

# al-Anzeiger

# Landesprogramm Digitalisierung historischer Zeitungen in NRW

Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster) / Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)

- 7. Bibliothekskongress in Leipzig
- 19. März 2019

Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen













### Warum historische Zeitungen digitalisieren?

- umfangreiches Quellenkorpus
- wichtige Quellen zur politischen Geschichte, zur Kultur-, Lokal- und Regionalgeschichte, Medien- und Kommunikationsgeschichte
- Zeugnisse wichtiger Erstveröffentlichungen bedeutender Schriftsteller, Wissenschaftler, Politiker, Publizisten und Fotographen
- neue Nutzungsmöglichkeiten und -potenziale durch Digitalisate, "auch außerhalb der Wissenschaft" (Hans-Jörg Lieder)



Index

Home

Alle Titel

Kalender

### Zeitungsdigitalisierung ULB Bonn

Handschriften und Autographen (9341)

Bibliothek Goussen (980)

Translation. Die kognitive Aneignung europäischer Schlüsselkonzepte in asiatischen und nahöstlichen Gesellschaften (1860-1945) (24)

Prinz-Georg-Bibliothek (39)

Sammlung Klein (18)

Rheinische Landeskunde (1393)

Zeitungen (193) Bonn (32)

Rhein-Sieg-Kreis (16)

Bergisches Land (25) Kreis Aachen, Düren, Heinsberg (29)

Kreis Ahrweiler, Euskirchen

Eifel (19)

Kreis Neuwied, Westerwald

Mittelrhein (25)

Mittelhessen (1)

Kreis Kleve (9)

Bad Kreuznach, Rhein-Hunsrück-

Großraum Düsseldorf (10)

Köln (6) Saarland (2)

Westliches Ruhrgebiet, Geldern, Mönchengladbach (5)

Zentrales Ruhrgehiet (1)

Historische Drucke (1073)

Universität Bonn (325)

Sondersammelgebiet Romanistik (925)

Lister

Sie sind hier: Startseite → Zeitungen →

#### Zeitungen

Für die digitalisierten Zeitungen ist eine neue Funktion, die Kalenderansicht, verfügbar. Damit können alle in den Digitalen Sammlungen enthaltenen Tagesausgaben zu einem bestimmten Datum parallel aufgerufen werden. Diese Funktion steht sowohl für den Gesamtbestand als auch für regionale Sichten (z.B. Bonn, Bergisches Land etc.) zur Verfügung. Die Kalendersicht bietet zugleich eine alphabetische Liste aller in der Kollektion angebotenen Zeitungen.

Alternativ haben Sie weiterhin die Möglichkeit des systematischen Einstiegs

Vor kurzem haben wir damit begonnen, ausgewählte Titel mit einer Optischer Zeichenerkennung (OCR) zu bearbeiten. Bisher besteht aber nur die Möglichkeit, Inhalte über die Detailsuche zu finden. Wir arbeiten bereits an einem komfortableren Sucheinstieg.

Einzugsbereichs (Pflichtgebiet war die gesamte 🔮 Rheinprovinz also vom Niederrhein bis zum Saarland) war die Zahl der abgelieferten Titel erheblich. In den 90er Jahren sind knapp 100 Zeitungstitel mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen sicherheitsverfilmt worden, um die Informationen dauerhaft zu sichern und die vom Papierverfall bedrohten Bände vor weiterem Verschleiß durch fortgesetzte Benutzung zu schützen. Seit dem Jahr 2009 werden die historischen rheinischen Zeitungen durch Dienstleister vom Mikrofilm in enger Abstimmung digitalisiert. Dabei sind zunächst vor allem Zeitungen aus Bonn und dem Rhein-Sieg-Kreis digitalisiert worden, danach aus dem Bereich Koblenz-Eifel-Ahr. Im Jahr 2012 wurden schwerpunktmäßig Zeitungen aus dem Bergischen Land, 2013 aus dem Kreis Aachen sowie weitere Titel aus dem Regierungsbezirk Koblenz, 2014 aus dem Bereich Köln, Düsseldorf, Niederrhein sowie aus der Region Oberkassel/Siebengebirge gescannt und online veröffentlicht. Aktuell vervollständigen wir kontinuierlich unser Angebot und werden einige Titel bis ins Jahr 1945 digitalisieren. Zukünftig soll die Zusammenarbeit mit rheinischen Archiven im Fokus stehen, mit deren Hilfe wir unser Angebot kontinuierlich ausbauen wollen

Aus urheberrechtlichen Gründen ist das Jahr 1945 als vorläufige zeitliche Grenze gewählt worden.

