

RVK-Projekt Workshop

20. November 2013, Göttingen

Das VZG-Projekt „coli-conc“ - Brückenbildung zwischen DDC und RVK

Uma Balakrishnan

Überblick



- Das Projekt coli-conc
- Stand der Entwicklung DDC-RVK-Konkordanz
- Stand des Projektes „coli-conc“
- Vergleich DDC und RVK
- Erstellungsverfahren
- Konkordanz Tool
- Korrelationsbeziehung

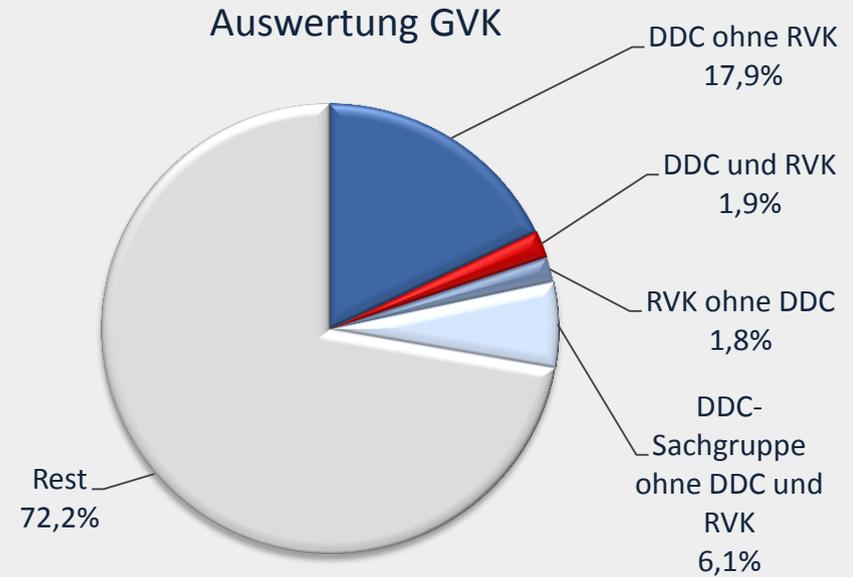
Subprojekt des VZG Projektes „Colibri/DDC“ [10]

[COntext generation and LInguistic tools for Bibliographic Retrieval Interfaces]

- Projektbeginn: Ende 2009
- Ziel: Umfassende Konkordanz zwischen DDC [1] und anderen bibliothekarischen Klassifikationssystemen mit Schwerpunkt RVK[2]
- Zweck:
 - GVK-Anreicherung
 - Hilfsmittel für die Fachreferenten
 - Analyse und Verbesserung der Klassifikationssysteme

Titeldatensätze in den Verbundkatalogen mit DDC- und RVK-Notationen

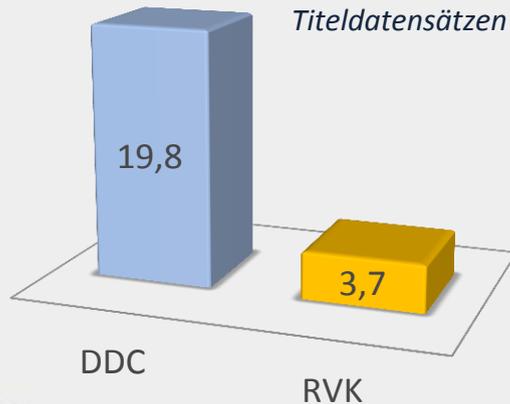
Online Contents (OLC) Zeitschriften- und Aufsatzdatenbank mit 42,5 Mio. Aufsatztitel wurde mit DDC-Sachgruppen angereicht.



von insgesamt ca. 39,62 Mio. Titeldatensätzen

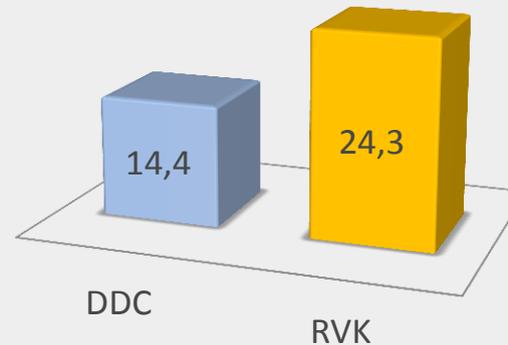
GBV

von insgesamt ca. 39,62 Mio. Titeldatensätzen



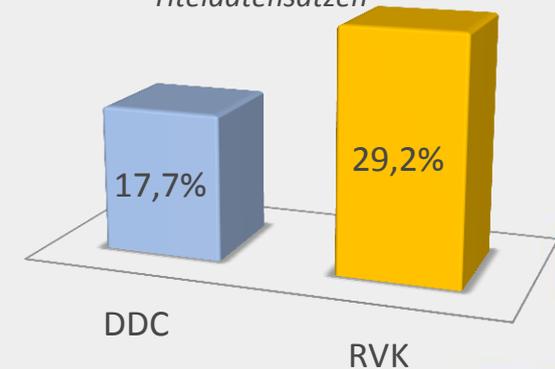
SWB

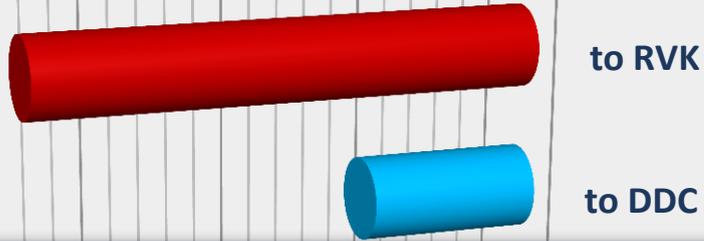
von insgesamt ca. 17,09 Mio. Titeldatensätzen



BVB

von insgesamt ca. 20,4 Mio. Titeldatensätzen



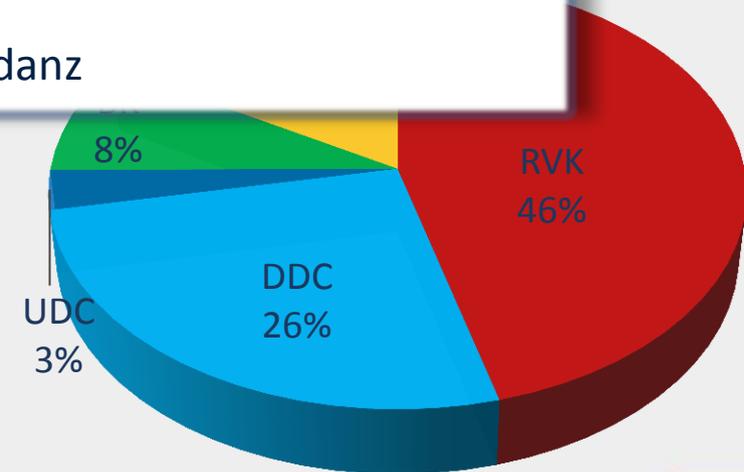


Entwicklungsstand einer DDC-RVK-Konkordanz

Anwendungsbereiche und die Gründe für die Nutzung der DDC

Methode & Probleme bei Erstellung einer DDC-X Konkordanz

Interesse an einer DDC-RVK-Konkordanz



Ergebnisse:

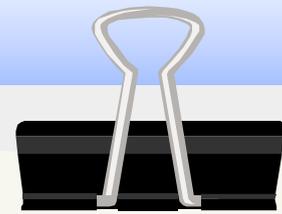
[http://www.gbv.de/wikis/cls/FAG Erschliessung und Informationsvermittlung#Konkordanzen](http://www.gbv.de/wikis/cls/FAG_Erschliessung_und_Informationsvermittlung#Konkordanzen)

Übersicht der Konkordanzen im deutschsprachigen Raum

Konkordanz	Fachbereich	Ansprechpartner
DDC – BK	Chemie	Thomas Hapke, TUB Hamburg-Harburg
	Politikwissenschaft	Maria Kesting, SUB Hamburg
DDC – EZB	41 EZB-Fachgruppen	Uma. Balakrishnan, Projekt Colibri/DDC, Teilprojekt coli-conc, VZG
DDC – RVK	Bibliotheks- und Informationswissenschaften	Prof. Heidrun Wiesenmüller/ Fabian Heel Hochschule der Medien Stuttgart
	Geistes- und Sozialwissenschaften	UB Greifswald
	Medizin & Gesundheit, Recht, Die tausend Klassen der dritten Ebene	Uma. Balakrishnan, Projekt Colibri/DDC, Teilprojekt coli-conc, VZG
RVK – DDC	Biologie, Chemie, Geologie, Physik, Mathematik, Paläontologie	Dr. Philip Mayr, KoMoHe Projekt, Leibniz Institute for Social Sciences GESIS
	Psychologie	Manuela Queitsch, SLUB Dresden
RVK – BK	Germanistik, Politik, Recht	Dr. Kurt Schaefer, Universität Wien, Fachbereichsbibliothek Chemie
RVK – MSC	Mathematik	Dr. Albert Schröder/Frau Dr. Ines Häusler CARMEN Projekt, Universitätsbibliothek Regensburg
RVK – PACS	Physik	Dr. Albert Schröder/Frau Dr. Ines Häusler CARMEN Projekt, Universitätsbibliothek Regensburg
SWD – DDC		Helga Karg, Criss-Cross-Projekt, Deutsche Nationalbibliothek
	Bibliotheks- und Informationswissenschaften	Prof. Heidrun Wiesenmüller/ Fabian Heel Hochschule der Medien Stuttgart
SWD-RVK	Bibliotheks- und Informationswissenschaften	Prof. Heidrun Wiesenmüller/ Fabian Heel Hochschule der Medien Stuttgart
RVK-BK-MSC-PACS	Mathematik, Physik	Veronika Plößnig, Universitäts- und Landesbibliothek Tirol
DDC-MSC-BKL	Mathematik	Bernard Tempel, TIB Hannover
ZDB-FGS-DDC-SG-DNB	113 ZDB-FGS-Fachgruppen	Staatsbibliothek zu Berlin

