ab 2000
  - Zahlr. Weitere Anwenderbibliotheken (WUW, FH-Bibliotheken)
- **Mathematics Subject Classification (MSc) und ZETA-Fachgruppen (ZDB)**



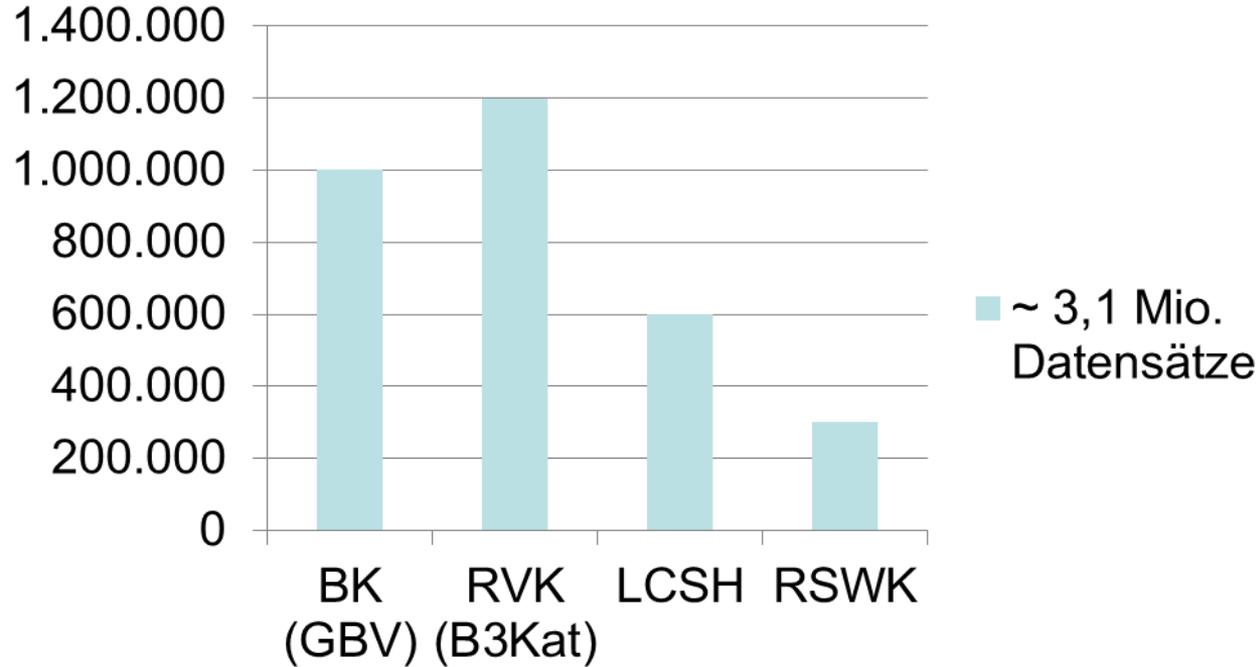
## Datenabgleich mit anderen Verbänden

### ■ Ziele

- Erhöhung der Datendichte (im OPAC und in Primo)
- Verbesserung der Suchergebnisse (im OPAC und in Primo)



## ~ 3,1 Mio. Datensätze





## Konkordanzprojekte im ÖBV

### ■ Ziele

- Maschinelle Umsetzung bzw. Einspielen in bestehende Datenbanken (ALEPH)
- Erhöhung der Datendichte (im OPAC und in Primo)
- Verbesserung der Suchergebnisse (im OPAC und in Primo)
- Auf- bzw. Ausbau von Klassifikationsfacetten (in Primo)
- Unterstützung der SacherschließerInnen bei der Notationsvergabe



## Konkordanzprojekte im ÖBV

- Derzeit werden (fast) nur Konkordanzen zwischen RVK und BK erarbeitet.
- Richtung: RVK → BK
- Erstellung der Konkordanz in Excel nach einer mit der Verbundzentrale abgestimmten Vorlage.

