

"Digitalisierung historischer Zeitungen in Nordrhein-Westfalen: Konzeption eines Landesprogrammes"

Michael Herkenhoff (ULB Bonn)

Fachtagung des MFA
UB Frankfurt / Campus Westend, 12.04.2016

Gliederung des Vortrags

- 1. Ausgangslage in Nordrhein-Westfalen
- 2. Entwicklung und Inhalt eines Landeskonzepts zur Digitalisierung historischer Zeitungen



1. AUSGANGSLAGE IN NORDRHEIN-WESTFALEN



Wer besitzt Zeitungen in NRW?

- Bibliotheken
 - Landesbibliotheken
 - Universitätsbibliotheken
 - Stadt- und Kreisbibliotheken
- kommunale Archive
- sonstige Einrichtungen (in Auswahl)
 - Museen
 - Vereine
 - Verlage



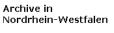
Nachweissituation von Zeitungen

- Bibliotheksbestände
 - vollständiger Nachweis von Originalen, Mikroformen und Digitalisaten in der ZDB
 - TiteIsplits
 - Katalogisierung von Beilagen

- Archivbestände
 - unvollständiger Nachweis in der ZDB
 - Bestandsnachweis in Archive NRW (Beispiel: Kreisarchiv Euskirchen)



Zeitungsbestände KrA Euskirchen





Zurück zur Startseite des Portals Kreisarchiv Euskirchen

Sammlungen

Firmen, Vereinigungen: Innungen, Vereine, Verbände, Parteien

Zeitungen

Amtsblatt Aachen

Amtliches Kreisblatt für den Kreis Euskirchen

Amtsblatt der Militärregierung

Amtsblatt des Kontollrates in Deutschland

Bekanntmachungen der britischen Miltärregierung

Amtliches Mitteilungsblatt für den Kreis Euskirchen

Amtliches Mitteilungsblatt für den Kreis Schleiden

Der Eremit am Hohen Venn

Eifeler Nachrichten

Eifeler Volkswacht

Eifeler Volkszeitung

Gemünder Wochenblatt

Gemünder Zeitung 1891

Kath, Kirchenzeitung für die Pfarre Gemünd

Kölner Stadt-Anzeiger, Ausgabe Schleiden 1962-1979, Ausgabe Euskirchen und Schleiden

Kölnische Rundschau

Schleidener Wochenspiegel

Unterhaltungsblatt und Anzeiger für den Kreis Schleiden (Vorläufer Wochenblatt und Anzeiger für den Kreis Schleiden sowie dessen Vorläufer)

Kultur-, landes-, orts- und familiengeschichtliche-, Siegel- und

Der Eremit am Hohen Venn

Inhalt: 1829-1830



Wer digitalisiert? Beispiel ULB Bonn



- 1823-1946 gesamte Rheinprovinz
- 1946-1992 Region
 Nordrhein des Landes
 Nordrhein-Westfalen
- 1993- RegierungsbezirkKöln

Vorlage für die Karte: Portal Rheinische Geschichte ">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/orte/ab1815/Seiten/index.aspx>">http://www.rheinische-geschichte.lvr.de/o



Zeitungsdigitalisierung seit 2009

- Digitalisierung von Zeitungen unmittelbarer Teil der landesbibliothekarischen Aufgaben
- Digitalisierung zunächst bis Erscheinungsjahr 1918, später bis 1945
- Entscheidung für Digitalisierung vom Film
- im Einzelfall auch Direktdigitalisierung vom Original
- Auftragsvergabe an Dienstleister
- Finanzierung aus landesbibliothekarischen Mitteln oder aus dem eigenen Etat
- Einbeziehung von Beständen in Archiven vor Ort und der Region



Volumen der Digitalisierung 2009-2014

Jahr	Bereich	Titel	Filme	Images
2009	Gemischt	18	108 (4)	131.906
2010	Stadt Bonn, Koblenz, Eifel, Ahr	13	76 (70)	107.811
2011	Koblenz, Eifel, Ahr	12	80 (0)	91.708
2012	Bergisches Land	14	200 (117)	230.193
2013	Aachen, Bonn, Trier	21	308 (61)	376.173
2014	Gemischt	15	372 (211)	555.483
Summe		93	1.164 (463)	1.493.274