WW - YV Medizin

- XA - YV** Theoretische und Klinische Medizin
- XA** 10000 Medizinische Zeitschriften. Erläuterungen zur Notationsvergabe...
- XB** 0990 - XB 1999 Medizinische Nachschlagewerke
- XB** 2000 - XB 6399 Geschichte der Medizin
- XC** Allgemeine Medizin, Krankenhauswesen, Krankenpflege
- XD** Medizinische Mikrobiologie
- XE** Hygiene
- XF** Öffentliches Gesundheitswesen
- XG** Pathologie
- XH** Onkologie
- XI** Pharmakologie und Toxikologie
- XL** Rechtsmedizin
- XX** Tiermedizin
- YB - YC** Innere Medizin
- YD - YE** Infektionskrankheiten
- YF** Dermatologie und Venerologie
- YG** Neurologie
- YH** Psychiatrie, Medizinische Psychologie
- YI** Chirurgie, Traumatologie, Anästhesie, Plastische Chirurgie, Spezielle Chirurgie
- YK** Orthopädie, Neurochirurgie, Urologie und Nephrologie
- YM** Gynäkologie und Geburtshilfe
- YN** Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
- YO** Augenheilkunde (Ophthalmologie)
- YP** Zahnmedizin
- YQ** Kinderheilkunde (Pädiatrie)
- YR** Medizinische Radiologie, Nuklearmedizin, bildgebende Verfahren
- YT - YU** Allgemeine Therapie
- YV** Diagnostik, Labormedizin



**Fachbereich DDC 610
„Medizin & Gesundheit“**

- DDC: ca. 2.540 Klassen (6,6%)
- RVK : ca. 135.097 Klassen (16,7%)
- Ca. 3000 Konkordanzen

abgeschlossen



61 Medizin & Gesundheit

- 610 Medizin & Gesundheit
- 611 Menschliche Anatomie, Zytologie, Histologie
- 612 Humanphysiologie
- 613 Persönliche Gesundheit und Sicherheit
- 614 Rechtsmedizin; Inzidenz von Verletzungen, wunden, Krankheiten;...
- 615 Pharmakologie und Therapeutik
- 616 Krankheiten
- 617 Chirurgie, Medizin nach Körperregion, Zahnmedizin, Augenheilkunde, ...
- 618 Andere Fachrichtungen der Medizin, Gynäkologie und Geburtsmedizin
- [619] Experimentelle Medizin

P Rechtswissenschaft

- PA 1000 Allgemeine juristische Zeitschriften. Erläuterungen zur Notationsvergabe...
- PB 1050 Gesetz- und Amtsblätter. Erläuterungen zur Notationsvergabe ...
- PC Allgemeines zum juristischen Studium und zur Rechtswissenschaft
- PD Bürgerliches Recht, Privatrecht allgemein
- PE Handelsrecht, Gesellschafts- und Unternehmensrecht sowie sonstiges privates Wirtschaftsrecht
- PF Arbeitsrecht
- PG Rechtspflege, Gerichtsverfassung, Zivilverfahrensrecht und Nebengebiete
- PH Strafrecht, Strafverfahrensrecht, Kriminologie
- PI Allgemeine Rechtslehre und Rechtstheorie, Rechts- und Staatsphilosophie, Rechtssoziologie
- PJ Medizinrecht...
- PK Allgemeine Staatslehre und Staatsphilosophie...
- PL Staatsrecht und Verfassungsgeschichte
- PM 1000 Zeitschriften und Entscheidungssammlungen auf dem Gebiet des Staats- und Verwaltungsrechts....
- PN Verwaltungswissenschaften und Verwaltungsrecht
- PO Recht sozialistischer und ehemals sozialistischer Staaten (Ostrecht) bis Erscheinungsjahr 1989....
- PP Finanz-, Steuer- und Zollrecht
- PQ Sozialrecht
- PR Völkerrecht
- PS Europarecht; Recht der Europäischen Gemeinschaften bzw. der Europäischen Union
- PU Ausländisches Privatrecht
- PV Antikes und römisches Recht, Privatrechtsvergleichung
- PW Deutsche und ausländische Rechtsgeschichte der Neuzeit...
- PX Kirchenrecht ab 1918
- PY Historische Kanonistik
- PZ Datenverarbeitung und Recht

Fachbereich DDC 340 "Recht"

- DDC: ca. 1.397 Klassen (3,4%)
- RVK : ca. 13.012 Klassen (1,6%)
- ca. 2300 Konkordanzen

abgeschlossen

34 Recht

- 340 Recht
- 341 Völkerrecht
- 342 Verfassungs- und Verwaltungsrecht
- 343 Arbeitsrecht, Sozialrecht, Bildungsrecht, Kulturrecht
- 345 Strafrecht
- 346 Privatrecht
- 347 Zivilprozessrecht und Zivilgerichte
- 348 Gesetze, Verordnungen, Rechtsfälle
- 349 Recht einzelner Gebietskörperschaften, Gebiete sozioökonomischer Regionen, regionaler Zwischenstaatlicher Organisationen

RVK

A Allgemeines

B Theologie und Religionswissenschaften

CA - CK Philosophie

CL - CZ Psychologie

D Pädagogik

E Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaften

F Klassische Philologie. Byzantinistik. Mittellateinische und Neulateinische Philologie

G Germanistik. Niederlandistik. Skandinavistik

H Anglistik. Amerikanistik

I Romanistik

K Slawistik

LA - LC Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)

LD - LG Klassische Archäologie **LD 1000 - LD 2999** Zeitschriften

LD, LH - LO Kunstgeschichte **LD 3000** Zeitschriften Kunstgeschichte

LD, LP - LY Musikwissenschaft **LD 8700 ff.** Zeitschriften Musikwissenschaft

MA - ML Politologie

MN - MS Soziologie

MX - MZ Militärwissenschaft

N Geschichte

P Rechtswissenschaft

Q Wirtschaftswissenschaften

R Geographie

SA - SP Mathematik

SQ - SU Informatik

TA - TD Allgemeine Naturwissenschaft

TE - TZ Geologie und Paläontologie

U Physik

V Chemie und Pharmazie

W Biologie

WW - YV Medizin

ZA - ZE Land- und Forstwirtschaft. Gartenbau. Fischereiwirtschaft

ZG - ZS Technik

ZX - ZY Sport

Die zehn Hauptklassen der DDC

000	Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke
100	Philosophie und Psychologie
200	Religion
300	Sozialwissenschaften
400	Sprache
500	Naturwissenschaften und Mathematik
600	Technik, Medizin, angewandte Wissenschaften
700	Künste und Unterhaltung
800	Literatur
900	Geschichte und Geografie

Die hundert Klassen der zweiten Ebene

000	Informatik, Wissen, Systeme
010	Bibliografien
020	Bibliotheks- und Informationswissenschaften
030	Enzyklopädien, Faktenbücher
040	[Unbesetzt]
050	Zeitschriften, fortlaufende Sammelwerke
060	Verbände, Organisationen, Museen
070	Publizistische Medien, Journalismus, Verlagswesen
080	Allgemeine Sammelwerke, Zitatensammlungen
090	Handschriften, seltene Bücher

Die tausend Klassen der dritten Ebene

000	Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke
001	Wissen
002	Das Buch
003	Systeme
004	Datenverarbeitung; Informatik
005	Computerprogrammierung, Programme, Daten
006	Spezielle Computerverfahren
007	[Unbesetzt]
008	[Unbesetzt]
009	[Unbesetzt]

Die tausend Klassen der dritten Ebene

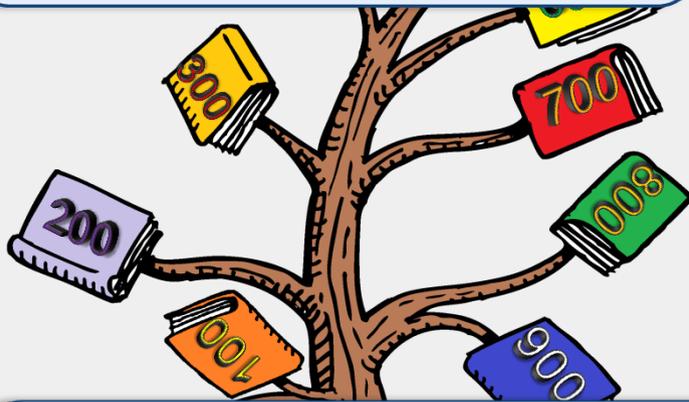
- DDC: 1000 Klassen (2,4%)
- ca. 2100 Konkordanzen

abgeschlossen

Vergleich zwischen DDC und RVK

Beispiel DDC

614.47 Immunisierung (2 Unterklassen)
 614.47083 Kinder --Immunisierung,...
 614.470846 Ältere Personen --
 Immunisierung,...



Beispiel DDC

614 Rechtsmedizin; Inzidenz von Verletzungen,...
 614.4 Inzidenz von Krankheiten,...,
 614.43 Vektoren und Krankheitsübertragungen durchs Wasser
 614.432 Insekten
 614.4322 Fliegen



DDC	RVK
ANZAHL DER HAUPTKLASSEN	
10	33
ANZAHL DER KLASSEN	
ca. 38.442	ca. 809.856
ONLINE DARSTELLUNG	
Meistens implizit	Explizit
NOTATION AND HIEARCHIE	
Länge der Notation = Hierarchie	Länge der Notation ≠ Hierarchie
NOTATIONSBILDUNG	
Mit Regeln & Hilfstafeln (1-6)	Mit Fachschlüsseln

Beispiel RVK

XD 3000 – 3099 Immunität -
 Immunisierung, Resistenz
 (105 Unterklassen)



Beispiel RVK

XA-YV Theoretische und klinische Medizin
 XD Medizinische Mikrobiologie
 XD 3800–XD 9899 Spezielle Medizinische
 Mikrobiologie
 XD 8800–XD 9899 Medizinische Parasitologie
 XD 9000 Spezielles
 XD 9000–XD 9899 Medizinische Entomologie
 (Gliederfüßer): Spinnen, Tausendfüßer,
 Insekten, Läuse, Wanzen, Flöhe, Mücken,
 Fliegen, Larven, Zecken