Calibri 11
Standard
Bedingte Formatierung
Als Tabelle formatieren
Zellenformatvorlagen
Einfügen
Löschen
Format
Sortieren und Filtern
Suchen und Auswählen

	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>RVK-Notation</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>BK-Notation</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Kommentar</b>		
2							
3	Leider wandelt Excel bestimmte Zahl-Punkt-Zahl-Folgen automatisch in						
4	Daten um, zB 05.32 zu Mai.32 .						
5	Dies läßt sich umgehen, indem man diese Spalte						
6	als Text formatiert.						
7							
8	Cechov, Anton Pavlovic						
9	KI 3240	Gesamtausgaben	18.53	Russische Literatur			
10	KI 3240	Gesamtausgaben	17.97	Texte einzelner Autoren			
11	KI 3241	Gesammelte Werke, Teilsammlungen, Auszüge	18.53	Russische Literatur			
12	KI 3241	Gesammelte Werke, Teilsammlungen, Auszüge	17.97	Texte einzelner Autoren			
13	KI 3242	Briefe, Briefwechsel, Tagebücher, Autobiographien	18.53	Russische Literatur			
14	KI 3242	Briefe, Briefwechsel, Tagebücher, Autobiographien	17.97	Texte einzelner Autoren			
15	KI 3243	Einzelausgaben der Werke, Auszüge aus Einzelwerk	18.53	Russische Literatur			
16	KI 3243	Einzelausgaben der Werke, Auszüge aus Einzelwerk	17.97	Texte einzelner Autoren			
17	KI 3244	Übersetzungen	18.53	Russische Literatur			
18	KI 3244	Übersetzungen	17.97	Texte einzelner Autoren			
19	KI 3245	Sekundärliteratur, Allgemeines	18.53	Russische Literatur			
20	KI 3246	Sekundärliteratur, Besondere Fragestellungen	18.53	Russische Literatur			
21							
22							
23							
24	DS 4000	Sozialpädagogik, Sozialarbeit / Theorie	79.02	Theorie der Sozialpädagogik und Sozialarbeit	1:1 Entsprechung		
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							



## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK / BK

- Einspielung in ALEPH, wenn kein Feld 700f im DS vorhanden ist.
- Kennzeichnung der eingespielten Daten mit Subfeld
- Entfernung des Subfeldes nach Überprüfung der Notation

```
655 o u x 3 m g A 2
      700 f a b z
      700 g a
UID           a
      http://d-nb.info/1009314971/04
      DNB-TOC
      Inhaltsverzeichnis
      B:DE-101
      application/pdf
      2
      79.16
      Jugendhilfe <Sozialarbeit>
      Automatisch generiert aus Konkordanz
      RVK-BK-Sozialarbeit
      DS 7100
      97766046X
```



## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK / BK → Ergebnisse

Fachsystematik			
Germanistik	Mag. Irene Rauner MSc	ULB Tirol	Master Thesis ULG LIS
Pädagogik Sozialarbeit	Dr. Wilfried Lang Mag. Christian Kieslinger MSc	VBK FH St. Pölten	Auftrag OBVSG
Politikwissenschaft	Dr. Rainer Steltzer MSc	ULB Tirol	
Rechtswissenschaft	Mag. Andreas Waldhör MSc	UBWUW	Master Thesis ULG LIS
Theologie /Philosophie Philosophie	Dr. Wilfried Lang Dr. Wilfried Lang	VBK VBK	Auftrag OBVSG
Wirtschaft	Mag. Andreas Waldhör MSc	UBWUW	Master Thesis ULG LIS
Geographie	Mag. Sebastian Aigner	ÖAW	Master Thesis ULG LIS

