

Digitalisierung Historischer Zeitungen in NRW – nach dem Bergfest

Dr. Andrea Ammendola, 09.07.2018, ULB Münster, Galerievortrag



wissen.leben



Was bisher geschah...

- Oktober 2015, LBK: Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn) stellt ein Konzept zur Digitalisierung rheinischer historischer Zeitungen vor.
- Referentin im MKW Beate Möllers befürwortet das Projekt, allerdings mit Ausweitung auf ganz NRW

Was bisher geschah...

- Auftrag des Ministeriums: Einreichen eines NRW-Konzepts bis Mitte März 2016
- Dezember 2015: Start der Konzeptionsphase auf der ersten Sitzung des sog. Lenkungskreises
- Aufgabe für die ULB Münster: Fragebogenaktion in Westfalen (analog zur rheinischen)

Fragebogenaktion – Westfalen

- Verschicken eines Fragebogens an mehr als 200 Bibliotheken und Archive der drei westfälischen Regierungsbezirke (LWL Archivamt):
 - Auskünfte zum historischen Zeitungsbestand bis einschl. 1945
 - Einverständniserklärung zur Digitalisierung und Veröffentlichung durch die ULB Münster
 - Erscheinungsverlauf und Umfang (Master/Duplikate), Digitalisate
- Ziele im Anschreiben formuliert: Beantragung von Landesmitteln, Aufbau eines nordrhein-westfälischen Zeitungsportals
- Rückmeldungen von ca. 80 Institutionen, davon ca. 60 positiv

Lenkungsreis – frühe Phase

- Landesbibliotheken Bonn, Düsseldorf und Münster
- USB Köln
- LLB Detmold
- Hochschulbibliothekszentrum (hbz)
- Landesarchiv NRW
- LVR Archivberatungs- und Fortbildungszentrum in Brauweiler
- LWL Archivamt für Westfalen
- Jeweils ein Vertreter der Archive bei den kommunalen Spitzenverbänden

Lenkungskreis – mittlere Phase

- Landesbibliotheken Bonn, ~~Düsseldorf~~ und Münster
- USB Köln
- ~~LLB Detmold~~
- Hochschulbibliothekszentrum (hbz)
- ~~Landesarchiv NRW~~
- LVR Archivberatungs- und Fortbildungszentrum in Brauweiler
- LWL Archivamt für Westfalen
- Jeweils ein Vertreter der Archive bei den kommunalen Spitzenverbänden

Lenkungskreis – späte und aktuelle Phase

- Landesbibliotheken Bonn und Münster
- USB Köln
- Hochschulbibliothekszentrum (hbz)
- LVR Archivberatungs- und Fortbildungszentrum in Brauweiler
- LWL Archivamt für Westfalen
- Jeweils ein Vertreter der Archive bei den kommunalen Spitzenverbänden
- Institut für Zeitungsforschung Dortmund e.V.