Um das digitale Angebot inhaltlich abzurunden oder Lücken zu schließen, wurden auch Zeitungen als Leihgabe von anderen Institutionen (z.B. 🚯 Stadtarchiv Benn, 🚯 Stadtarchiv Bergisch Gladbach etc.) digitalisiert und Fremddigitalisate aus anderen Bibliotheken via Links eingebunden

Auf dennoch bestehende Lücken innerhalb einer Zeitung wird in einer Notiz zur Titelaufnahme hingewiesen. Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Erscheinungszeiträume denen der Druckausgaben entsprechen. Aktuell haben wir leider nicht die Möglichkeit die Erscheinungszeiträume der Digitalisate anzeigen zu lassen

- Bonn (32)
- Rhein-Sieg-Kreis (16)
- Bergisches Land (25)
- Kreis Aachen, Düren, Heinsberg (29)
- Kreis Ahrweiler, Euskirchen, Eifel (19)
- Kreis Kleve (9)
- Kreis Neuwied, Westerwald, Mittelrhein (25)
- Bad Kreuznach, Rhein-Hunsrück-Kreis, Trier (13)
- Großraum Düsseldorf (10)
- Saarland (2)
- Westliches Ruhrgebiet, Geldern, Mönchengladbach (5)
- Zentrales Ruhrgebiet (1)

Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster) Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)



## **Genese Landesprogramm**

- Mai 2015: Fragebogenaktion im Rheinland
- September/Oktober 2015: Erstellung eines Konzepts für Zeitungsdigitalisierung im Rheinland (LVR-AFZ, ULB Bonn)
- November 2015: Landesbibliothekenkonferenz stimmt Konzept zu, beschließt Ausweitung auf ganz Nordrhein-Westfalen
- Dezember 2015: Konstituierung eines Lenkungskreises
- Frühjahr 2016: Einreichung eines Förderantrags und dessen Bewilligung durch das Ministerium
- 1. Januar 2017: Projektstart



### Inhaltliche Festlegungen

- Digitalisierung von Mikroformen (Mikrofilm, Mikrofiche)
- Übernahme bereits vorhandener Digitalisate
- Lokale, Kreis- und Regionalzeitungen allgemeinen Inhalts
- Orientierung an den Grenzen des heutigen Bundeslandes Nordrhein-Westfalen
- Zeitraum 1801 1945
- technische Features: Kalendersicht, "Visualisierungskomponente", Download von Zeitungsausgaben als PDF-Dateien, keine OCR-Erkennung

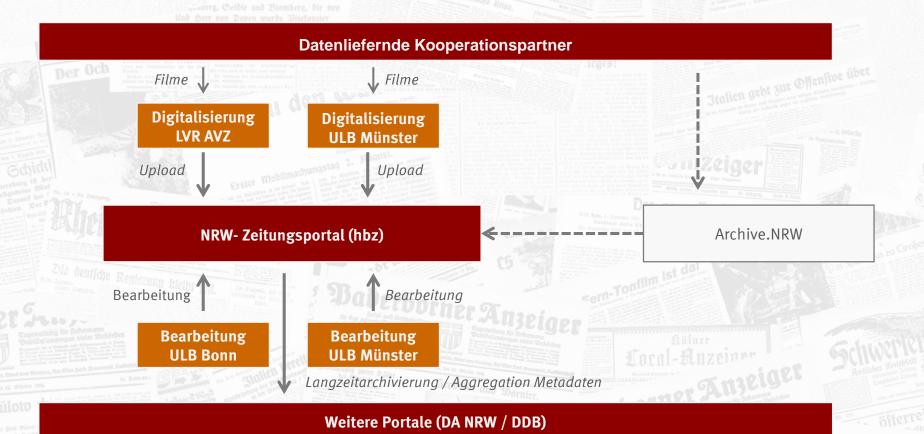


### Mengengerüst

- Digitalisierung von 20.000.000 Zeitungsseiten innerhalb von 10 Jahren
  - 1. Förderphase (2017 2019): Digitalisierung von 4.800 Masterfilmen mit ca. 6.000.000 Zeitungsseiten
  - 1. Förderphase (2017 2019): Migration von weiteren 2.000.000 Zeitungsseiten (bereits vorhandene Digitalisate) in das NRW-Portal
- Kalkulierter Speicherbedarf für 20.000.000 Seiten:
  - 500 TB Plattenplatz für die Scans
  - 150 Terabyte Plattenplatz für die Präsentation



### Workflow



Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)

Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)



Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)