Besondere strukturelle Merkmale - DDC

Multiterm Klassenbenennungen

DDC 610
Medizin und
Gesundheit

614
Rechtsmedizin; Inzidenz von
Verletzungen, Krankheiten;
öffentliche Präventivmedizin

617
Chirurgie, Medizin nach
Körperregion, Zahnmedizin,
Augenheilkunde,
Ohrenheilkunde, Audiologie

DDC 340
Recht

341.02
Verschiedenes

341.026
Verträge, Gesetzeswerke, Rechtsfälle

343
Wehrrecht, öffentliches
Sachrecht, öffentliches
Finanzrecht, Steuerrecht,
Wirtschaftsrecht

344
Arbeitsrecht, Sozialrecht,
Bildungsrecht, Kulturrecht

Besondere strukturelle Merkmale - RVK

Vergabepaxis unter der Hauptklasse „Biologie“
anhand des taxonomischen Schlüssels für „Homo“

WW - Morphologie, Anatomie und Physiologie
allgemein; Biochemie einzelner Organe und
Organsysteme

WW-YV Medizin

WX - Ernährung, Verdauung, Stoffwechsel,
Energiehaushalt, Fortpflanzung, Entwicklungs-
physiologie, Angewandte Physiologie

WW und WX
Vorklinische
Medizin

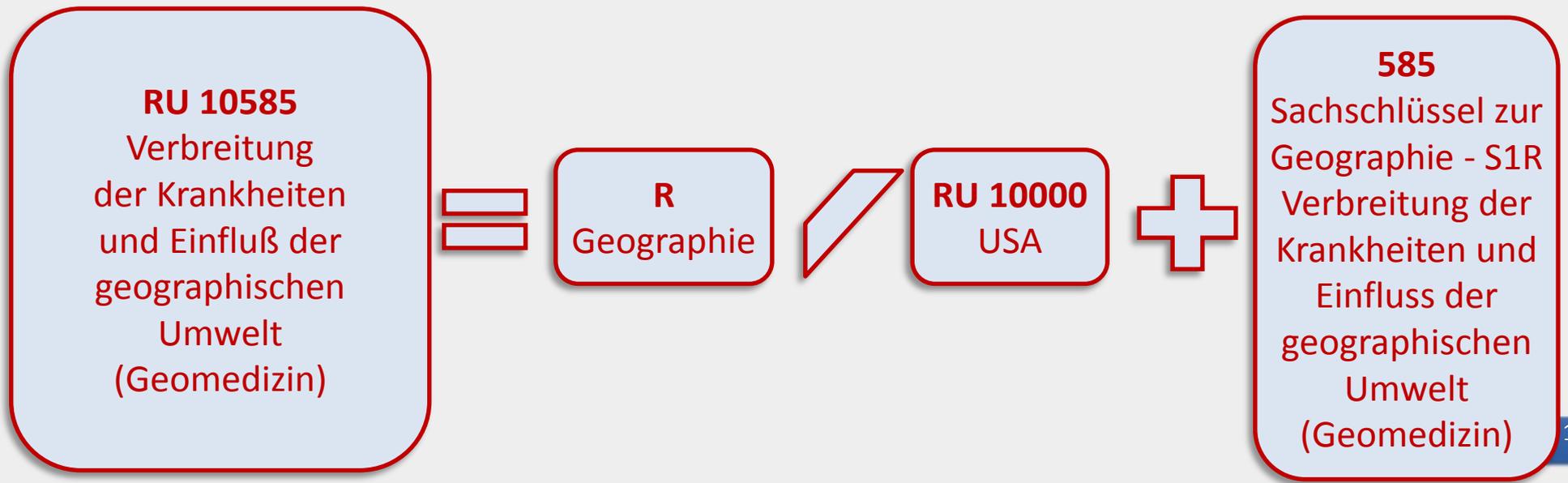
WW_ - Morphologie, Anatomie und Physiologie
Allgemein, Biochemie einzelner Organe und
Organsysteme von Menschen und Tiere

W Biologie

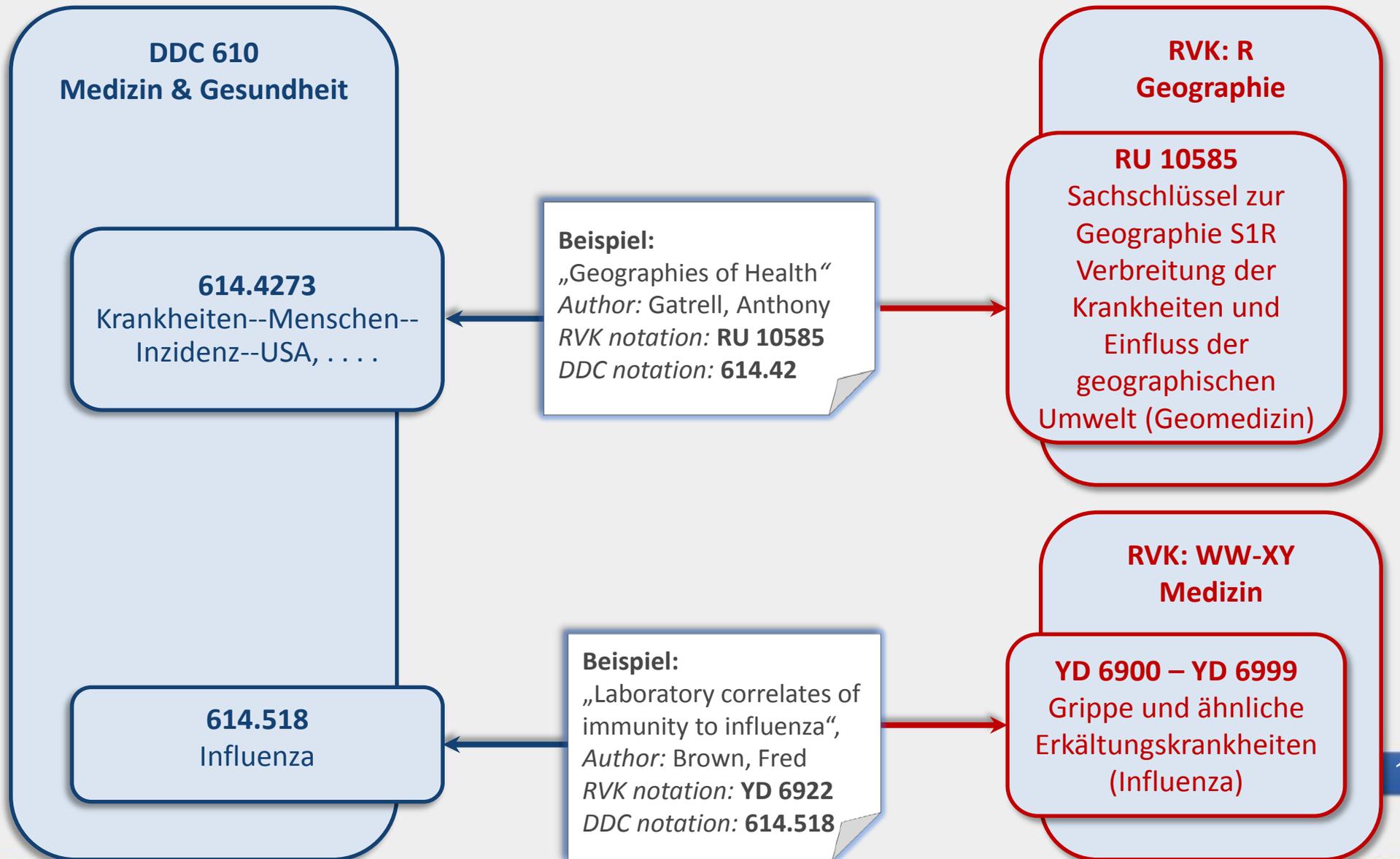
WX_ - Ernährung, Verdauung, Stoffwechsel,
Energiehaushalt, Fortpflanzung,
Entwicklungsphysiologie, Angewandte
Physiologie von Menschen und Tier

