

Stephanie Preuss

Auftragsbezogene Selektion und Dokumentation der Selektion

Entsäuerung in der DNB

Entsäuerung seit 1994; Beginn in einem abgeschlossenen Signaturbereich (Schriftenreihen)

Danach systematische Entsäuerung der Monografien

Entsäuerung in der DNB

Bisher ca. 1,6 Mio. Monografien entsäuert

Derzeit 170 T Bibliotheksgut (Laufzeit 3 Jahre)

Monografien aus den Jahren:	1913-1944
	1986-1990

Voruntersuchung durch Stichproben im
Altbestand

Bestandsgruppen 1913-1944/1986-1990

- Leder- und Halblederbände
- Gestrichene Papiere
- Diverse Farbdruckverfahren
- Prägungen
- Farbkarten und ähnliches
- Kunststoffe und Folien aller Art

Selektionsvorgaben der DNB

- alkalisches Papier
- brüchiges Papier (bereits zu stark geschädigt)
- Einbandmaterial ungeeignet (Leder, Velours, Pergament...)
- Stark auslaufgefährdete Farben/Schreibmittel
- Fotos enthalten
- gestrichenes Papier
- bereits gespaltenes Papier
- Kopierverfahren
- laminiertes Papier
- Schimmelbefall
- Starke mechanische Schäden

Vorüberprüfung des zu entsäuernden Bestandes

Jahrgänge	Format	Anzahl Signaturen	Stichprobenumfang nach ISO 2859-1
1939-1944	A+B	107.622	200
1929-1938	A+B	230.151	315
1919-1928	A+B	171.665	315
1913-1918	A+B	81.376	200
Summe		590.814	1030

Auf Grundlage der gezogenen Stichproben werden je Teilbereich die Anteile der genannten Kategorien mit einem 95%igen Konfidenzintervall (Vertrauensbereich) bestimmt.

Beispiel: Nichtentsäuerbare Objekte aus Teilmenge 1913-1918 A/B

Kürzel	Beschreibung	Häufigkeit	Anteil Kat. 4	Anteil ges.
gep	gestrichenes Papier (Anteil im Buchblock >1/3)	6	13,95%	3,00%
rep	Reparatur notwendig/bereits veranlasst	0	0,00%	0,00%
eb	Einbandmaterial ungeeignet	0	0,00%	0,00%
kop	Kopien enthalten	0	0,00%	0,00%
fo	Fotos enthalten	0	0,00%	0,00%
sch	Schimmelbefall	1	2,33%	0,50%
brüp	brüchiges Papier	1	2,33%	0,50%
fa/ti	auslaufgefährdete Farben/Tinte	1	2,33%	0,50%
Anteil bezogen auf die Teilmenge				4,5%

Beispiel: Nichtentsäuerbare Objekte aus Teilmenge 1929-1938 A/B

Kürzel	Beschreibung	Häufigkeit	Anteil Kat. 4	Anteil ges.
gep	gestrichenes Papier (Anteil im Buchblock >1/3)	34	77,27%	10,79%
rep	Reparatur notwendig/bereits veranlasst	2	4,55%	0,63%
eb	Einbandmaterial ungeeignet	2	4,55%	0,63%
kop	Kopien enthalten	1	2,27%	0,32%
fo	Fotos enthalten	1	2,27%	0,32%
sch	Schimmelbefall	0	0,00%	0,00%
brüp	brüchiges Papier	1	2,27%	0,32%
fa/ti	auslaufgefährdete Farben/Tinte	1	2,27%	0,32%
Anteil bezogen auf die Teilmenge				13,33%

Umgang mit brüchigen, nicht mehr für die Entsäuerung geeigneten Papieren

Selektion durch Dienstleister (ggf. Absprache)

Kontrolle bei Qualitätscheck durch DNB

Im Zweifelsfall (Absprache mit DNB) wird das Objekt nicht entsäuert

Selektionsvorgaben der DNB

Exemplare mit ausschließlich gestrichenem Papier werden aussortiert

Einlegen von Zwischenpapieren bei mehreren aufeinanderfolgenden gestrichenen Seiten (max. 1/3 des Buchblocks)