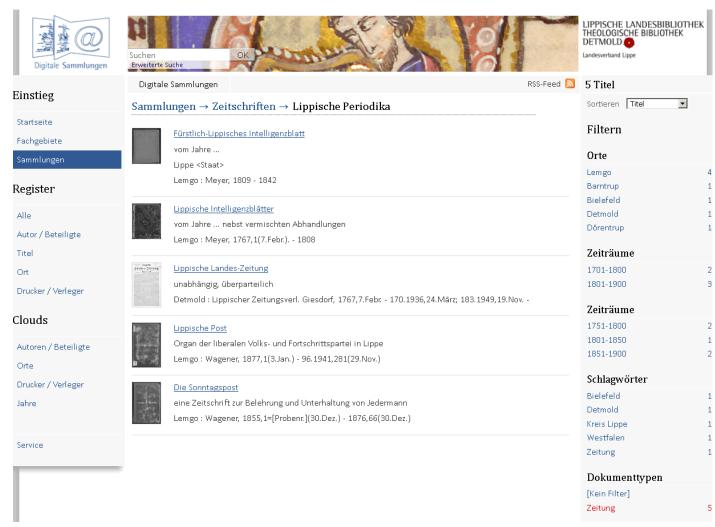


Freischaltung General-Anzeiger (3.7.15)



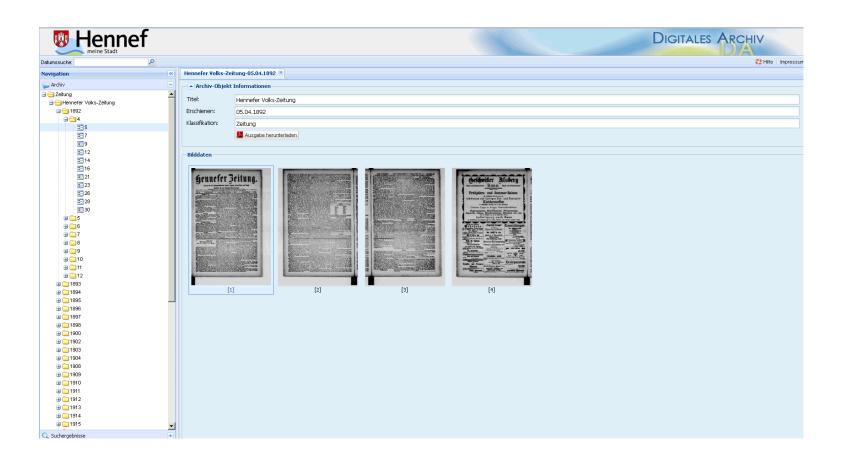


Beispiel LLB Detmold





Beispiel StA Hennef





2. KONZEPT EINES LANDESPROGRAMMS



Kooperationspartner der ULB Bonn

- Stadtarchiv Ahrweiler
- Stadtarchiv Bergisch Gladbach
- Stadtarchiv Bonn
- Bonner Zeitungsdruckerei und Verlagsanstalt H. Neusser GmbH
- Mikrofilmarchiv der deutschsprachigen Presse (Dortmund)
- Gemeindearchiv Engelskirchen
- Siebengebirgsmuseum Königswinter
- Heimatverein Oberkassel
- Privatbesitz
- Heimat- und Geschichtsverein Wipperfürth
- Stadtarchiv Wipperfürth



Bensberg-Gladbacher Anzeiger

Bibliothek Goussen (941)

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

Prinz-Georg-Bibliothek (37)

Rheinische Landeskunde (814)

Zeitungen (191)

Bonn (33)

Rhein-Sieg-Kreis (16)

Bergisches Land (25)

Kreis Aachen, Düren, Heinsberg (29)

Kreis Ahrweiler, Euskirchen, Eifel (19)

Kreis Kleve (9)

Kreis Neuwied, Westerwald, Mittelrhein (22)

Mittelhessen (1)

Bad Kreuznach, Rhein-Hunsrück-Kreis, Trier (13)

Großraum Düsseldorf (10)

Köln (6)

Saarland (2)

Westliches Ruhrgebiet, Geldern, Mönchengladbach (5)

Zentrales Ruhrgehiet (1)

Historische Drucke (1019)

Universität Bonn (313)

Sondersammelgebiet Romanistik (925)

Listen

Alle Titel

Clouds

Jahre

Bensberg-Bladbacher Anzeiger.