Reihenfolge in der Notationsbildung DDC vs. RVK

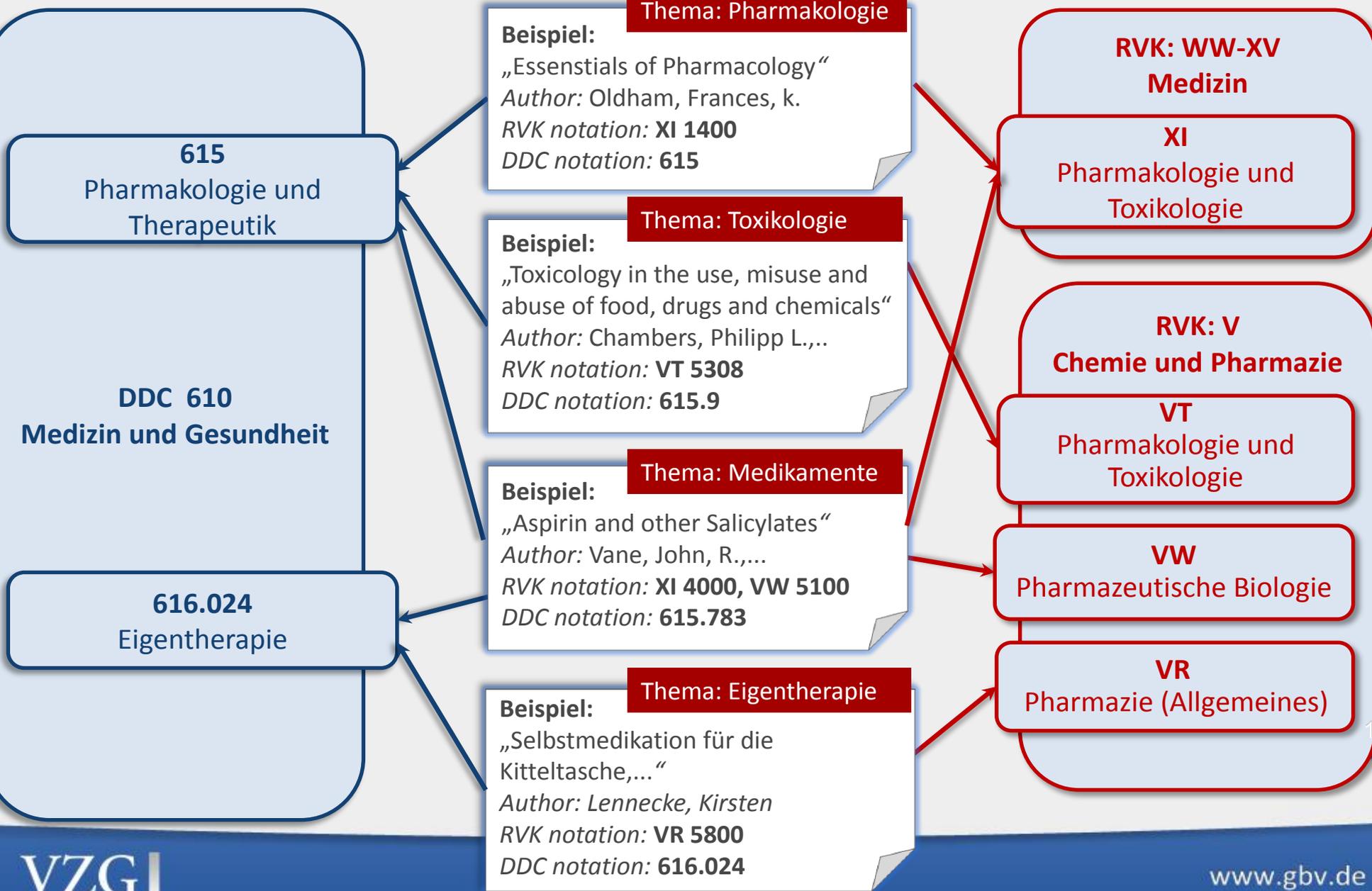
Fachbereich „Medizin & Gesundheit“



Konzeptuelle Ungleichheit (1)



Konzeptionelle Ungleichheit (2)



Konzeptionelle Ungleichheit (3)

DDC 340 Recht

341
Völkerrecht

Beispiel:

„Die Europäische Gemeinschaft als Rechtsgemeinschaft“.
Hrsg.von Wolfgang Blomeyer

342
Verfassungs – und
Verwaltungsrecht

Beispiel:

„Grundstrukturen des Rechts
öffentlicher Dienstleistungen“.
Autor: Krajewski, Markus

345
Strafrecht

Beispiel:

„Jurisdiktionskonflikte bei grenz-
überschreitender Kriminalität“
Hrsg. von Arndt Sinn

344
Arbeitsrecht,
Sozialrecht,
Bildungsrecht,
Kulturrecht

Beispiel:

„Soziale Inklusion im europäisch-
vergleichenden Zusammenhang
aus Jurist.“
Autor: Schulte Bernd

Regional
zwischenstaatliche
Organisationen
(z.B. **346.24**)

Beispiel:

„Die Instrumentalisierung des
Privatrechts durch Europäische
Union“.
Autor: Schmidt, Christoph U

P
Rechtswissenschaft

PS
Europarecht; Recht der
Europäischen Gemeinschaften
bzw. der Europäischen Union
und der sonstigen europäischen
Organisationen; Europäische
Rechtsvereinheitlichung

Konzeptionelle Ungleichheit (4)

DDC
340 Recht

341
Völkerrecht

341.48
Menschenrecht

341.483
Einzelne Menschenrechte

341.4832
Religionsfreiheit---Völkerrecht

Beispiel:

PPN: 38159033X

„Der Sündenfall des Rechtsstaats:
eine Streitschrift zum neuen
Religionskampf“

Autor: Tilman Jens

P

Rechtswissenschaft

PR Völkerrecht

PR 2213 Menschenrecht

B

**Theologie und
Religionswissenschaften**

BR Kirchenrecht

BR 8700 – BR 8950
Staatliches Recht

BR 8900 Völkerrecht

Konzeptionelle Ungleichheit (5)

DDC 400 Sprache

DDC 800 Literatur

Gebiet
Sprache & Literatur

E - Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft. Indogermanistik. Außereuropäische Sprachen und Literaturen

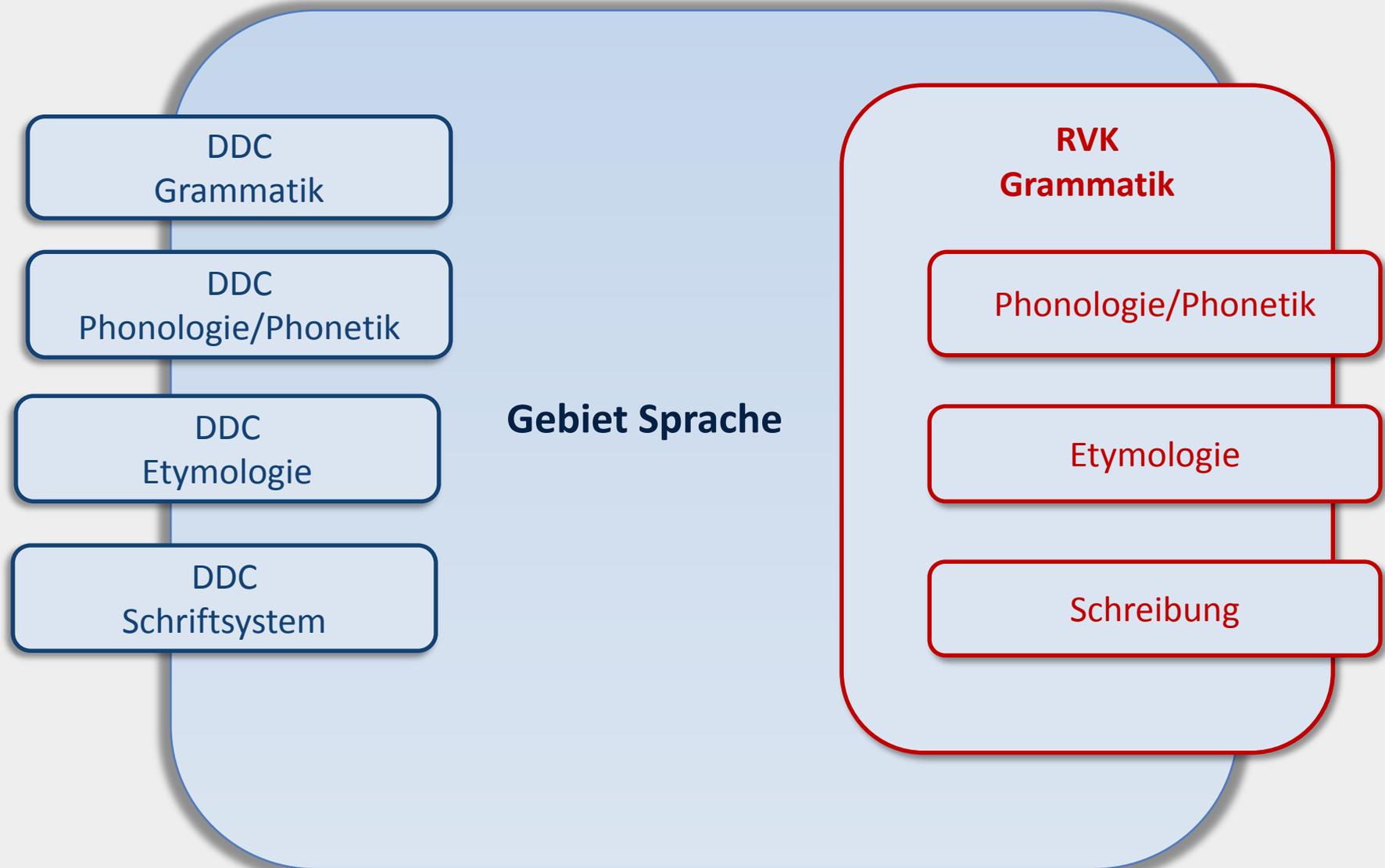
F - Klassische Philologie. Byzantinistik. Mittellateinische und Neugriechische Philologie. Neulatein

G - Klassische Philologie. Byzantinistik. Mittellateinische und Neugriechische Philologie. Neulatein

H - Anglistik. Amerikanistik

I - Romanistik

K - Slawistik



Konzeptionelle Ungleichheit (5/2)

DDC
Literatur

Sprache

Literarische Gattungen

Literarische Zeitperiode

Einzelnen Autoren
nur William Shakespeare 822.33

RVK
Sprache

Literatur

Literarische Geschichte

Einzelne Autoren (A-Z)

Literatur der Sprache außerhalb
ihres Ursprungslandes

Land

Literaturgeschichte

Einzelne Autoren

Methodischer Ansatz

- semi-automatisch
- zum Teil bidirektional
- systematische Trunkierung einer DDC -Notation beim Fehlen einer equivalenten RVK-Notation
- klassifikationssystem- und titeldatensatzbasiert
- Korrelationsbeziehung n:n
- DDC Klasse ~ einen gesamten Bereich einer RVK-Klasse

Phase I DDC - RVK

- klassifikationssystembasiert
- alle Ebenen der DDC-Hierarchie
- zum Teil Einbeziehung der veralteten und synthetischen Klassen

Phase II RVK-DDC

- titeldatensatzbasiert
- Datenbasis: 1,5 Mio. SWB-/GVK-Titeldatensätze mit DDC-Notationen und RVK-Notationen

Prozentualer Anteil von Titeldatensätzen in Datenbasis
DDC 61 „Medizin & Gesundheit“ – ca. 4%
DDC 34 „Recht“ – ca. 6%

DDC-System (über SRU-Schnittstelle) (Fenster Nr. 1)

600 Technik, Medizin, angewandte Wissenschaften
 610 Medizin & Gesundheit
 612 Humanphysiologie
 612.1-612.8 Einzelne Funktionen, Systeme, Organe
 612.1 Blut und Kreislauf
 612.11 Blut
 612.112 Leukozyten (Weiße Blutkörperchen)
 612.1121 Biochemie
 612[.1122] Biophysik

Konkordanz

Konkordanz vorhanden (Fenster Nr. 8)

RVK-System (XML-Datenbank) (Fenster Nr. 2)