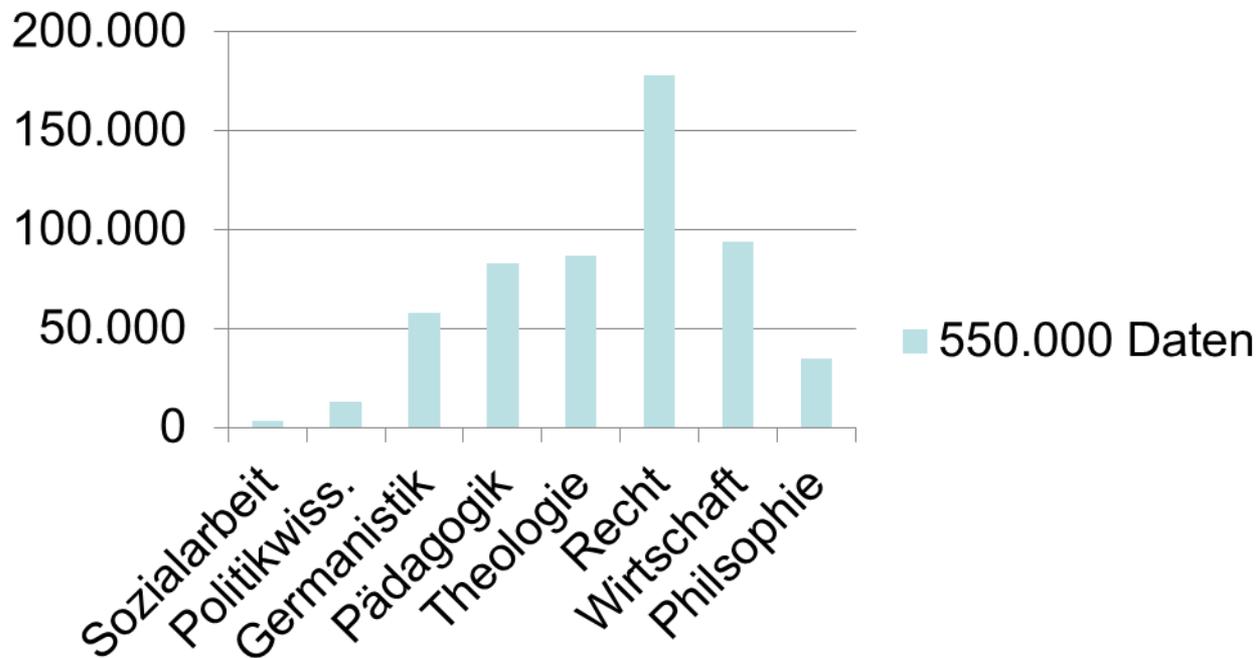


## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK / BK → Ergebnisse

Fachsystematik	Datensätze	BK-Kategorien
Germanistik	31.717	57.919
Pädagogik	57.273	83.162
Sozialarbeit	2000	3500
Politikwissenschaft	9.921	13.014
Recht	122.076	177.662
Theologie	132.811	86.449
Philosophie	29.551	35.733
Wirtschaft	67.081	93.888
<b>GESAMT</b>	<b>452.430</b>	<b>551.372</b>