Erscheint Dienstags, Donnerstagsu. Sams-tags und lostet in der Epodition und bei den Bostanstalten abgeholt vierteljährlich M. 1.25, ins Haus gebracht M. 1.50. Redaftion und Berlag v. B. Saale, Bensberg. Volksblatt für die bergische Gegend.

Mit dem illufrierten Sonntageblatt und den landwirtichaftlichen Mitteilungen.

Auzeigen werben pro 6 gehaltene Betit-Beile mit 15 Bfg., Reflamen pro Zeile 50 Bfg. be-rechnet. Annoncen-Annahm.: R. Woffe. haafen-ftein u. Bogler, G. S. Danbe u. G., Rojn n. Grantf.

Drud von G. 2B. Saate, Bensberg.

Nº 90.

Bensberg, Donnerstag den 4. August 1898.

XXXIII. Jahrgang.

Würft Bismard f.

In ber Racht jum Sonntag, turg bor 11 Uhr, ift Fürft Bismard aus bem Leben geichieben. Babrend am Freitag von allen Seiten verfichert wurde, bag bie Rrantheit bes Fürften nach einem vorübergegangenen Migbefinden zu einer Beunruhigung teinen Anlaß gebe, tras am Semstag abend die Nachricht von einer erheblichen Berichlimmerung ein, welche das Schlimmste befürchten lief, wenngleich ein so roicher ibilicher Ausgang selbst in der nachften Umgebung bes Fürften nicht beffirchtet wurde. Brofeffor Schweninger, welcher telegraphifch berbeigerufen wurde, fand ben Gurften bereits in bewußtlofem Buftanbe. Schmerglich maren bie letten Stunden, hart und ichmer ber Todestampi. Der fterbende Fürft griff mit ben Sanben an bie Mugen, um fie gu preffen. Alle ber Beiger ber Uhr auf 11 rudte, war gurft Bismard verichieben.

Go ift nun auch Fürft Bismard heimgegangen als ber Lette aus ber Reihe berjenigen Manner, beren Rame wet keste ans der Neihe derzeinigen Namer, deren Name
mit der Errichtung des neuen Deutigen Reiches site immer
werknüpft ist, als der Staatsmann, der nabezu ein halbes
dahrundert im Bordergnund der Bolitit stand. Es ist dem
Jahrunderdiederenn nicht vergönnt geweien, was er einst im
Habes sich vergönische vergönische Kongelio kongen die
Habes sich vergönische Kongelio kongen der einst im
Habes sich vergönische Kongelio kongen die
Habes sich vergönische Kongelio kongen war, eine dei jo hohem
Latingessche dei vergönische Kongelio kongen war, eine dei jo hohem
Latingessche dei der Arbeit und seines Auhmes sich gewünsch im
Habes sich vergönische Kongelio kongen war, eine dei jo hohem
Latingessche dei vergönische Kongelio kongen war, eine dei jo hohem
Latingessche dei vergönische Kongen war, eine dei jo hohem
Latingessche dei vergönische Kongen war, eine dei jo hohem
Latingessche dei vergönische Kongenische kongen war, eine dei jo hohem
Latingessche vergönische kongen war, eine dei jo hohem
Latingessche vergönische Kongen war, eine dei jo hohem
Latingessche vergönische Beitrung kliter sich
Latingesche vergönische Kongen war, eine dei jo hohem
Latingesche vergönische Beitrung kliter sich
Latingesche Vergeitung
Latingesche Stungen war, eine dei jo hohem
Latingesche verjänische Stungen von Flüssische Vergerung war der eine Nabestungen von Flüssische Vergerung war der eine Beiterung stungen von Flüssische Vergerung war der eine Stungen von Flüssische Vergerung war der eine Beiterung in der Leiten Klite eine Stungen ver eine Verlägsich vergerung von Flüssische verfänische Stungen von Flüssische verfänische Stungen von Flüssische verfänische Stu mit ber Errichtung bes neuen Deutschen Reiches für immer