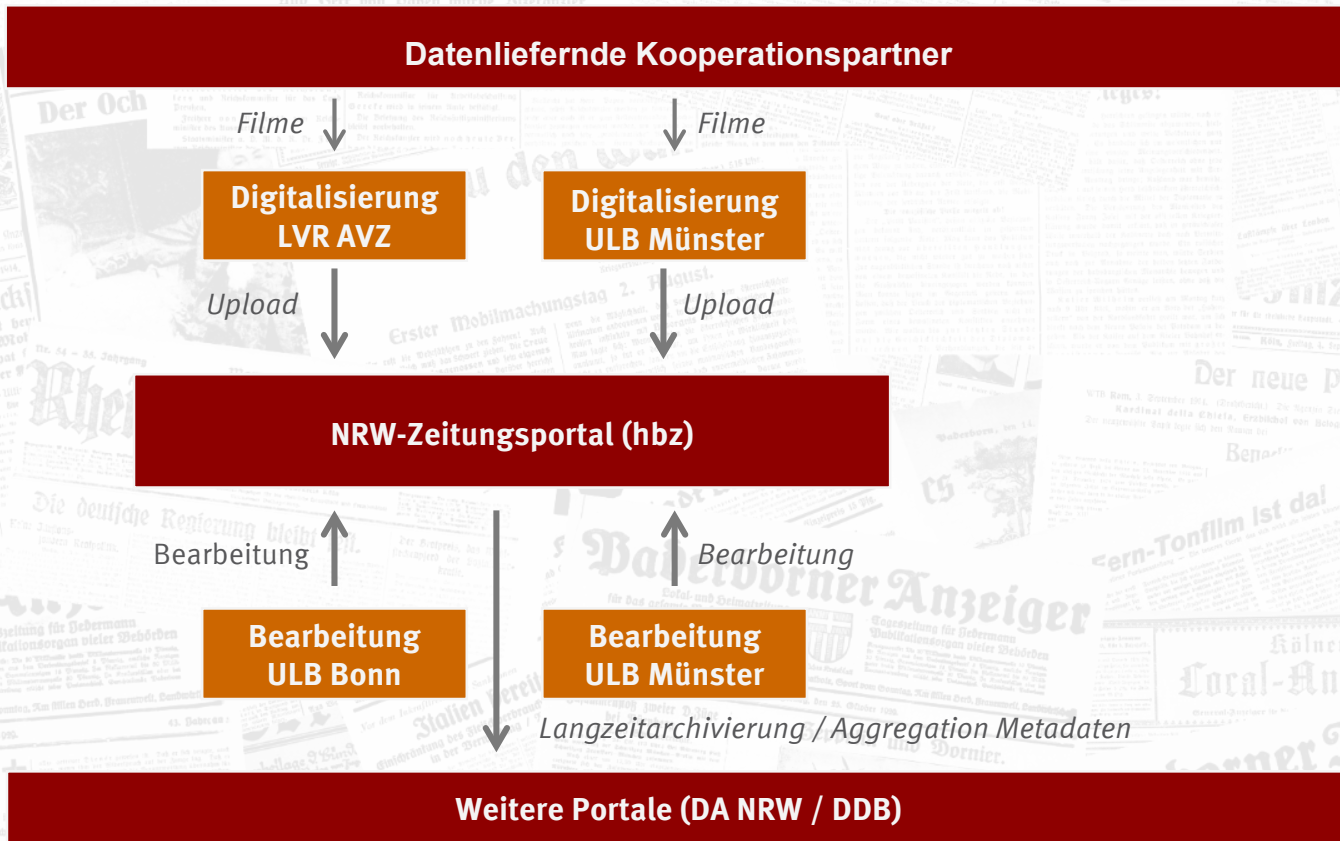
Gemeinsames Konzept – Festlegungen

- 3 Antragsteller: ULB Bonn (Koordination), ULB Münster, hbz Köln
- Digitalisierung von Mikrofilm
- Übernahme bereits vorhandener Digitalisate (abhängig von Qualität)
- Lokale Kreis- und regionale Zeitungen allgemeinen Inhalts
- Orientierung an den Grenzen des heutigen Bundeslandes NRW
- Zeitungen aus den Erscheinungsjahren 1801–1945
- Technische Features: Kalendersicht, Download von Zeitungsausgaben als PDF, vorerst Verzicht auf OCR-Volltexterkennung

Gemeinsames Konzept – Annahmen

- Digitalisierung und Strukturierung von 16.000 Mikrofilmrollen und 20.000.000 Zeitungsseiten
- = 7 Mikrofilmrollen täglich pro Digitalisierungsstelle
- 300 dpi Graustufe TIFF
- Speichervolumen ca. 450–500 TB
- Projektlaufzeit fünf Jahre

Workflow



Was bisher geschah...

- Konzept am 18. März 2016 im Ministerium eingereicht
- Mai 2016: Grundsätzliche Zusage aus dem Ministerium:
- **1. Meilenstein erreicht!**
- Streckung des Projektes auf 10 Jahre
- Mittel nur für drei Jahre bewilligt
- = Überarbeitung des Konzeptes und des Kostenplans
- Reduzierung auf 4.800 Mikrofilme und 6.000.000 Zeitungsseiten

Was bisher geschah...

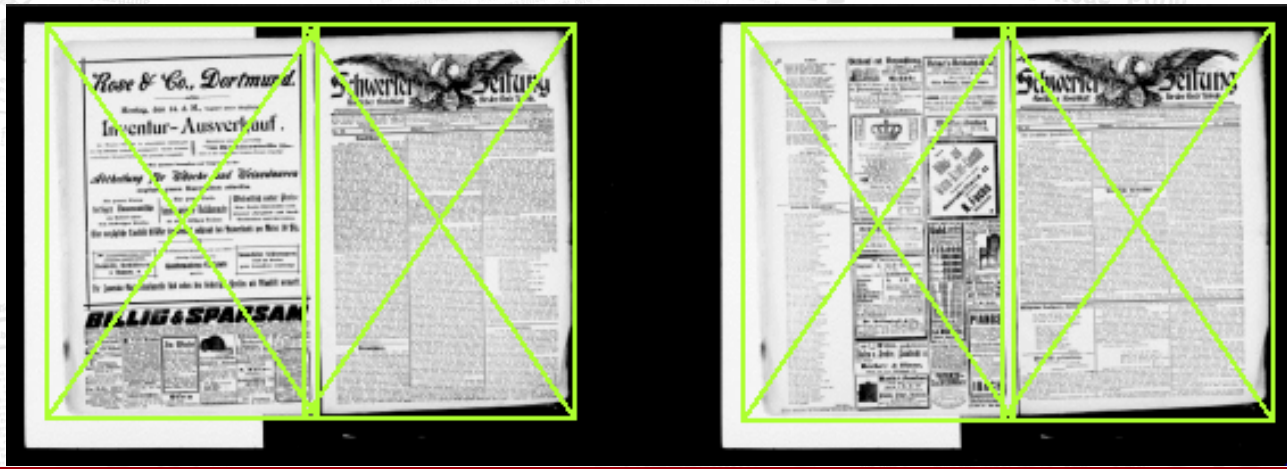
- September 2016: Überarbeitetes Konzept eingereicht.
- Oktober 2016: Bezirksregierungen Münster und Düsseldorf verschicken die Zuwendungsbescheide
- **2. Meilenstein erreicht!**
- November 2016: Abstimmung der Titellisten in den Arbeitskreisen der Archive
- November/Dezember 2016: Abstimmung eines Standardvertrages mit den besitzhaltenden Einrichtungen (= Kooperationspartner) im Lenkungskreis