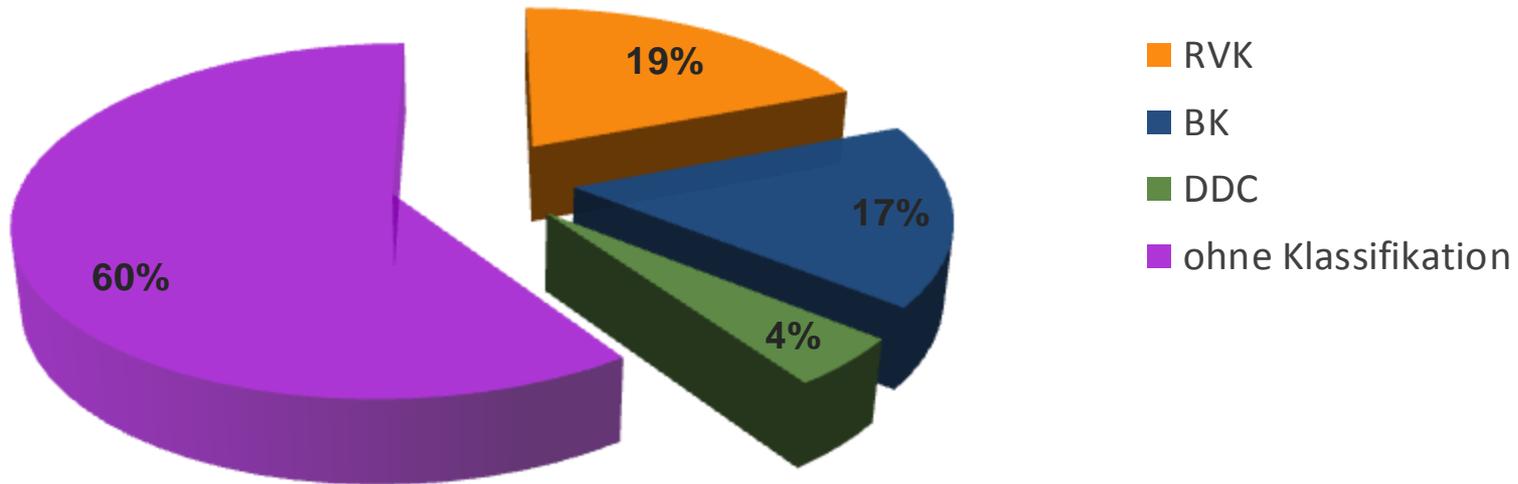
## 550.000 Daten





## Ergebnisse

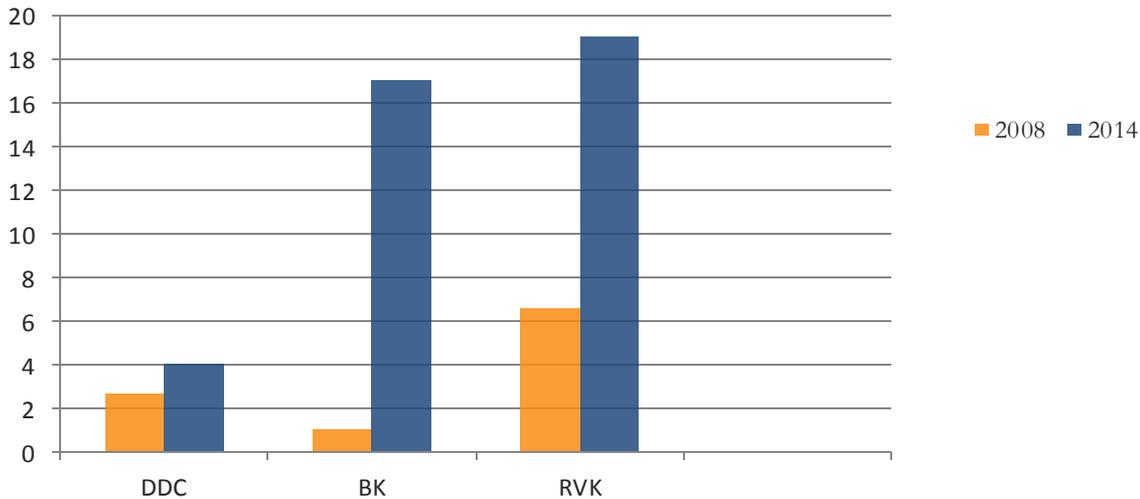
**BK, DDC und RVK in der Verbunddatenbank ACC01 in %**  
Stand: 11.05.2014





