

FRED goes SLSP.

Dr. Madeleine Boxler Klopfenstein

Bestandsentwicklung

Leitung Fachreferate Sprach- und Literaturwissenschaften

Stuttgarter Workshop «Computerunterstützte
Inhaltserschliessung», 6./7. November 2019



Agenda

Agenda

→ Hintergrund

- Verbundlandschaft in der Schweiz
- Ausgangslage in der ZB Zürich

→ FRED in der ZB Zürich

- Technischer Ablauf, Statistiken
- Inhaltserschliessung mit FRED

→ FRED goes SLSP

- Kooperative Inhaltserschliessung
- Technisches

→ Ausblick

Hintergrund

Ausgangslage ZB Zürich

- Kantons-, Stadt- und Universitätsbibliothek
- Etat: rund 42 Millionen Franken (38 Millionen Euro)
- Vollzeitstellen: 177 (im Fachreferat: 13)
- Sammelprofil
 - wissenschaftliche Literatur, Schwerpunkt Geistes- und Sozialwissenschaften
 - Turicensia
 - populäre Literatur

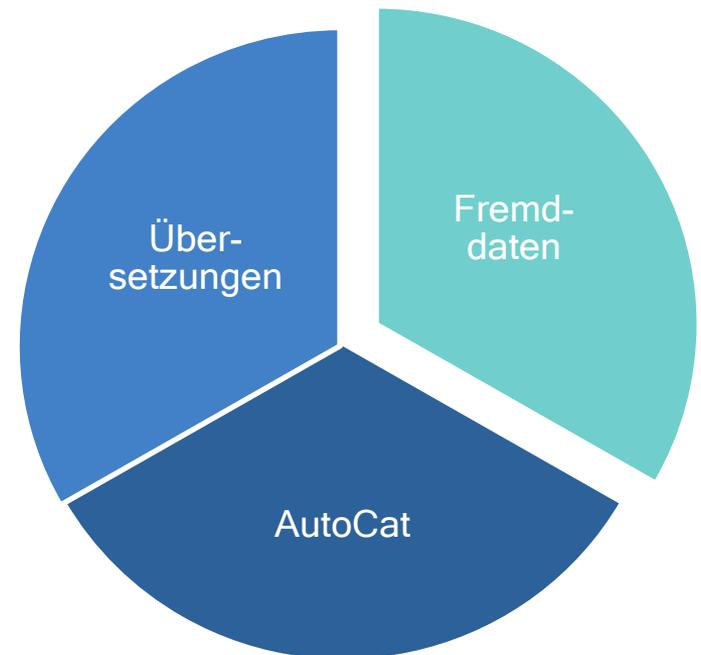
Ausgangslage ZB Zürich (2)

→ Bestand und Erschliessung (2018)

- 6,6 Millionen Einheiten
- Zuwachs Print, AV-Medien etc.: 66'000 Einheiten
- Zuwachs E-Books: 43'000 Titel
- inhaltliche Erschliessung Fachreferate: 56'000 Titel

Ausgangslage ZB Zürich (3)

- Wunsch nach besserer Auffindbarkeit von E-Books im Katalog
- Bibliothekspolitische Vorgabe: Aufwandreduktion in der Inhaltsererschliessung
- Erfahrungen mit dem Digitalen Assistenten