WW 8640 - WW 9239 Körperflüssigkeiten und deren Systeme einschließlich deren Bildungsorgane
 WW 8640 - WW 8679 Taxonomischer Schlüssel (Anwendung nur bei mit (T) versehenen Systemstellen) (Die Schlüsselzahl wird der Systemstelle zugezählt)
 WW 8720 - WW 8999 Blut und Blutbestandteile
 WW 8720 - WW 8759 Taxonomischer Schlüssel (Anwendung nur bei mit (T) versehenen Systemstellen) (Die Schlüsselzahl wird der Systemstelle zugezählt)
 WW 8800 - WW 8839 Blutplasma, Blutserum
 WW 8840 - WW 8879 Blutkörperchen (Erythrozyt, Leukozyt), Hämoglobin
 WW 8960 - WW 8999 Blutgerinnung (Thrombozyt)
 WW 9040 - WW 9079 Erythropoetisches System
 XX Tiermedizin
 YB - YC Innere Medizin

Registereintrag (Fenster Nr. 3)

Leukozyten--Humanphysiologie
 Weiße Blutkörperchen--Humanphysiologie

GND-Datensatz (Fenster Nr. 4)

[Hohe Relevanz](#)
 Leukozyt
[Mittlere Relevanz](#)
 Alkalische Leukozytenphosphatase
 Blutlymphozyt
 Granulozyt
 Leukozytenadhäsion
 Leukozytenphosphatase
 Monozyt

Anmerkungsantrag (Fenster Nr. 5)

Notation stillgelegt; klassifiziere in 612.112

Trefferliste SWB/GVK (FensterNr.6)

Anzahl von RVK-Notationen in der Trefferliste - 22
 WW 8840 – 68,2% (15 Treffer)
 WC 1500 – 4,5% (1 Treffer)
 WE 2400 – 4,5% (1 Treffer)
 WE 5000 – 4,5% (1 Treffer)
 WF 9870– 4,5% (1 Treffer)
 WW 8844 – 4,5% (1 Treffer)
 WW 9124– 4,5% (1 Treffer)
 YC 2500– 4,5% (1 Treffer)

DDC-RVK Konkordanz (Fenster Nr. 7)
(für intellektuelle Überprüfung)

DDC	RVK
612.112	WW 8844
612.112	WW 8840
612.112	YC 2500



DDC-System (über SRU-Schnittstelle) (Fenster Nr. 1)

600 Technik, Medizin, angewandte Wissenschaften
 610 Medizin & Gesundheit
 612 Humanphysiologie
 612.1-612.8 Einzelne Funktionen, Systeme, Organe
 612.1 Blut und Kreislauf
 612.11 Blut
 612.112 Leukozyten (Weiße Blutkörperchen)
 612.1121 Biochemie
 612[.1122] Biophysik

Konkordanz

Konkordanz vorhanden (Fenster Nr. 8)

RVK-System (XML-Datenbank) (Fenster Nr. 2)

WW 8640 - WW 9239 Körperflüssigkeiten und deren Systeme einschließlich deren Bildungsorgane
 WW 8640 - WW 8679 Taxonomischer Schlüssel (Anwendung nur bei mit (T) versehenen Systemstellen) (Die Schlüsselzahl wird der Systemstelle zugezählt)
 WW 8720 - WW 8999 Blut und Blutbestandteile
 WW 8720 - WW 8759 Taxonomischer Schlüssel (Anwendung nur bei mit (T) versehenen Systemstellen) (Die Schlüsselzahl wird der Systemstelle zugezählt)
 WW 8800 - WW 8839 Blutplasma, Blutserum
 WW 8840 - WW 8879 Blutkörperchen (Erythrozyt, Leukozyt), Hämoglobin
 WW 8960 - WW 8999 Blutgerinnung (Thrombozyt)
 WW 9040 - WW 9079 Erythropoetisches System
 XX Tiermedizin
 YB - YC Innere Medizin

Registereintrag (Fenster Nr. 3)

Leukozyten--Humanphysiologie
 Weiße Blutkörperchen--Humanphysiologie

GND-Datensatz (Fenster Nr. 4)

[Hohe Relevanz](#)
 Leukozyt
[Mittlere Relevanz](#)
 Alkalische Leukozytenphosphatase
 Blutlymphozyt
 Granulozyt
 Leukozytenadhäsion
 Leukozytenphosphatase
 Monozyt

Anmerkungsantrag (Fenster Nr. 5)

Notation stillgelegt; klassifiziere in 612.112

Trefferliste SWB/GVK (FensterNr.6)

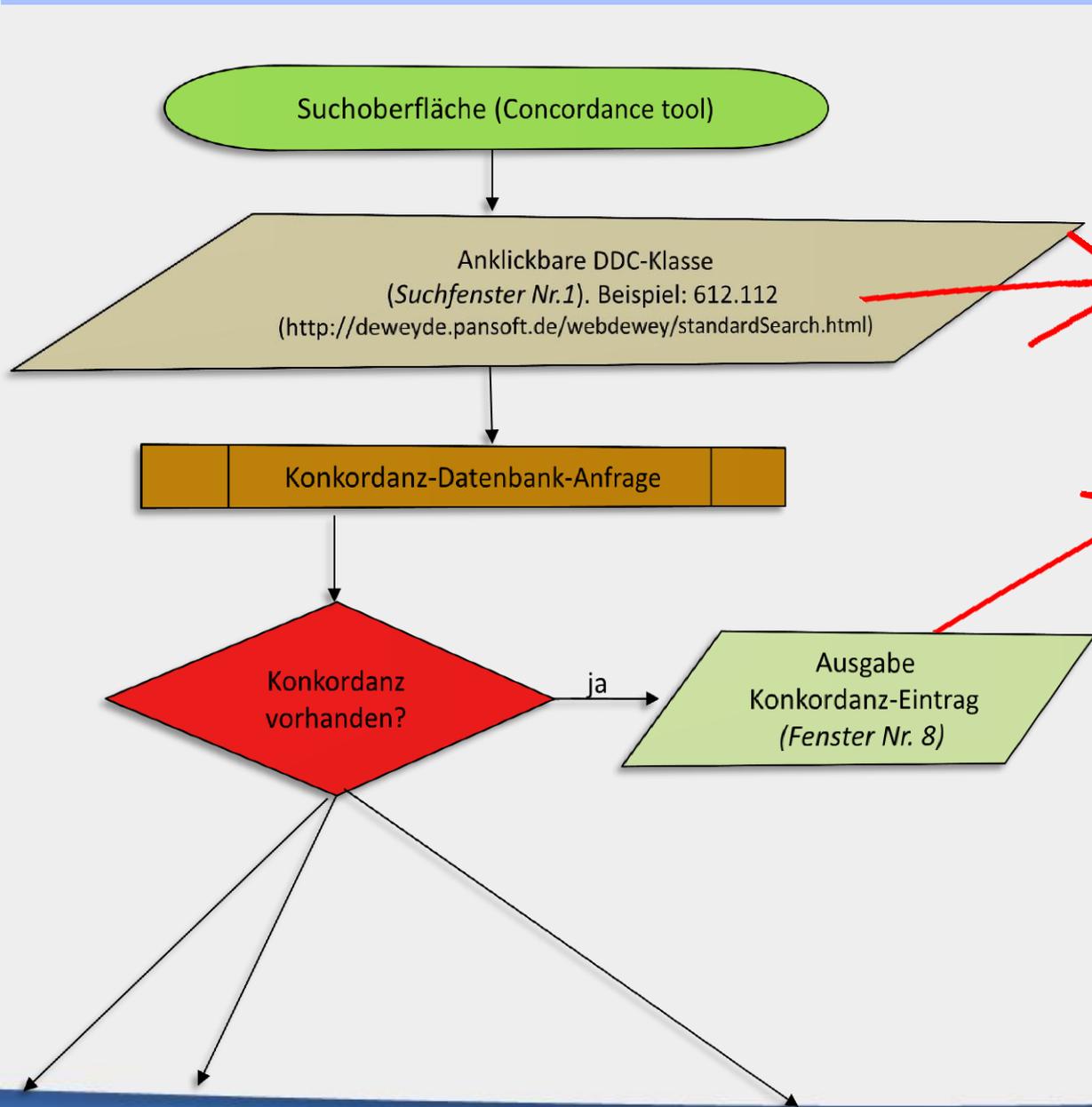
Anzahl von RVK-Notationen in der Trefferliste - 22
 WW 8840 – 68,2% (15 Treffer)
 WC 1500 – 4,5% (1 Treffer)
 WE 2400 – 4,5% (1 Treffer)
 WE 5000 – 4,5% (1 Treffer)
 WF 9870– 4,5% (1 Treffer)
 WW 8844 – 4,5% (1 Treffer)
 WW 9124– 4,5% (1 Treffer)
 YC 2500– 4,5% (1 Treffer)

DDC-RVK Konkordanz (Fenster Nr. 7)
(für intellektuelle Überprüfung)

DDC	RVK
612.112	WW 8844
612.112	WW 8840
612.112	YC 2500



DDC-RVK Concordance tool (3)



DDC-System (über SRU-Schnittstelle) (Fenster Nr. 1)

600 Technik, Medizin, angewandte Wissenschaften
610 Medizin & Gesundheit
612 Humanphysiologie
612.1-612.8 Einzelne Funktionen, Systeme, Organe
612.1 Blut und Kreislauf
612.11 Blut
612.112 Leukozyten (Weiße Blutkörperchen)
612.1121 Biochemie
612[.1122] Biophysik