Einlegen von Zwischenlagepapieren bei kritischen Farben

Verwendung des pH-Stiftes bei Unsicherheit

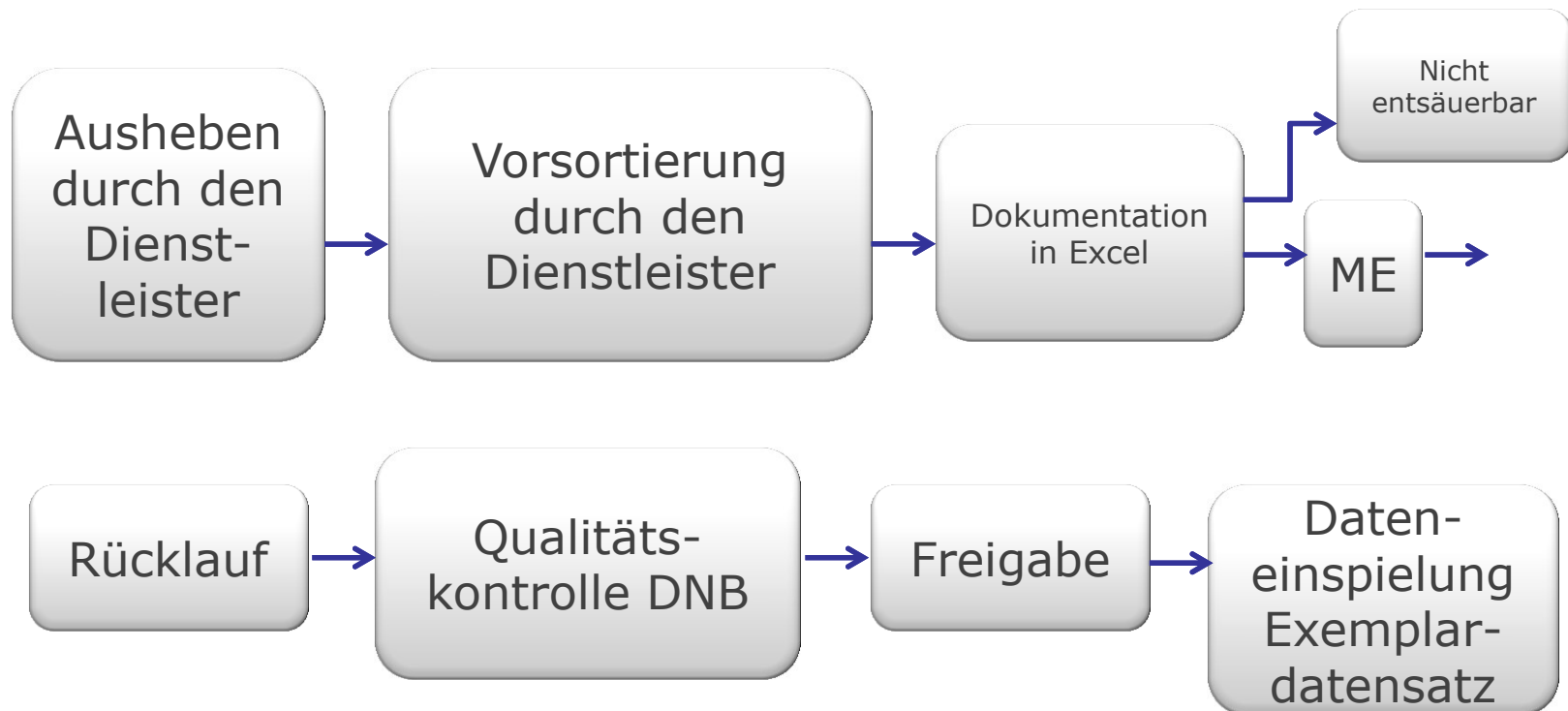
Absprache bei unklaren Fällen zwischen DNB und DL