19. März 2019



### Technik: Scantoweb hosted by hbz

- Im Einsatz: Visual Library von semantics
- Partner Walter Nagel GmbH & Co. KG und semantics Kommunikationsmanagement GmbH
- Entwicklung, Installation, Betrieb und Wartung durch semantics
- Hardware-Hosting durch das hbz



### Die erste Projektphase 2017-2019

Vorproduktionsphase (Dezember 2016 – April 2017)

- Leihverträge mit ersten Kooperationspartnern
- Transport der ersten Filme nach Münster und Brauweiler
- Einstellen von Personal
- Planung und Abstimmung technischer Workflows: Etablierung der "Arbeitsebene"



### Die erste Projektphase 2017-2019

- Mai 2017: Start der Digitalisierung in Münster/Brauweiler
- Juli 2017: Start der Strukturierung in Münster/Bonn
- Winter 2017/2018 Erstellung eines Anforderungskatalogs für das Portal und dessen Umsetzung
- Ende Juni 2018 Freischaltung des Zeitungsportals "zeit.punktNRW"



## Freischaltung des Portals: zeit.punktNRW





### Die erste Projektphase 2017-2019: Zahlen

- Digitalisierte Filme (1.3.2019)

(Soll: 3300) - insgesamt: 3601

(Soll: 150) Italien geht zur Offenstwe üb - pro Monat: 164

- Strukturierte Filme: (1.3.2019)

(Soll: 2430) 2832 - insgesamt:

(Soll: 22,5) - pro SHK/Monat: 41,7

- Images (11.3.2019):

5.752.112 - hochgeladen:

- freigegeben: 3.890.184

- Speicher: 105,4 TB + 12,1 TB Cache

- durchschnittliche Bildgröße: 18,8 MB

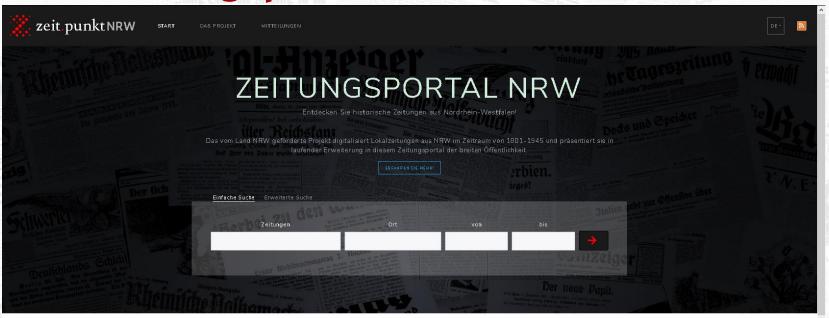


### Offene Fragen und Probleme

- repräsentative Abbildung der nordrhein-westfälischen Zeitungslandschaft
- Digitalisierung der NS-Presse
- unterschiedliche Qualität der Digitalisate
- fehlende OCR-Erkennung
- fehlendes Verfahren zur Schließung von Bestandslücken



### NRW-Zeitungsportal: Startseite



FINDPUNKTE

FINDPUNKTE

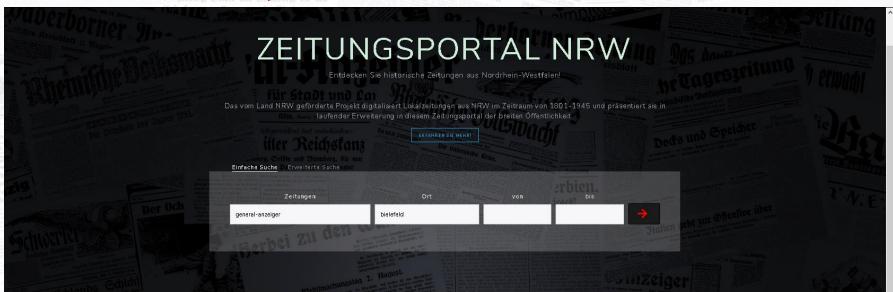
OP ORTE

KALENDER

Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)



### NRW-Zeitungsportal: Suche



	FINDP	UNKTE		
ZEITUNGEN	KARTE	ORTE	KALENDER	

Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)





### NRW-Zeitungsportal: Suchergebnisse



START

DAS PROJEKT

MITTELLINGEN

■ ZEITUNGEN

● KARTE

ORTE

**M** KALENDER

#### SUCHERGEBNIS

Suche nach: Zeitungen = general-anzeiger und Ort = bielefeld



#### BIELEFELDER GENERAL-ANZEIGER

neuste Nachrichten : parteilose Tageszeitung für Westfalen und angrenzende Landesteile

Bielefeld, 1. Jahrgang, Nummer 1 (16. September 1900)-19. Jahrgang, Nummer 125 (31. Mai 1918)



#### WESTFÄLISCHE NEUESTE NACHRICHTEN

NS-Volksblatt für Westfalen : westfälische Zeitung : amtliches Organ der NSDAP und sämtlicher Behörden

Bielefeld, 19. Jahrgang, Nummer 126 (1. Juni 1918)-45. Jahrgang, Nr. 76 (31. März/2. April 1945) [?]