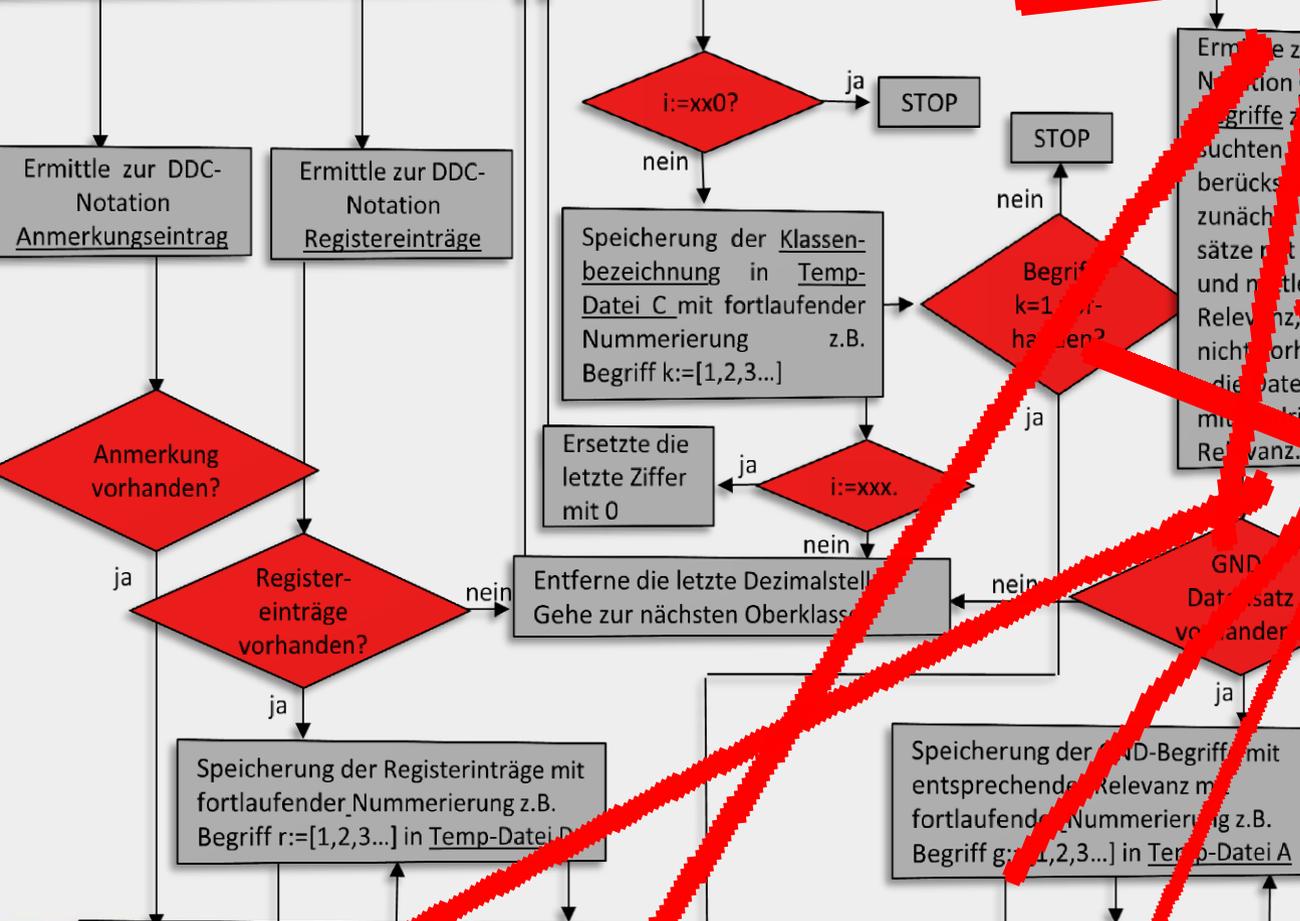
Konkordanz

Konkordanz vorhanden (Fenster Nr. 8)

RVK-System (XML-Datenbank) (Fenster Nr. 2)

WW 8640 - WW 9239 Körperflüssigkeiten und deren Systeme einschließlich deren Bildungsorgane
WW 8640 - WW 8679 Taxonomischer Schlüssel (Anwendung nur bei mit (T) versehenen Systemstellen) (Die Schlüsselzahl wird der Systemstelle zugezählt)
WW 8720 - WW 8999 Blut und Blutbestandteile
WW 8720 - WW 8759 Taxonomischer Schlüssel (Anwendung nur bei mit (T) versehenen Systemstellen) (Die Schlüsselzahl wird der Systemstelle zugezählt)
WW 8800 - WW 8839 Blutplasma, Blutserum
WW 8840 - WW 8879 Blutkörperchen (Erythrozyt, Leukozyt), Hämoglobin
WW 8960 - WW 8999 Blutgerinnung (Thrombozyt)
WW 9040 - WW 9079 Erythropoetisches System
XX Tiermedizin
YB - YC Innere Medizin

Ermittle zur DDC-Notation alle Klassenbenennungen bis zu der Klasse der zweiten Ebene.
 i:=xx0. (i= Laufvariable für die DDC) (x :{ 0,1.....9}) Beispiel:
 612.112 - Leukozyten (Weiße Blutkörperchen)
 612.11 - Blut
 612.1 - Blut und Kreislauf
 612 - Humanphysiologie
 610 - Medizin & Gesundheit



Registereintrag (Fenster Nr. 3)

Leukozyten--Humanphysiologie
 Weiße Blutkörperchen--Humanphysiologie

GND-Datensatz (Fenster Nr. 4)

Relevanz
 Leukozyt
 Leukozyten
 Leukozytenphosphatase
 Lymphozyt
 Monozyt
 Thrombozytenadhesion
 Thrombozytenphosphatase
 Thrombozyt

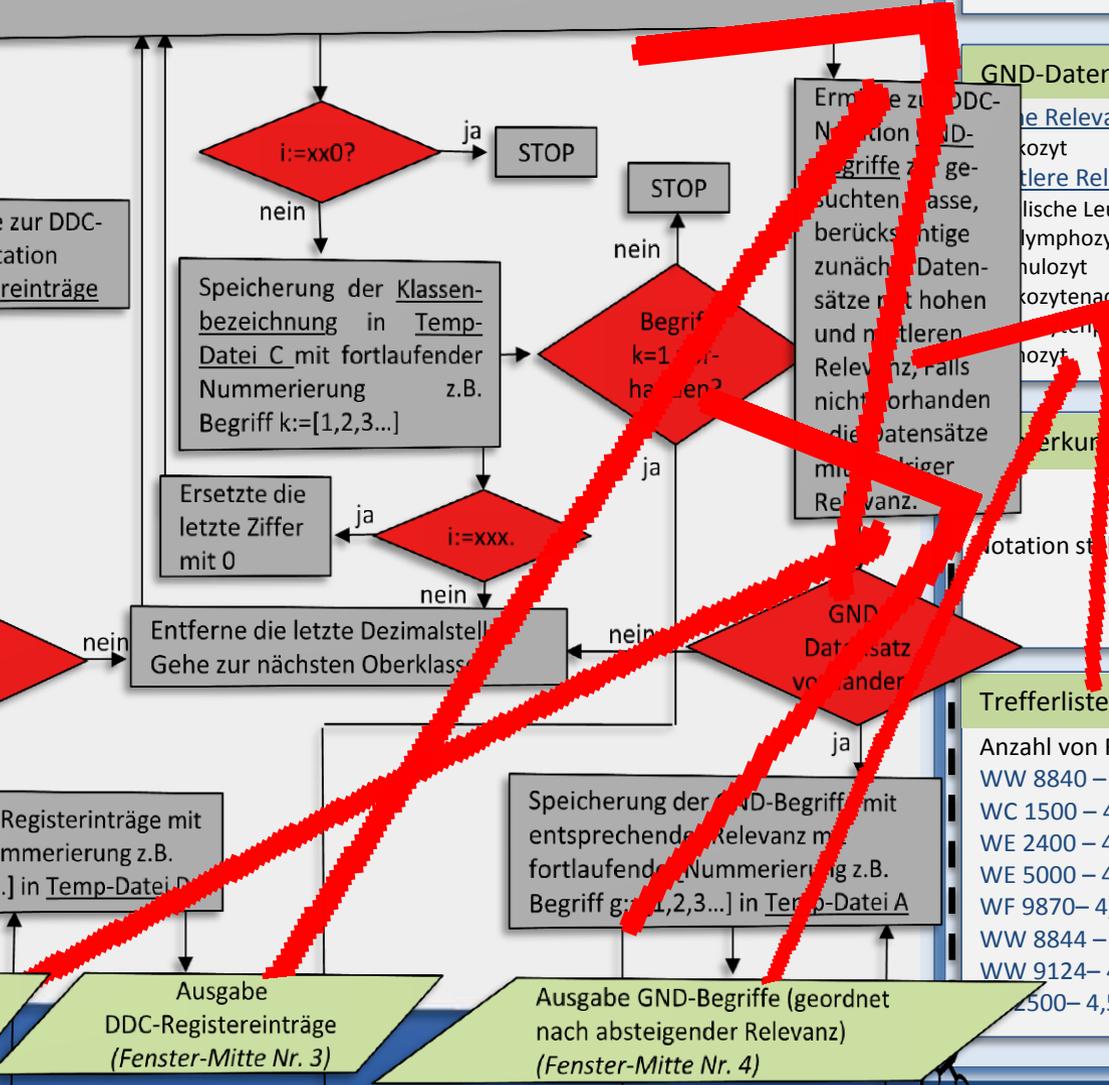
Registereintrag (Fenster Nr. 5)