## Ergebnisse

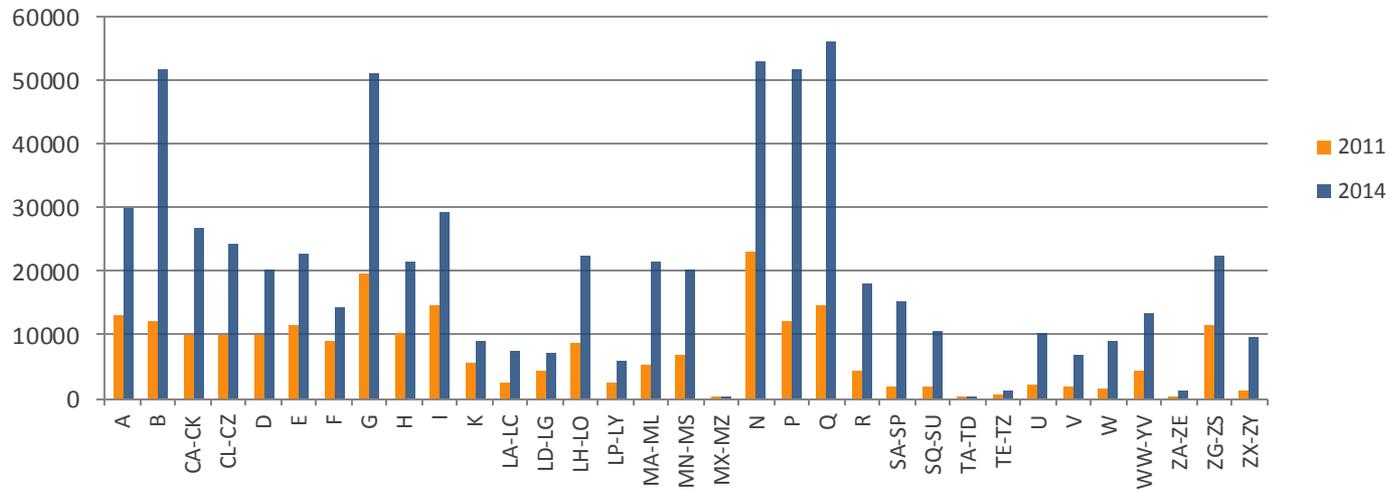
**BK, DDC und RVK in der Verbunddatenbank ACC01 in %  
Vergleich 2008 und 2014**