#### 2 TREFFER

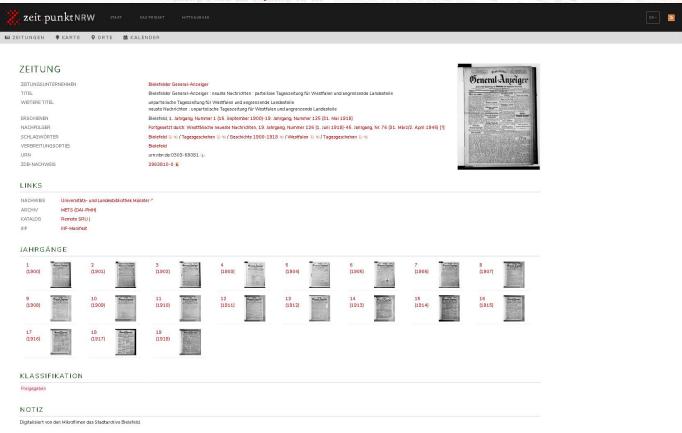
#### ZEITRÄUME

1891-1900	
1901-1910	
1911-1920	,
1921-1930	
1931-1940	
1941-1950	

Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)



NRW-Zeitungsportal: Anzeige Zeitungstitel

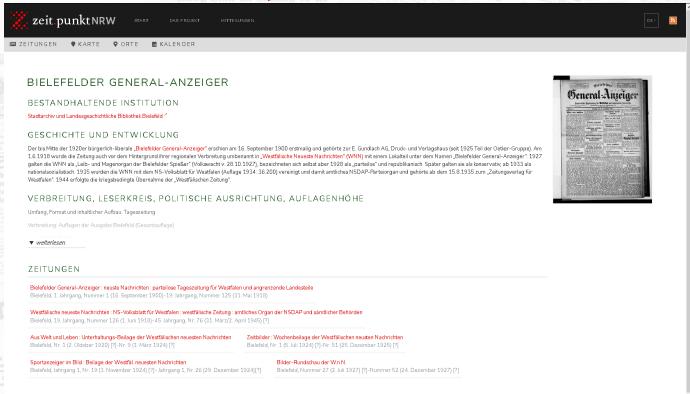


Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)





## NRW-Zeitungsportal: Zeitungsunternehmen

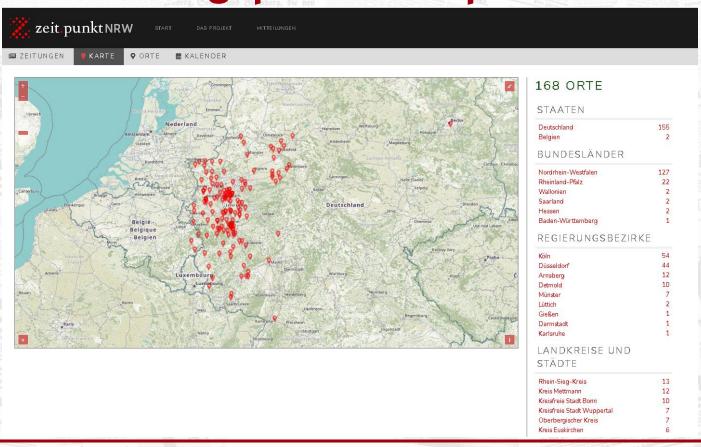


Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)

Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)



### NRW-Zeitungsportal: Findpunkt Karte

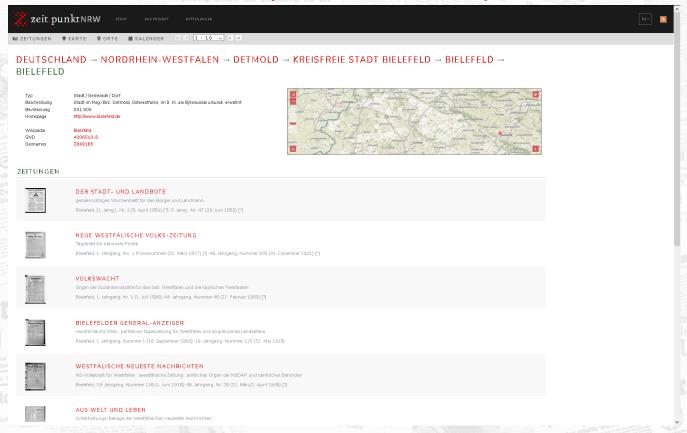


Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)