Notation stillgelegt; klassifiziere in 612.112

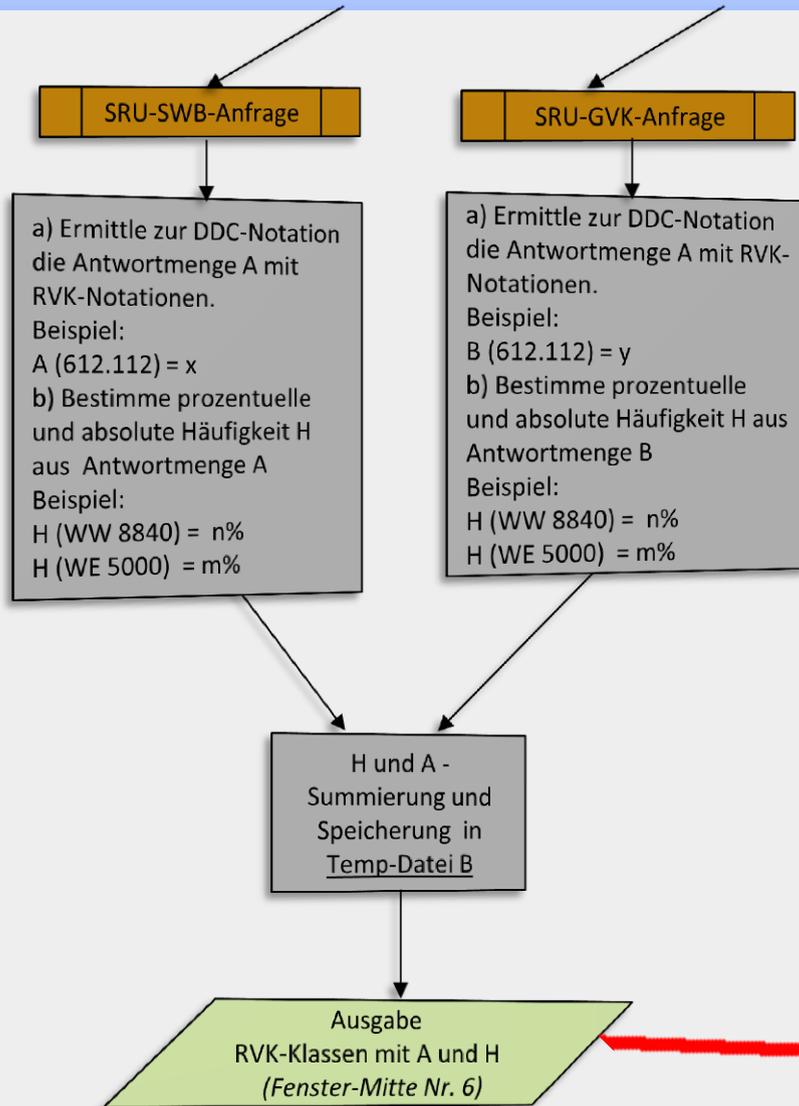
Trefferliste SWB/GVK (Fenster Nr. 6)

Anzahl von RVK-Notationen in der Trefferliste - 22

- WW 8840 – 68,2% (15 Treffer)
- WC 1500 – 4,5% (1 Treffer)
- WE 2400 – 4,5% (1 Treffer)
- WE 5000 – 4,5% (1 Treffer)
- WF 9870 – 4,5% (1 Treffer)
- WW 8844 – 4,5% (1 Treffer)
- WW 9124 – 4,5% (1 Treffer)
- WW 92500 – 4,5% (1 Treffer)



DDC-RVK Concordance tool (5)



Registereintrag (Fenster Nr. 3)

Leukozyten--Humanphysiologie
Weiße Blutkörperchen--Humanphysiologie

GND-Datensatz (Fenster Nr. 4)

Hohe Relevanz

Leukozyt

Mittlere Relevanz

Alkalische Leukozytenphosphatase
Blutlymphozyt
Granulozyt
Leukozytenadhäsion
Leukozytenphosphatase
Monozyt

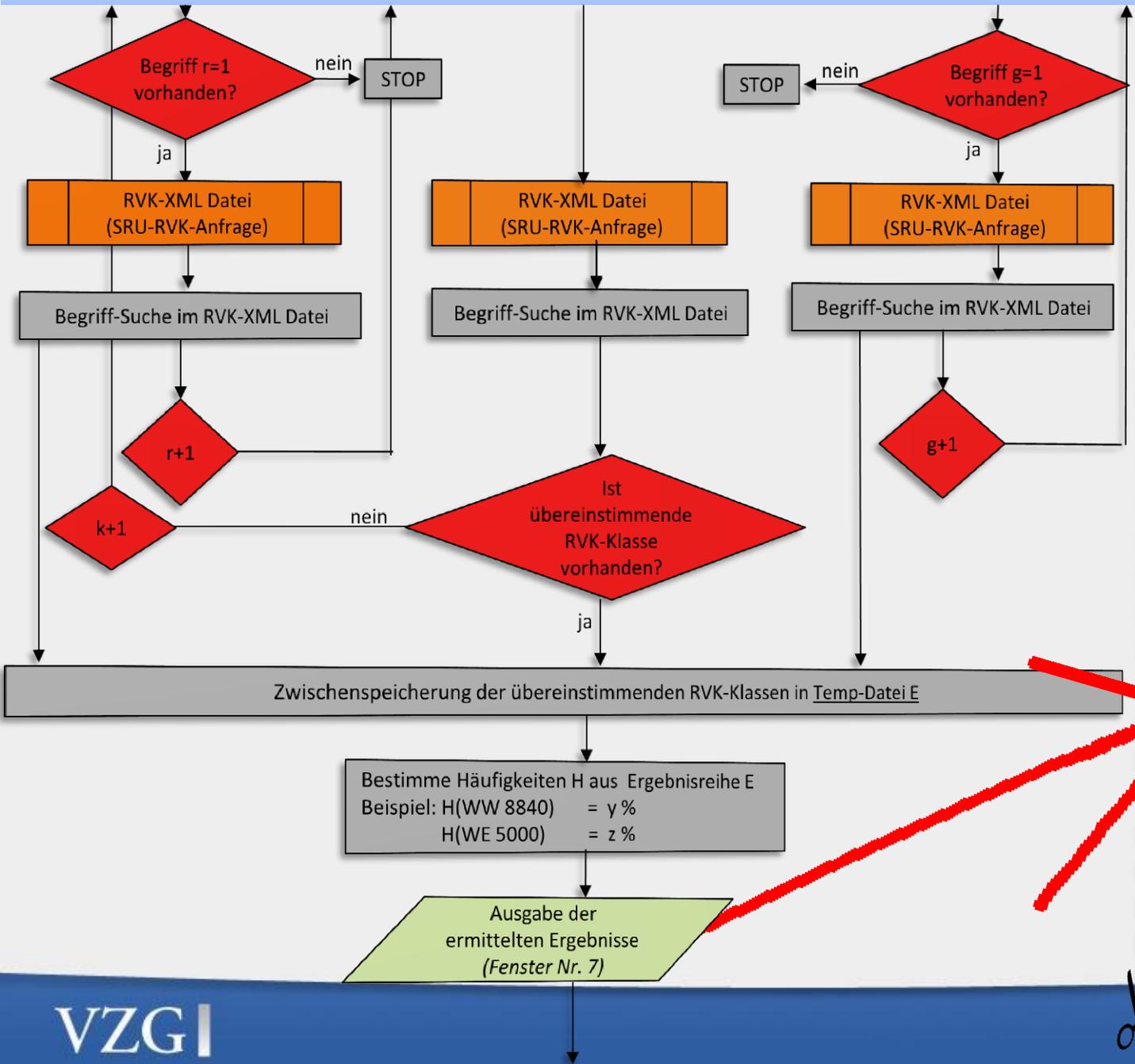
Anmerkungsantrag (Fenster Nr. 5)

Notation stillgelegt; klassifiziere in 612.112

Trefferliste SWB/GVK (FensterNr.6)

Anzahl von RVK-Notationen in der Trefferliste - 22
WW 8840 – 68,2% (15 Treffer)
WC 1500 – 4,5% (1 Treffer)
WE 2400 – 4,5% (1 Treffer)
WE 5000 – 4,5% (1 Treffer)
WF 9870– 4,5% (1 Treffer)
WW 8844 – 4,5% (1 Treffer)
WW 9124– 4,5% (1 Treffer)
YC 2500– 4,5% (1 Treffer)

DDC-RVK Concordance tool (6)

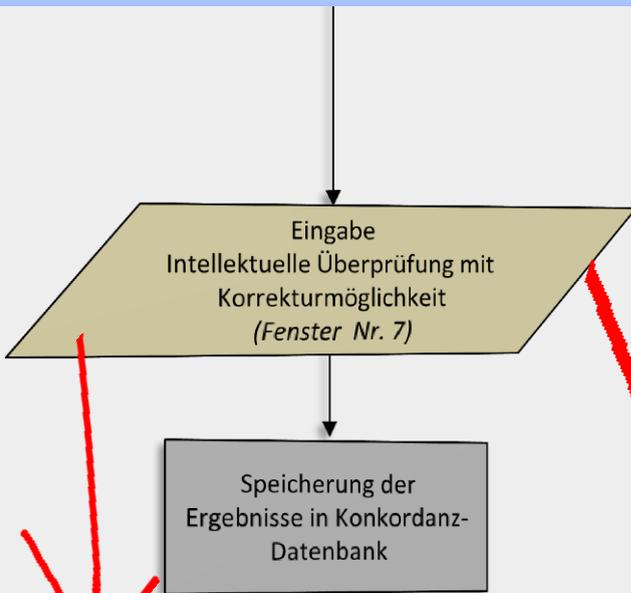


DDC-RVK Konkordanz (Fenster Nr. 7)
(für intellektuelle Überprüfung)

DDC	RVK
612.112	WW 8844
612.112	WW 8840
612.112	YC 2500

www.gbv.de

DDC-RVK Concordance tool (7)



Registereintrag (Fenster Nr. 3)
Leukozyten--Humanphysiologie
Weiße Blutkörperchen--Humanphysiologie

GND-Datensatz (Fenster Nr. 4)
Hohe Relevanz
Leukozyt
Mittlere Relevanz
Alkalische Leukozytenphosphatase
Blutlymphozyt
Granulozyt
Leukozytenadhäsion
Leukozytenphosphatase
Monozyt

Anmerkungsantrag (Fenster Nr. 5)
Notation stillgelegt; klassifiziere in 612.112

Trefferliste SWB/GVK (Fenster Nr. 6)
Anzahl von RVK-Notationen in der Trefferliste - 22
WW 8840 – 68,2% (15 Treffer)
WC 1500 – 4,5% (1 Treffer)
WE 2400 – 4,5% (1 Treffer)
WE 5000 – 4,5% (1 Treffer)
WF 9870 – 4,5% (1 Treffer)
WW 8844 – 4,5% (1 Treffer)
WW 9124 – 4,5% (1 Treffer)
YC 2500 – 4,5% (1 Treffer)

DDC-RVK Konkordanz (Fenster Nr. 7)
(für intellektuelle Überprüfung)