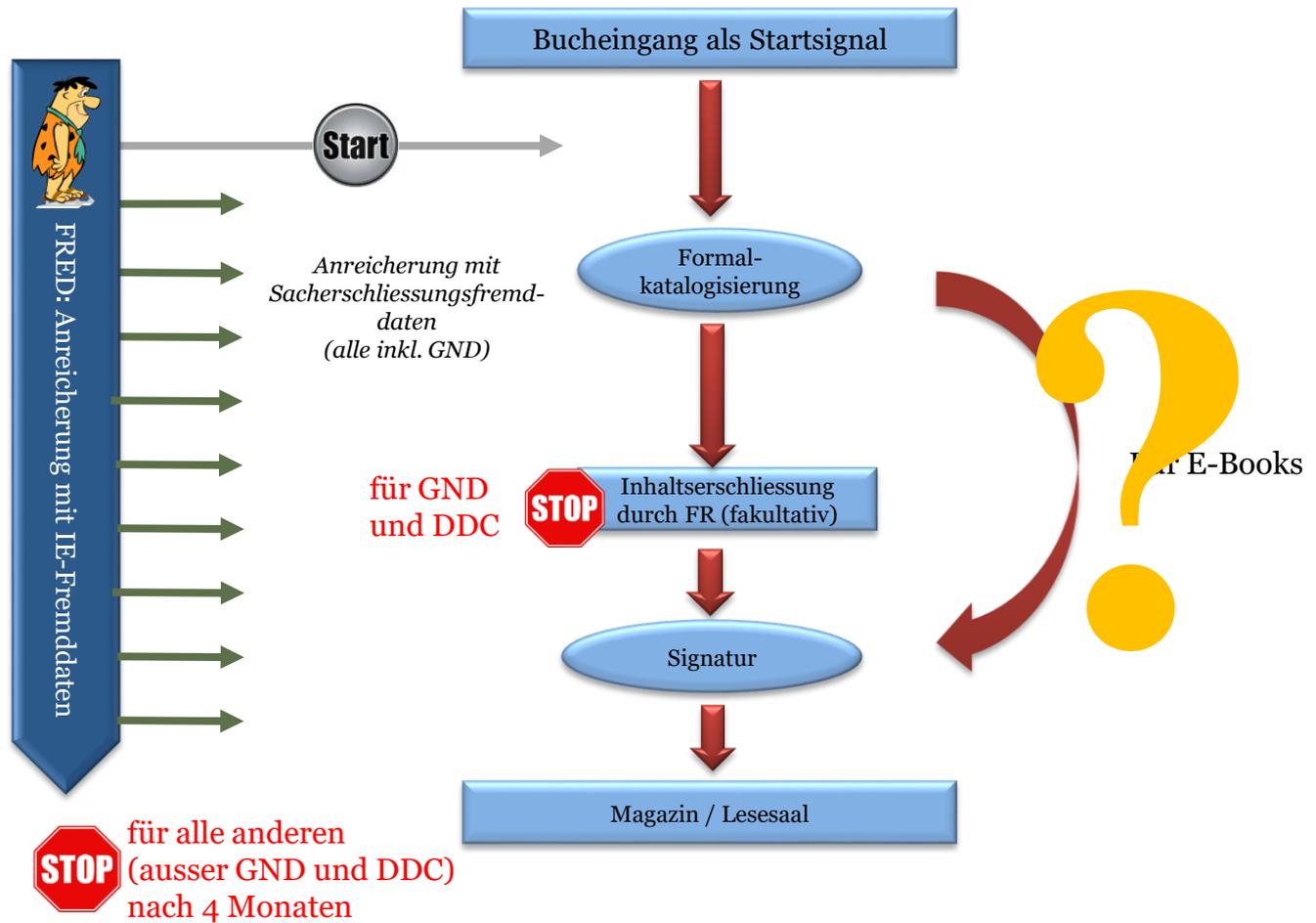


FRED (FREmdDatenanreicherung)