Selektionsvorgaben der DNB

Schutzmaßnahmen, die vermeidbare (verfahrensbedingte) Behandlungsschäden ausschließen, sind bei der Selektion durchzuführen. Dazu zählen beispielsweise:

- Entfernen von Schutzformen einzelner Exemplare
- Einlegen von Schutzpapieren
- Befestigung loser Bestandteile (z.B. Banderole)
- Ausheften von Materialien aus Aktenordnern, inkl. Anfertigung einer provisorischen Bindung/Hülle für die Einzelblätter, wenn notwendig

Workflow Selektion



Dokumentation - Beispiel

Datum	Signatur	AKZ	Säuregrad Papier	Papierzustand
18.12.2015	1914B8955	L-1914-515741337	säurehaltig	
18.12.2015	1914B8956	L-1914-512409463	säurehaltig	
	1914B8956	L-1914-153252960	unbekannt	
18.12.2015	1914B8957	L-1916-151423075	säurehaltig	
18.12.2015	1914B8957	L-1914-514860820	säurehaltig	
18.12.2015	1914B8957	L-1906-151423156	säurehaltig	
18.12.2015	1914B8958	L-1914-510833977	säurehaltig	
18.12.2015	1914B8959	L-1914-511764332	säurehaltig	
18.12.2015	1914B8960	L-1914-509413129	säurehaltig	
18.12.2015	1914B8961	L-1914-509413048	säurehaltig	
18.12.2015	1914B8962	L-1914-510764126	säurehaltig	
18.12.2015	1914B8963	L-1914-518225801	säurehaltig	
	1914B8963	L-1914-51822581X	unbekannt	

Dokumentation

Kopie von A-Erfassung_1915_abgeschlossen.xlsm - M

Ansicht Entwicklertools novaPDF

Zeilenumbruch
Verbinden und zentrieren
Ausrichtung

Standard
% 000
Zahl

Bedingte Formatierung
Als Tabelle formatieren

Standard
Ausgabe

D	E	
Objektanzahl	Säuregrad Papier	Papier
	säurehaltig	
	säurehaltig	mech
	säurefrei	
	säurehaltig	
	unbekannt	
	säurehaltig	mech
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	
	säurehaltig	

Dokumentation

E		F	G
▼ Säuregrad Papier	▼ Papierzustand	▼ Einbandzustand	
säurehaltig			
säurehaltig	mechanische Schäden	mechanische Schäden	
säurehaltig			
säurehaltig			
säurehaltig			
säurehaltig	mechanische Schäden		
säurehaltig	brüchig		
säurehaltig	vergilbt		
säurehaltig	mikrobieller Befall		
säurehaltig	mechanische Schäden		
säurehaltig	Insekten-/Tierfraß		
säurehaltig	Migration von Kunststoffinhalten		
säurehaltig	Wasserschaden		
säurehaltig	Farbveränderungen		
säurehaltig			
säurehaltig			
säurehaltig			
säurehaltig			
säurehaltig			
säurehaltig			
säurehaltig			

Dokumentation

Status	Datum zurück	Chargennummer	Kommentar
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
keine Maßnahme notwendig	15.01.2016	438	
geplant	15.01.2016	438	
in Bearbeitung	15.01.2016	438	
nicht geplant	15.01.2016	438	
abgeschlossen	15.01.2016	438	
ungeeignet	15.01.2016	438	
zurück	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	
	15.01.2016	438	

Dokumentation im Exemplardatensatz

Einspielung der Daten codiert in die Felder 4801 (Zustand) und 4802 (Maßnahme)

Nicht für den Nutzer sichtbar

Einspielung der Daten zur Bestandserhaltung in den Exemplardatensatz: Beispiel

4801 \$bps\$cpv\$eesm\$D2014-06-16

4802 \$bevfcabok\$eDL\$D2015-02-10

Sortierbar nach den einzelnen Codes oder in Kombination

Vielen Dank für Ihr Interesse