# Ergebnisse

**Verteilung der RVK-Systemstellen in UBI01  
 Vergleich: 06.12.2011 und 13.10.2014**

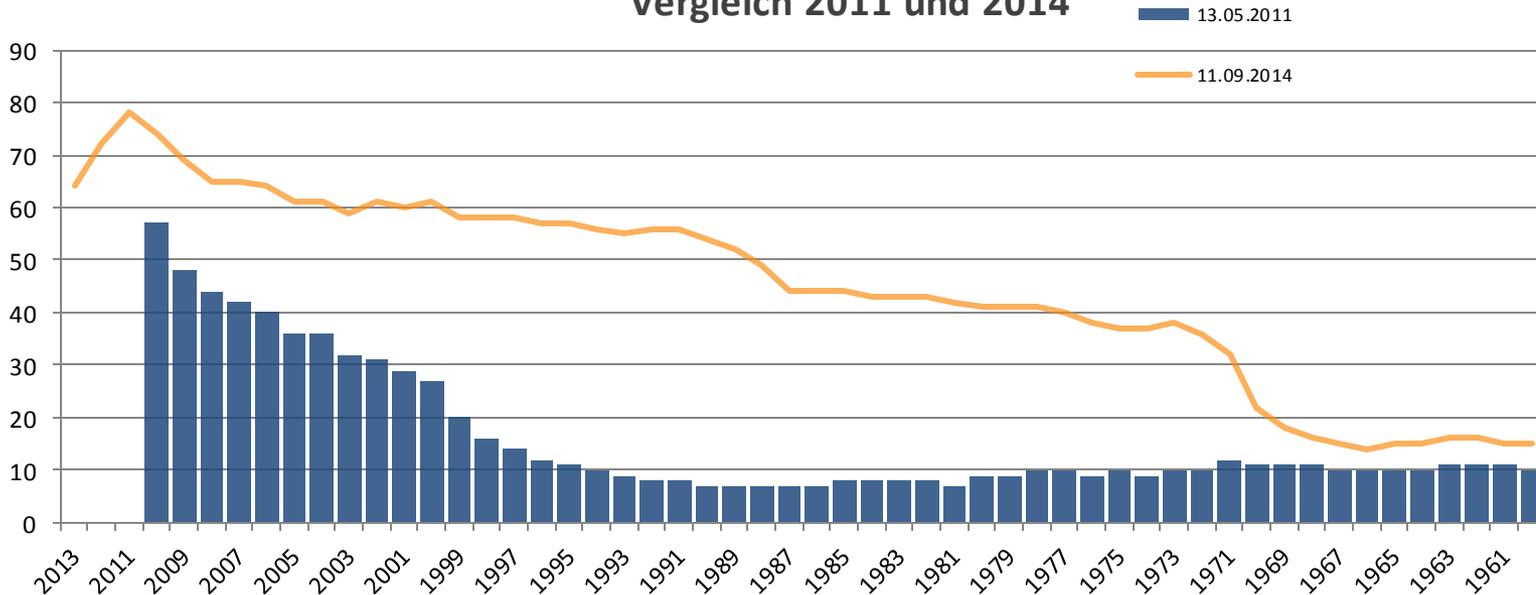




# Auswirkungen von Anreicherungsprojekten: ULB Tirol

## Titeldatensätze mit RVK