Bolt, bas nun jo viel Beift und Rraft, fo viel Begabung unternommen, worunter wir namentlich bie bes 3ahres 1892 und jo viele Arbeit, fo viel Entichloffenheit und Bagemut nennen, die burch die Bermablung bes Grafen Berbert in in bas enge Grab binabfinten fieht, überwältigt von ber Bien veranlagt wurde. In Dresben, Dinchen, Riffingen,

Dtio Chuard Leopolb von Bismard wurde am 1. April 1815 auf bem Familiengute Schonbaufen im Re- Sachjenwalb. 1891 wurde Bismard vom 19. hannobergierungsbegirt Magbeburg geboren. Gein Bater war Ritt-ichen Bahltreife in ben Reichstag gewählt, hat fein Man-meister a. D., Besiher von Schonhausen und mehreren an-bat aber niemals ausgesibt. Einen berben Schmerz erlitt beren Gittern und seit bem Jahre 1806 mit einer Tochter er durch ben am 27. Nov. 1894 in Bargin exfolgten Tob bes Rabinetsrats Menden vermablt. 1821 tam Otto von feiner Gattin. Jest ift er ber treuen Gefährtin im Tobe Bismard auf bie Blamann'iche Erziehungsanftalt in Berlin gefolgt. und fpater in bas Gymnafium, bis er 1832 bie Univerfität Göttingen bezog, wo er ale Mitglied bes Rorps "Sannovera" und gefürchteter "Schlager" bas Studentenleben atutes Debem ber Lungen gewesen. Es liegt bie Annahme mit vollen Bugen genog. Rach Beendigung feines Stu- nabe, bag infolge ber langeren Bettrube, ju welcher ber

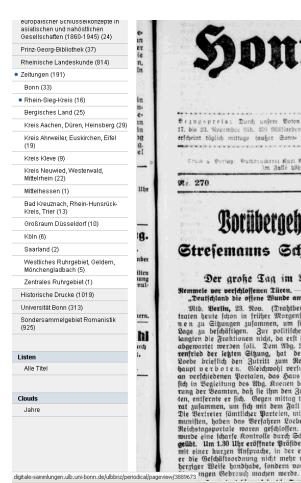
leigenen Ruhme mehrenb. An feiner Babre trauert bas beutiche ben erften Jahren wurden noch einzelne Sommerreifen Tragit des Todes, vor bessen Magestitt auch die überge-bwaltigen Größen biefer Erde in den Staub finten missen, um wieder zu Staub zu werden. und mehr vermieben werben mußten, und Sulbigungen aller Art unterbrachen oftmals bie Lanbeinfamteit bes Alten im

Mm Carge bes Gürften Bismard.

Die eigentliche Tobesurface ift ein



Honnefer Volkszeitung



Honnefer Volkszeitung

Umtliches Berkundigungblatt

Begugopreis: Durch unfere Boten ins Saus gebracht: Bur die Boche vom 17. bie 23. Rocember Sitt. 450 Milliarben. Die honnefer Bolkageitung ericheint tuglich mittage (aufer Conn. und Feiertage). - Gerniprecher Sonnef 7. -



Sonnefer Beitung für die Bürgermeifterei Sonnef

Angeigenpreis: Die einfp. (40 mm br) Belle je mm Bobe lobale 40 Milliarden Mh. Stellengefuche 1 Mill. Dib. Ruom, Angeigen einfp. Beile je mm Bobe 60 Milliarben Mit. Rehlamegelle (90 mm breit) je mm Sobe 90 Milliorben Ma. - Pofficed Coin 75 677.

Arum u Berlag: Budbruderei Rati Berber, honnet a. Rb. Gerantwortliche: Grig Berber, honnef a. Rb. - Bur unverl. Einfendungen wird beine Gemacht für Aufbewahrung übernommen im Ralle abbrete Gemail, Betriebsftorung ulm haben die Bezieher beinen Anfpruch auf Racilieferung der Zeitung oder Erftattung eines Entgelis.