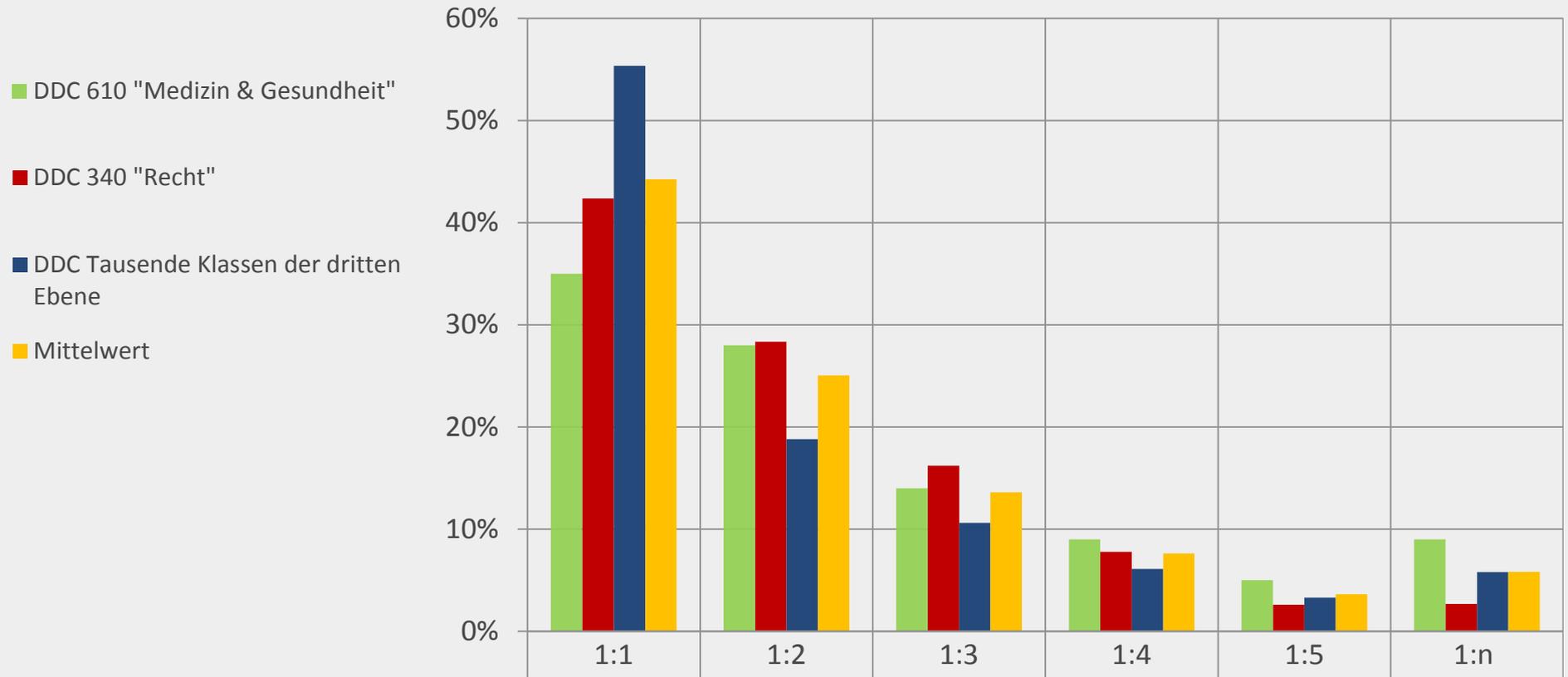
DDC	RVK
612.112	WW 8844
612.112	WW 8840
612.112	YC 2500

RVK-System (XML-Datenbank) (Fenster Nr. 2)

- WW 8640 - WW 9239 Körperflüssigkeiten und deren Systeme einschließlich deren Bildungsorgane
- WW 8640 - WW 8679 Taxonomischer Schlüssel (Anwendung nur bei mit (T) versehenen Systemstellen) (Die Schlüsselzahl wird der Systemstelle zugezählt)
- WW 8720 - WW 8999 Blut und Blutbestandteile
- WW 8720 - WW 8759 Taxonomischer Schlüssel (Anwendung nur bei mit (T) versehenen Systemstellen) (Die Schlüsselzahl wird der Systemstelle zugezählt)
- WW 8800 - WW 8839 Blutplasma, Blutserum
- WW 8840 - WW 8879 Blutkörperchen (Erythrozyt, Leukozyt), Hämoglobin
- WW 8960 - WW 8999 Blutgerinnung (Thrombozyt)
- WW 9040 - WW 9079 Erythropoetisches System
- XX Tiermedizin
- YB - YC Innere Medizin

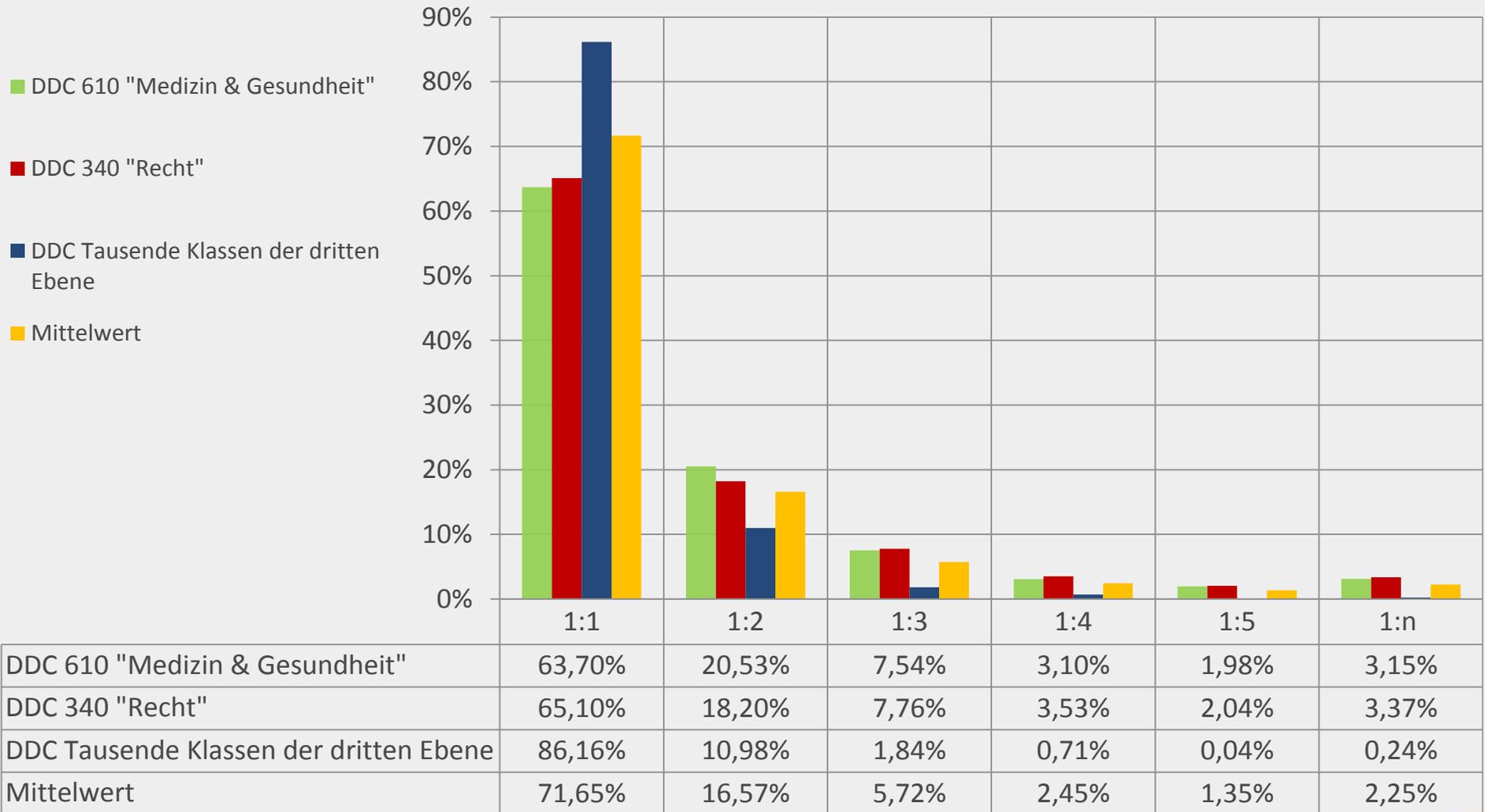


DDC-RVK Korrelationsbeziehung



	1:1	1:2	1:3	1:4	1:5	1:n
DDC 610 "Medizin & Gesundheit"	35%	28%	14%	9%	5%	9%
DDC 340 "Recht"	42,35%	28,36%	16,22%	7,78%	2,60%	2,69%
DDC Tausende Klassen der dritten Ebene	55,36%	18,82%	10,61%	6,11%	3,30%	5,81%
Mittelwert	44,24%	25,06%	13,61%	7,63%	3,63%	5,83%

RVK-DDC Korrelationsbeziehung



- [1] Dewey Dezimalklassifikation (DDC)
<<http://www.oclc.org/dewey/>>
- [2] RVK-Online – WWW-Version (als Baum)
<http://rzbvm001.uni-regensburg.de/sepp/rvko_neu/>
- [3] Basisklassifikation
<<http://www.gbv.de/vgm/info/mitglieder/02Verbund/01Erschliessung/02Richtlinien/05Basisklassifikation/index>>
- [4] Information zur Elektronischen Zeitschriftenbibliothek
<<http://ezb.uni-regensburg.de/about.phtml>>
<<http://ezb.uni-regensburg.de/ezeit/>>
- [5] An EZB-DDC Concordance, VZG-Colibri-Bericht 1/2011
<<http://taipan.dyndns.org/~uma/>>
- [6] Criss-Cross Project
<http://linux2.fbi.fh-koeln.de/crisscross/index_en.html>
- [7] KoMoHe Project
<<http://edoc.hu-berlin.de/conferences/dc-2008/mayr-philipp-177/PDF/mayr.pdf>>
- [8] Project DDC Deutsch
<http://www.dnb.de/DE/Wir/Projekte/Abgeschlossen/ddc_info.html>
- [9] Library of Congress (LoC)
<<http://www.c-span.org/loc/>>
- [10] VZG-Projekt Colibri/DDC: Computer-aided Assignemnt of DDC Numbers
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:ch1-200801508>
- [11] „Book tree“ – mit freundlicher Genehmigung von Mark A. Hicks
<http://www.MARKIX.net>

Vielen Dank!