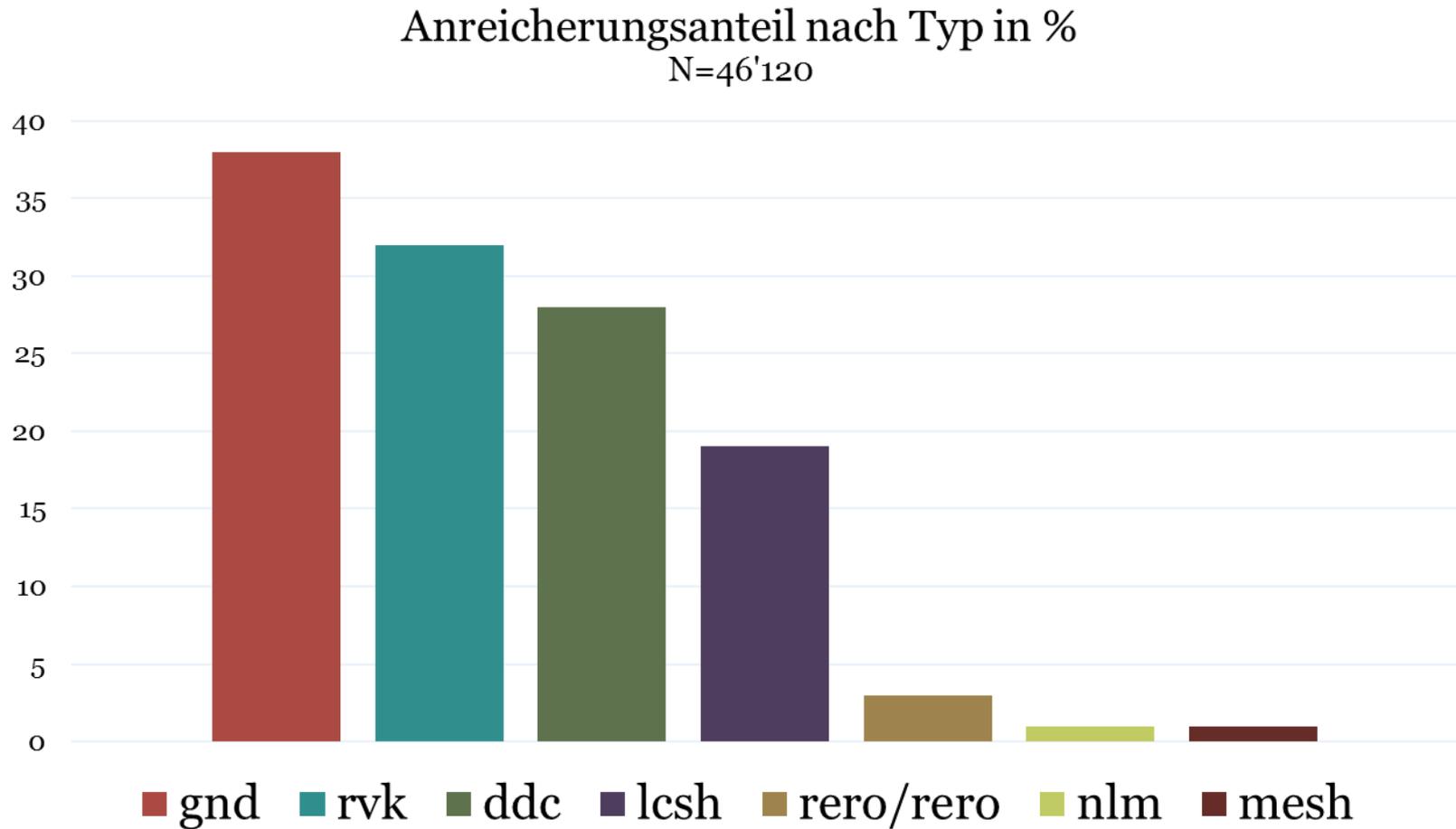
Eckdaten zum Projekt FRED

- Anreicherung von Inhaltserschliessungsdaten für alle Neuerwerbungen sowie für E-Books
- Anreicherung mit GND, LCSH, RERO/Rameau, Nuovo Soggetario, MeSH sowie mit DDC- und RVK-Notationen
- ISBN-Abgleich der Titel in einzelnen Verbänden
- Kooperation mit UB Basel, UB Bern und Eurospider
- in Betrieb an UB Basel, UB Bern und ZB Zürich seit 1. September 2016