nach Erscheinungsjahr in UBI01

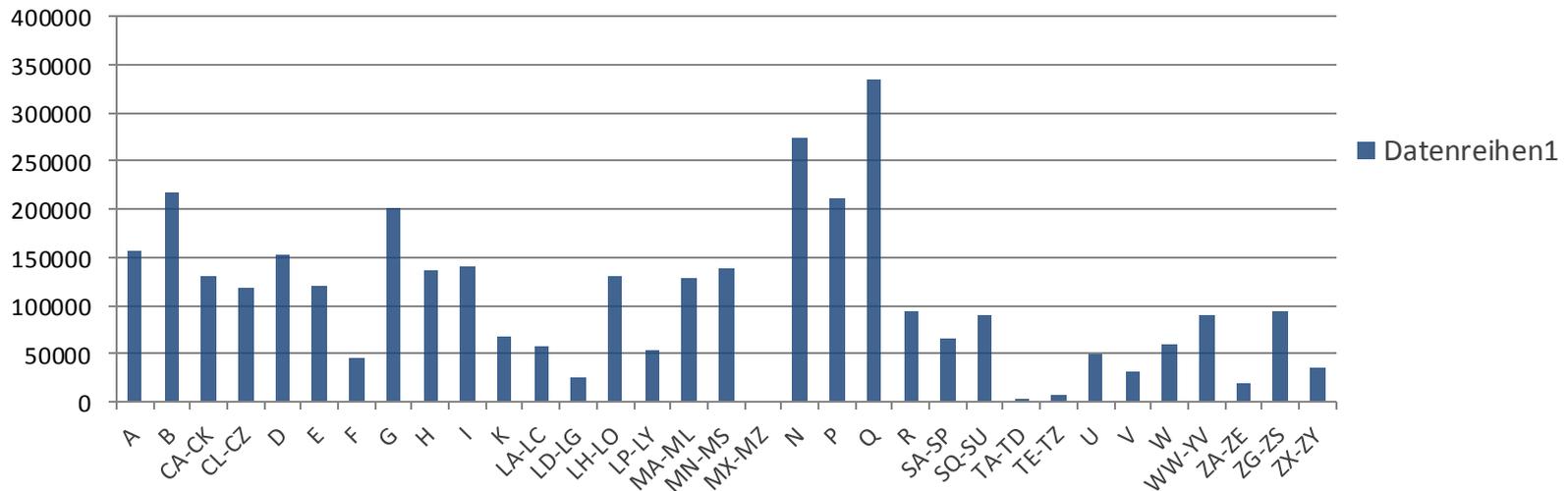
### Vergleich 2011 und 2014





# Ergebnisse

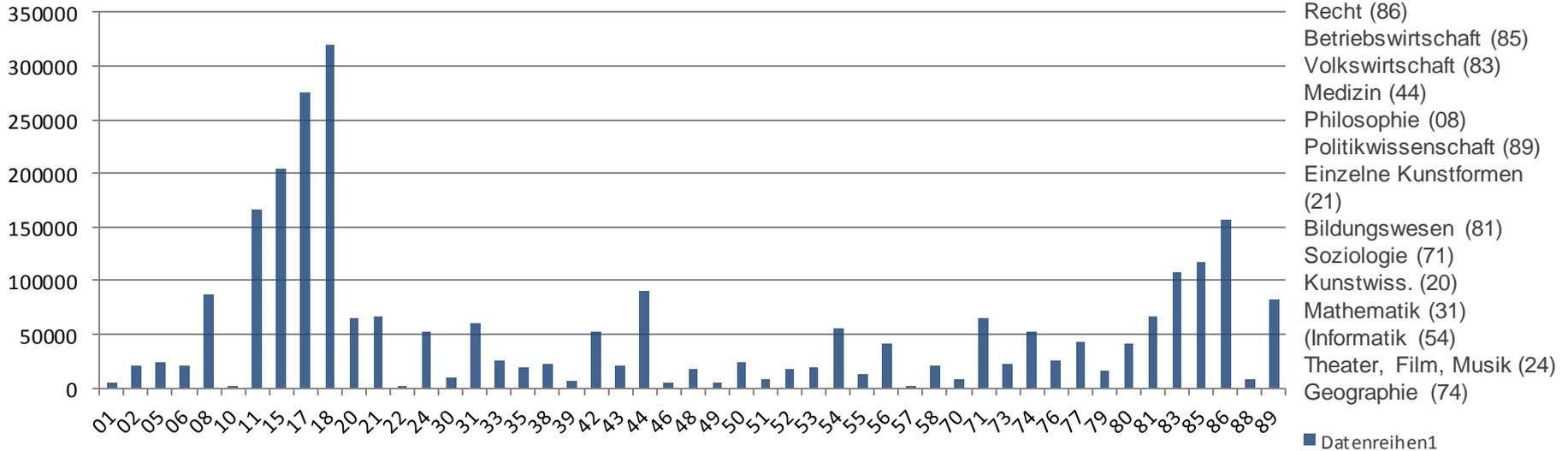
**Verteilung der RVK-Systemstellen in ACC01  
 Stand 15.10.2014**