98 r. 270

Freitag, den 23. November 1923

46. Jahrgang

Borübergehender Berzicht auf einen Teil der Reichsgewalt am Rhein.

Strefemanns Schickfal befiegelt. — Ein Miftrauensantrag der Sozialdemokraten.

Der groke Tag im Balloiban

Remmele por verichloffenen Titren. - Loebe werbe hart! "Deutschland bie offene Bunde am Rorper Europas."

Ditb. Berlin, 23. Rop. (Drahtbericht.) 3m Reichstage traten beute fcon in früher Morgenftunde Die Frahtio nen gu Gigungen gufammen, um fich mit ber politifchen Lage gu beschäftigen. Bur politischen Beschluffaffung gelangten die Fraktionen nicht, ba erft bie Rebe bes Ranglers abgewartet merden foli. Dem Abg. Remmele, bem Gtorenfried ber letten Gigung, bat ber Reichstagsprafibent Loebe brieflich ben Butritt gum Reichetagegebaube überbaupt perboten. Gleichmohl verfuchte er mehrere Dale an verfchiedenen Bortalen, das Saus gu betreten, mobei er fich in Begleitung des Abg. Roenen befand. Auf die Erklarung der Beamten, daß fie ihm den Butritt verweigern mußten, entfernte er fich. Gegen mittag trat auch ber Melteften rat gufammen, um fich mit bem Fall Remmele gu befaffen. Die Bertreter famtlicher Barteien, mit Musnahme ber Rommumiften, haben bas Berfahren Loebes gebilligt. Dehrere Reichstagsportale maren geschloffen. Un ben geöffneten murbe eine icharje Kontrolle burch Schupomannichaften ausgelibt. Um 1.30 Uhr eröffnete Brafibent Loebe die Gigung mit einer kurgen Unfprache, in ber er barauf hinmies, bag er die Beichaftsordnung nicht mehr wie bisher in fo weitherziger Beife handhabe, fondern von ben verschärften Behabe man fich auch an die caritative Silfe ber Belt wenden muffen. Diefe Silfeleiftung konne jeboch bas beutiche Elend allein nicht lindern, trothbem banke er allen herglichft, Die fich der deutschen Rot angenommen hatten. Das gelte befonders für die fkandinasifden Länder, Rordamerika, verfdiebene fübamerikanifde Staaten, insbefonbere bie Deutschamerikaner fowie Deutschöfterreich.

Der Rangler entwarf bann ein Bilb ber Entwicklung ber Lage, wie fie feit ber Aufgabe bes paffiven Biberftanbes fich geftaltet habe. Die Regierung habe erwartet, baß gur Berftellung normaler Berhältniffe im befetten Gebiete

Berhandlungen von Regierung gu Regierung

ftattfinden murden, ba ausbrücklich erklärt worden fei, daß diefe Berhandlungen 24 Stunden nach Ginftellung bes paffiven Biberftandes beginnen murben. Deutschland habe ben Nachweis erbracht, daß alle Berordnungen über den paffiven Biberftand guruchgezogen worben feien und auf feine Berhandlungsbereitichaft hingewiesen. Damit fei Deutschland bis heute nicht burchgekommen. Dies fei ein Skandal in ben Begiehungen ber Bolker. Es fei unverantwortlich, wenn man eine Regierung hindere, ihrem Bolk zu helfen. Daber habe man ben Beg gehen müffen, einzelne Teile ber Bevölkerung zu beauftragen, berartige Berhandlungen gu be-

Die Erklärung ber Reicheregierung, bag fie nur noch beidrankte Berpflichtungen gegenüber ben Anforderungen