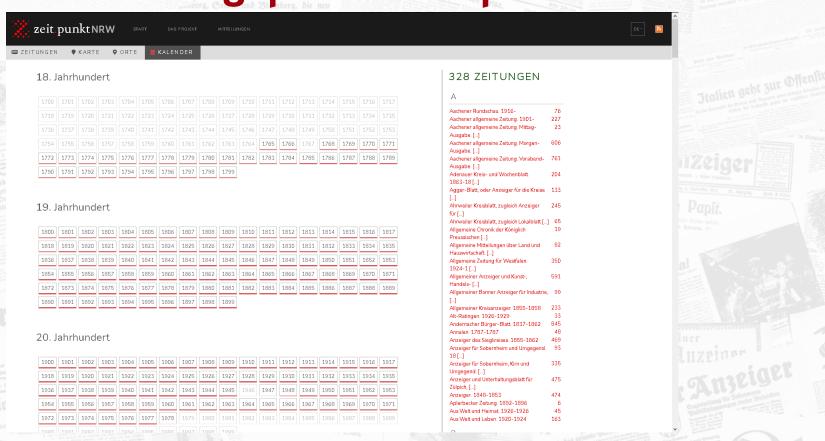
### NRW-Zeitungsportal: Findpunkt Orte



Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster) Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)



### NRW-Zeitungsportal: Findpunkt Kalender

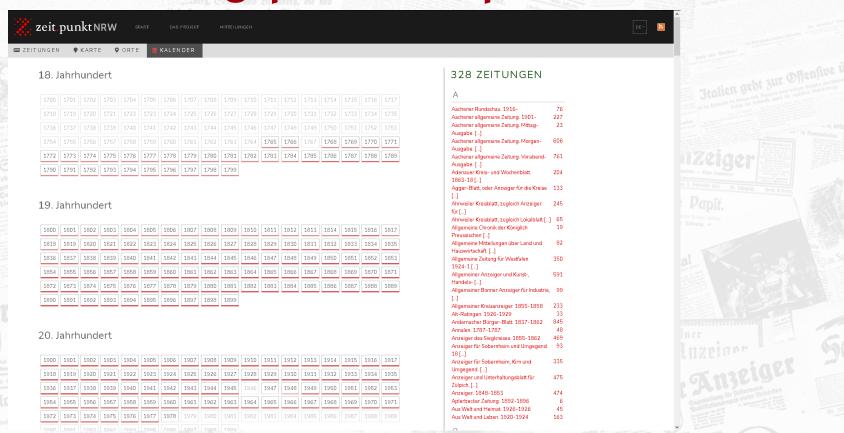


Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)





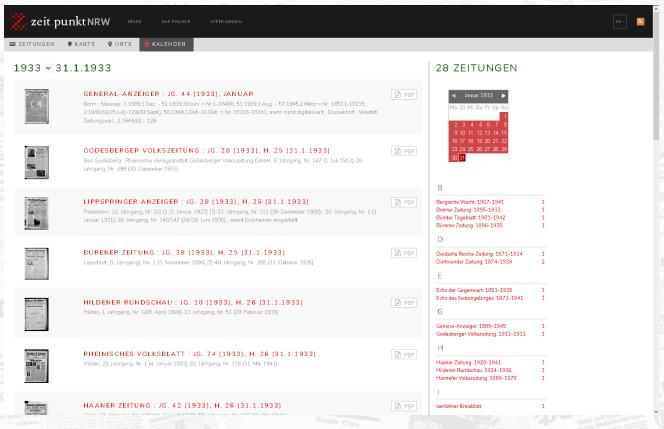
### NRW-Zeitungsportal: Findpunkt Kalender



Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)



### NRW-Zeitungsportal: Findpunkt Kalender



Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)



# NRW-Zeitungsportal: Ausgabe 31.1.1933



Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)



# al-Anzeiger

Roll, Mentag. 30. Januar 1933 (Mbende)

**Danksagung** 

und Blomberg, die neu

zeit.punktnrw

Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen











Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster)
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)

7. Bibliothekskongress in Leipzig 19. März 2019

26