Workflow



Anreicherungsumfang durch FRED (Jan.-Aug. 2017)



Inhaltserschliessung mit FRED

Inhaltsererschliessung mit FRED: Grundsätze

- RSWK/RDA-Regeln gelten weiterhin
- Datenübernahme ohne Änderung als Grundregel
- Vertrauen in intellektuelle Leistung anderer
- Sichtung durch Fachreferentinnen und Fachreferenten (fakultativ)

Inhaltserschliessung mit FRED: Richtlinien

→ Es wird nur gelöscht, was inhaltlich wirklich falsch ist.

- Beispiele:

falsches Geografikum löschen

Person mit falschen Lebensdaten löschen

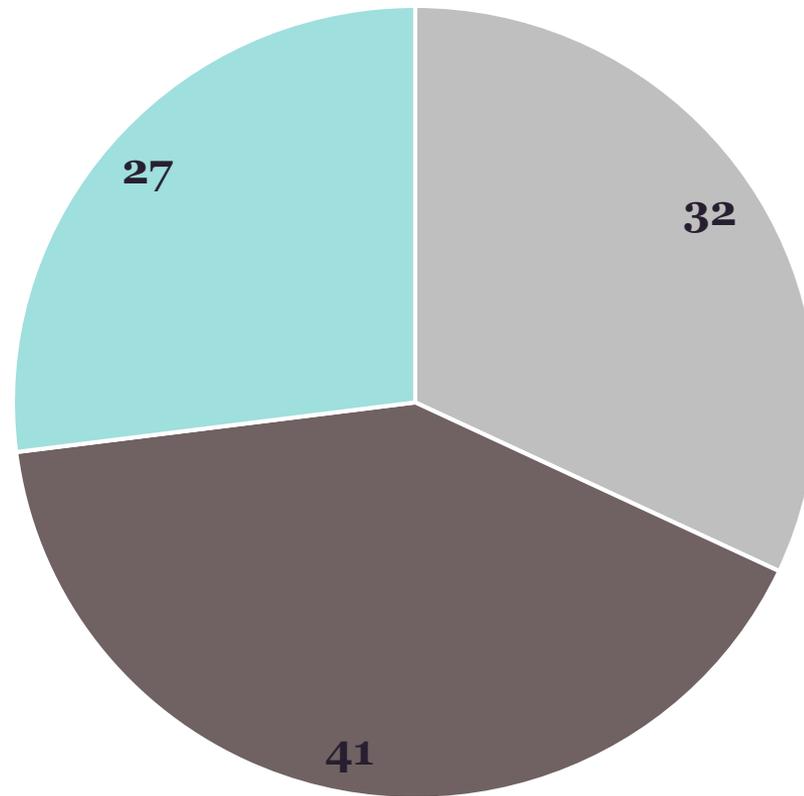
→ Enge Schlagwörter werden ergänzt, weite stehen gelassen.

- Beispiele:

«Kulturindustrie» ergänzen, «Kultur» stehen lassen

«Peterskirche (Rom)» ergänzen, «Rom» stehen lassen

Inhaltserschliessung mit FRED: Arbeitserleichterung



■ keine GND ■ ohne Nachbearbeitung ■ mit Nachbearbeitung

Inhaltsererschließung mit FRED: Anpassung interner Workflows

- Kennzeichnung von Titeln mit GND-Inhaltsererschließungsdaten in der Formalerschließung
- Entscheid im Fachreferat, welche Titel intellektuell geprüft bzw. intellektuell erschlossen werden
- GND-Fremddatenanreicherung durch FRED
 - bis Bearbeitung im Fachreferatoder
 - bis zum automatischen Stopp nach 4 Monaten