Was bisher geschah...

- Dezember 2016 bis Februar 2017: Vertragsabschluss mit den ersten Kooperationspartnern
- Dezember 2016 bis Februar 2017: Die ULB bekommt vom Ministerium einen nagelneuen Mikrofilmscanner nur für das Projekt „spendiert“!
- Januar 2017 bis April 2017: Aufbau der technischen Infrastruktur im hbz
- Januar 2017 bis heute: Projektmanagementplan erstellen und alles „am Laufen halten“ (Verträge abschließen, Filme nach Münster bringen lassen, Personal suchen und einstellen, diverse Brände löschen und **GANZ WICHTIG: den Überblick behalten!**)

Was bisher geschah...

- Mai 2017: Start der Produktionsphase in Münster und Brauweiler
- Workflow im Schnelldurchgang:
 - Die Mikrofilme werden digitalisiert und die Seiten so nachbearbeitet, dass sie gut lesbar und nicht verschoben oder verdreht sind.



Was bisher geschah...

- Mai 2017: Start der Produktionsphase in Münster und Brauweiler
- Workflow im Schnelldurchgang:
 - Die Mikrofilme werden digitalisiert und die Seiten so nachbearbeitet, dass sie gut lesbar und nicht verschoben oder verdreht sind.
 - Anschließend werden die Seiten in die VL hochgeladen; dort werden die Titelblätter segmentiert, Lücken werden notiert und die Zeitungen abschließend strukturiert. Bei der Strukturierung wird ein Strukturbaum erstellt, mit dessen Hilfe sich die späteren Nutzer über eine Kalenderfunktion im Portal die verschiedenen Jahrgänge bis hin zur jeweiligen Tagesausgabe anzeigen lassen können.

Was bisher geschah...

The screenshot displays a digital library interface with a central view of a historical newspaper page. The newspaper is titled 'Schwerter Zeitung' and is dated 'Sonabend, den 2. Januar 1875.' The page features a central masthead with a coat of arms and several columns of text. The interface includes a top navigation bar with various icons and a left sidebar with a tree view of the library's collection. The main content area shows the newspaper page with its title, date, and several columns of text, including a section titled 'An unser Leser'.

Was bisher geschah...

- Woher kommen die Metadaten?
- Die Metadaten werden aus der ZDB in die VL eingespielt. Vorher werden dort die digitalen Sekundärformen katalogisiert.
- Falls noch keine Metadaten in der ZDB vorhanden sein sollten, katalogisieren wir auch den betreffenden Zeitungstitel der Primärausgabe.

Was bisher geschah...

- Parallel dazu: **Bergfest vorbereiten!**
- Mai 2017 bis Juni 2018: Planung einer Fachtagung (im IfZ Dortmund)
- November 2017 bis Juni 2018: Entwicklung und Testphase des NRW-Zeitungsportals

Was erst vorletzte Woche geschah...

- Im Rahmen der Fachtagung „Lokal – regional – digital: Historische Zeitungen in NRW“ ging am 29.06.2018 um 10:10 Uhr das Zeitungsportal **zeit.punktNRW** online
- **3. Meilenstein erreicht!**

Aus dem Nähkästchen...

- Wenn Vertragspartner nicht so recht wollen...
- Wenn aus Mikrofilmen plötzlich Mikrofiches werden...
- Wenn Masterfilme plötzlich reißen...
- Wenn auf den Masterfilmen der Schwerter Zeitung plötzlich... die Aplerbecker Zeitung auftaucht!
- Wenn zwischendurch mal das liebe Geld fehlt...

Was nun?

- Nach dem Bergfest ist vor dem Fortsetzungsantrag
- Denn: Das Ende der ersten Projektphase ist nicht mehr weit: 31.12.2019
- Annahmen aus der ersten Projektphase auf den Prüfstand stellen und ggf. neu ausrichten
- vom Original digitalisieren, OCR?