# Ergebnisse

**Verteilung der BK-Hauptklassen in ACC01  
 Stand 05.11.2014**



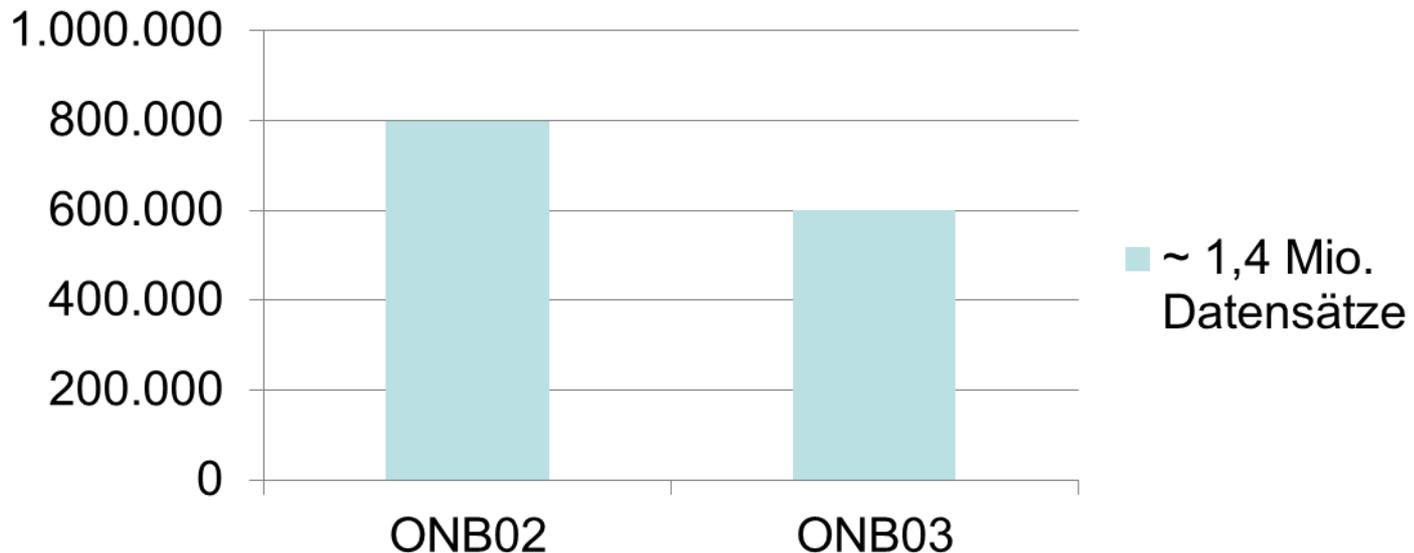
- Philologien (17, 18)
- Geschichte (15)
- Theologie (11)
- Recht (86)
- Betriebswirtschaft (85)
- Volkswirtschaft (83)
- Medizin (44)
- Philosophie (08)
- Politikwissenschaft (89)
- Einzelne Kunstformen (21)
- Bildungswesen (81)
- Soziologie (71)
- Kunstwiss. (20)
- Mathematik (31)
- (Informatik) (54)
- Theater, Film, Musik (24)
- Geographie (74)



## RSWK-Verbund-Kataloganreicherungen SW-Kataloge ONB (1501-1929, 1930-1991)

Stand: bis Ende 2014

**~ 1,4 Mio. Datensätze**





## Datenkonsistenz / Datenkorrekturen

- **RVK-Korrekturprojekt im ÖBV ist abgeschlossen**
  - In ca. 36.000 Datensätzen wurden ungültige RVK-Notationen korrigiert
  - Aber: Nach der Korrektur ist vor der Korrektur ...
- **RVK-Notationsänderungen**
  - **Pflege der bereits erstellten Konkordanzen**



## Perspektiven

**Genereller Abgleich – Projekt M. Pfeffer (Dt. Bibliothekartag 2013)**

**„Clustering“ – für alle Fachbereiche möglich?**

**Dzt. Rohdaten – weitere Master Thesen im Entstehen (Validierung der Methode am „Goldstandard“ intellektuell erstellter Konkordanzen für einzelne Fachbereiche – HdM Stuttgart und ULG ÖNB)**

**Anreicherung von Sacherschließungselementen aus dem HEBIS-Verbund**

**→ Verbale inhaltliche Erschließung nach RSWK und RVK-Notationen**

**→ Umsetzung je nach „Zeitfenster“ im ÖBV**



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Kontakt:

Mag. Veronika Plößnig MSc  
Universitäts- und Landesbibliothek Tirol  
Buchbearbeitung Inrain/Leitung

[veronika.ploessnig@uibk.ac.at](mailto:veronika.ploessnig@uibk.ac.at)

Dr. Christoph Steiner  
Österreichische Nationalbibliothek  
Abt. Sacherschließung/Leitung

[Christoph.Steiner@onb.ac.at](mailto:Christoph.Steiner@onb.ac.at)

Dank: Dipl.-Ing. Victor Babitchev / OBVSG