Erreichte und zukünftige Meilensteine

	Massnahme	zielt ab auf
<input checked="" type="checkbox"/>	Automatisierung der Datenübernahme (FRED)	Effizienz
<input checked="" type="checkbox"/>	Intellektuelle Prüfung der Schlagwörter	Qualität
<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">- Optimierung Workflow- Teilweiser Verzicht auf intellektuelle Sichtung	Effizienz
<input type="checkbox"/>	<p>Zukünftig:</p> <ul style="list-style-type: none">- Automatisierung der Inhaltserschliessung inkl. Normdatenpflege- Kooperative Inhaltserschliessung (SLSP)	Effizienz und Qualität

FRED goes SLSP

Kooperative Inhaltsererschliessung in SLSP

- Nutzung von GND/RSWK/RDA
- Entwicklungen DNB
 - Strategie Inhaltsererschliessung
 - maschinell erzeugte Daten
- Nutzung anderer Methoden der Inhaltsererschliessung inkl. Sachgruppen
- Absprachen der beteiligten Bibliotheken
 - Umgang mit Inhaltsererschliessungsdaten in den Titeldaten
- Computerunterstützte/automatisierte Verfahren

Anbindung von FRED an Alma

→ Absprachen notwendig

- Metadaten in der Network Zone, Workflows, Stoppsignal

→ Optimierung?

- Kennzeichnung von durch FRED angereicherten Daten inkl. Herkunftsangabe, Auswahl Datenquellen

→ Technische Gegebenheiten?

- Schnittstellen, Stoppsignal

→ Zuständigkeiten?

- Service von SLSP?, Kosten?
- Zusammenarbeit mit Eurospider

Inhaltserschliessung E-Books

- E-Book-Metadaten in Community Zone bzw. Provider Zone
 - Automatisierte Einspielung direkt in Primo
 - Möglichkeiten der Anreicherung?
- E-Book-Metadaten in Network Zone (manuelle Erschliessung)
- Datenanreicherung
 - FRED? Andere computerunterstützte Verfahren?
 - Automatisierte Verfahren?
 - Künstliche Intelligenz, Neuronale Netze, Deep Learning
 - Textmining
 - etc.

Mehrsprachigkeit in SLSP

→ Erweiterung von FRED

- Einbindung weiterer Datenquellen für die verbale Inhaberschließung in Englisch, Französisch und Italienisch
- Einbindung weiterer Datenquellen für die klassifikatorische Inhaltserschließung

→ FRED nur für GND-Datenquellen

→ Nutzung anderer computerunterstützter/automatisierter Verfahren?

Ausblick



Foto: Jason Hawkes, Getty Images

Ausblick



Foto: Robert Baum, freipresse.de

Vielen Dank für Ihr Interesse!
Fragen und Diskussion

Madeleine Boxler
Bestandsentwicklung, Fachreferate
Zentralbibliothek Zürich
Telefon: +41 44 268 32 78
E-Mail: madeleine.boxler@zb.uzh.ch

Lektüreempfehlung:

Priska Bucher/Alice Spinnler/Marcus Zerbst:
«FRED: Synergien in der Sacherschliessung nutzen»,
in: Alice Keller/Susanne Uhl (Hg.): *Bibliotheken der Schweiz:
Innovation durch Kooperation*, Berlin: De Gruyter, 2018.

<https://doi.org/10.1515/9783110553796-011>

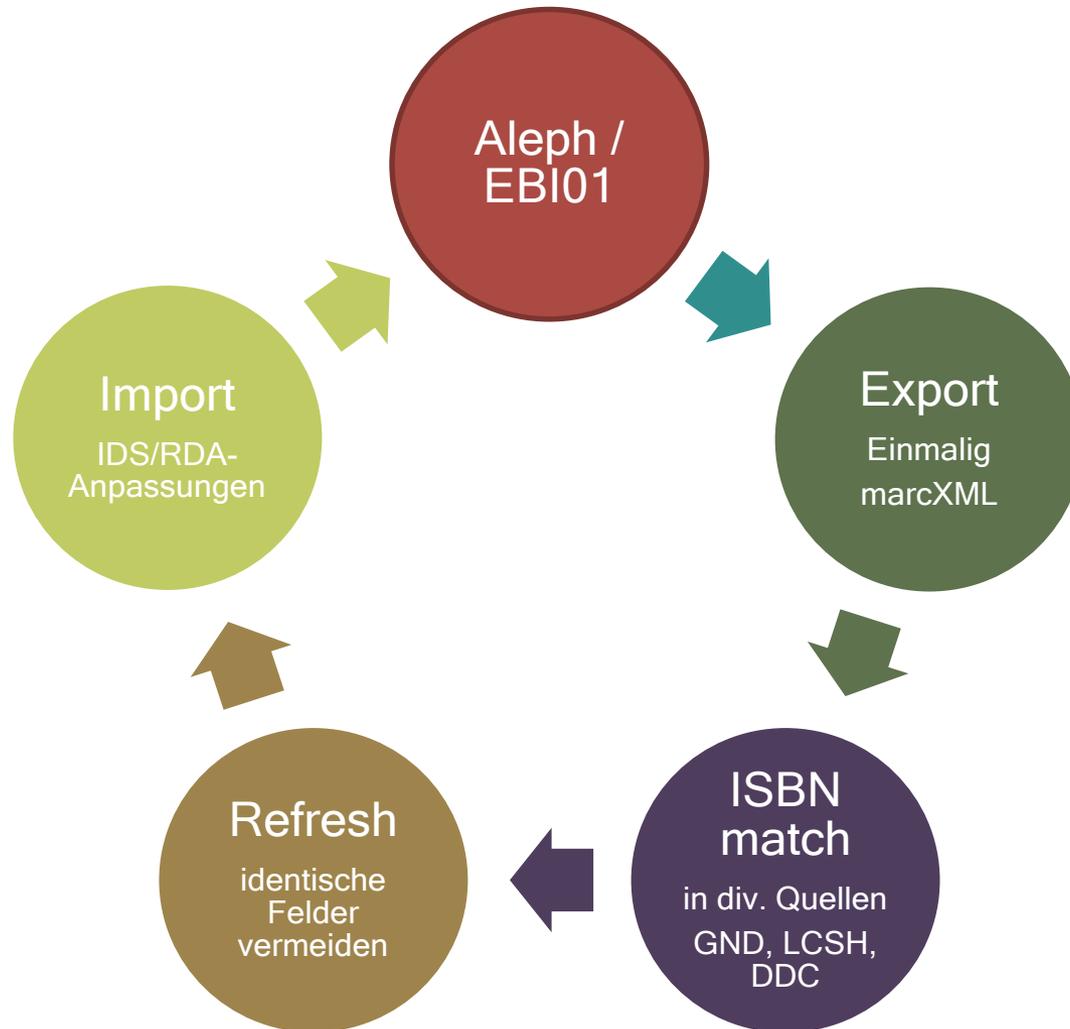


Zusatzmaterialien

Datenquellen FRED

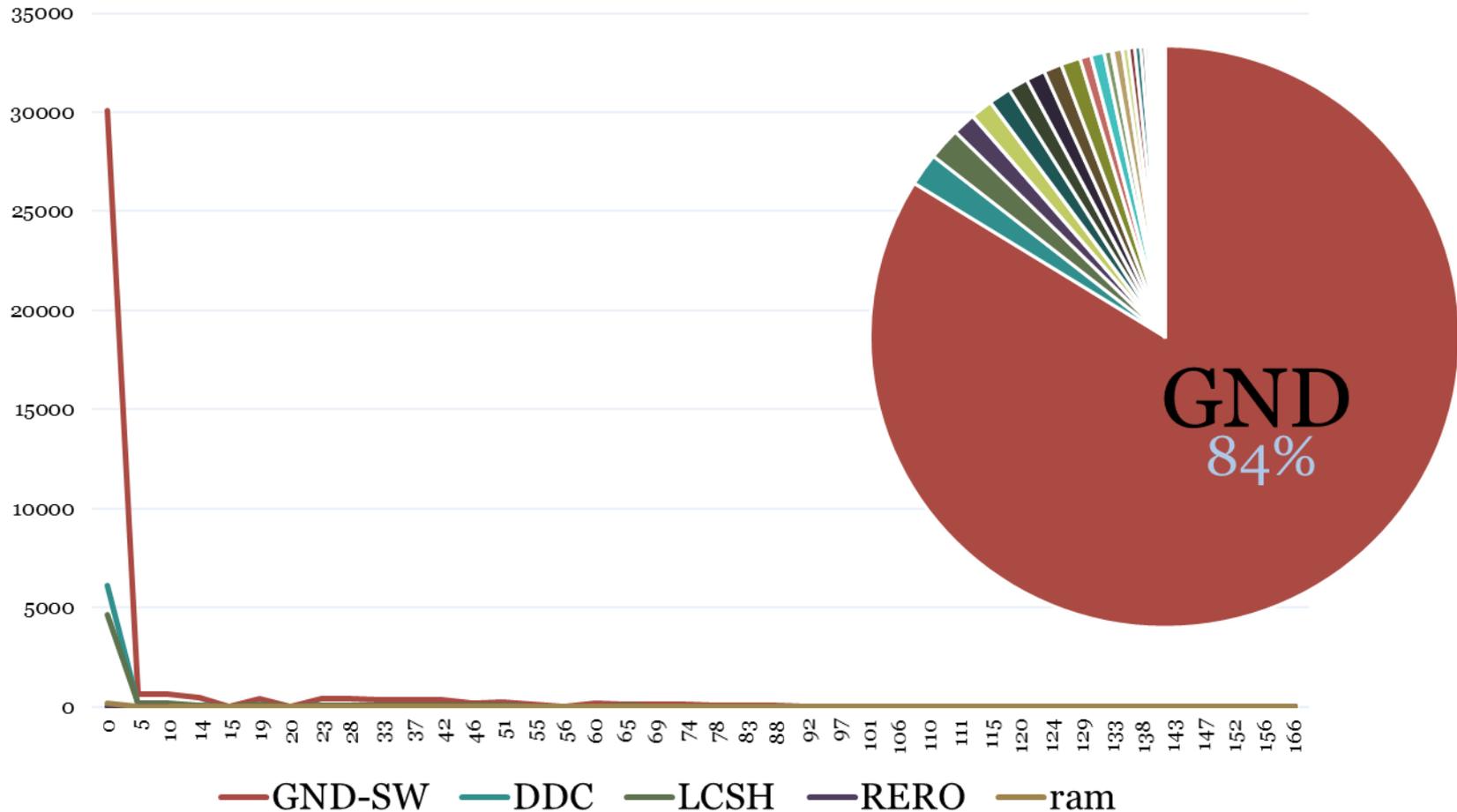
	GND	LCSH	DDC	Rameau	RVK	MeSH	Nuovo Soggetario
DNB	x		x		x		
BVB	x		x		x		
SWB	x		x		x		
GBV	x		x		x		
OBV	x		x		x		
NEBIS (ZB)	x		x		x		
IDSBB	x		x		x		
IDS St. Gallen	x				x		
IDS Luzern	x				x		
RERO				x			
LoC		x	x			x	
OXFORD		x					
NLM						x	
SUDOC				x			
BNCF, ital. Verbund							x

Ablaufschema



Fremddatenanreicherung im Zeitverlauf

Durchschnittliche Anzahl geladener SW-Felder nach Tagen



Inhaltserschliessung mit FRED: Arbeitserleichterung nach Fächergruppen