bes befetten Gebietes

übernehmen konne, fei gefchehen, um die Berantwortung Frankreiche vor ber Rachwelt klargulegen. Die Arbeitslofigkeit murbe viel geringer fein, wenn nicht von Boris aus die Arbeitsaufnahme verhindert murbe. Dies konne fich nur andern, wenn Deutschland bie allgemeine Silfe bes Muslandes bekomme. Die Schwierigkeiten beftunben für jebe Regierung, gleichgültig, wie fie gufammengefest fei. Er Nachste Seite abe nicht gefprochen von einer Berreifung bes Berfailler Bertrages, fonbern nur von einem Ruhen ber Beiftun. gen aus biefem Bertrage. Das eigene Bolk hungern gu laffen bei einer Fortfetung ber Reparations und Befagungsgahlungen, bas fei eine Bolitik, die niemand verlangen konne. Wenn bie Leiftungen bes Reiches gegenüber bem Rheinfand guruckgezogen werben mußten, bann konnten nicht die Leiftungen gegenüber Frankreich aufrechterhalten merben. Die beutiche Reicheregierung habe burch ihre Raf. nahmen, um beretwillen fie jo heftig von ber Gogialbemokratie bekämpft werbe, auch nicht einmal mittelbar die feparatiftifden Beftrebungen unterftutt, fonbern von Anfang an



Vorerhebung 2014

- Basis: Archivportal NRW sowie die Webseiten ausgewählter Archive in Rheinland-Pfalz
- Ergebnis:
 - Zeitungsbestände in 94 Einrichtungen erfasst
 - 311 Titel (darunter 5 Sammelbeschreibungen)

bereits digitalisiert:	1
 bereits teilweise von der ULB Bonn digitalisiert: 	20
noch nicht digitalisiert:	285
in ZDB nachgewiesen:	166
kein ZDB-Nachweis	140

 in der Regel keine Umfangsangaben sowie zu Format und Zahl der vorhandenen Filme



Fragebogenaktion 2015

- Verschicken eines Fragebogens an über 90 Institutionen in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz
- Fragebogen: Auskünfte zum historischen Zeitungsbestand mit Erscheinungsjahr bis 1945:
 - Einverständniserklärung zur Digitalisierung und Veröffentlichung durch die ULB Bonn,
 - Erscheinungsverlauf und Umfang von Originalen,
 Sekundärformen (Master / Duplikatfilme), Digitalisate.
- Ziele im Anschreiben formuliert:
 - Masterplan zur Digitalisierung der historischen rheinischen Zeitungen,
 - Beantragung von Fördermitteln,
 - Aufbau eines rheinischen Zeitungsportals.



Rücklaufquote der Fragebogenaktion

Positiv mit Bestand: 46

Rechtsvorbehalt: 1

Ausstehend: 19

kein hist. Bestand: 20

Negativ: 7



Konzept zur Digitalisierung rheinischer historischer Zeitungen (Oktober 2015)

- basierend auf Daten der Fragebogenaktion
- Abstimmung mit LVR AFZ in Brauweiler
- Digitalisierung von 9.000.000 Seiten vom Mikrofilm innerhalb von fünf Jahren
- Digitalisierung durch das LVR AFZ
- Bearbeitung und Onlinestellung der Digitalisate durch die ULB Bonn



Landesbibliothekenkonferenz (03.11.15)

- LBK stimmt Konzept zu
- Ausweitung der Aktion auf das gesamte Bundesland Nordrhein-Westfalen
- weitere Fragebogenaktion in Westfalen durch die ULB Münster
- Erarbeitung eines NRW-Konzepts zur Zeitungsdigitalisierung durch eine Lenkungsgruppe aus Vertretern von Archiven und Bibliotheken (Dezember 2015 – März 2016)
- Mitte März 2016 Einreichen des Konzepts im Ministerium



Zusammensetzung Lenkungskreis

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



Formale und inhaltliche Festlegungen

- Digitalisierung von Mikrofilmen und Mikrofiches
- Übernahme bereits vorhandener Digitalisate (abhängig von Qualität)
- lokale, Kreis- und regionale Zeitungen allgemeinen Inhalts
- Orientierung an den Grenzen des heutigen Bundeslandes Nordrhein-Westfalen
- Zeitungen aus den Erscheinungsjahren 1801-1945
- technische Features:
 - Kalendersicht,
 - "Visualisierungskomponente",
 - Download von Zeitungsausgaben als PDF-Dateien,
 - keine OCR-Erkennung.



Mengengerüst

Fragebogenaktion Rheinland (28.10.15):

Titel ca. 1.100

Masterfilme 3.708 (2.895)

Duplikatfilme 4.070 (3.853)

Mikrofiches
 4.411 (4.319)

Originale
 2.364 (1.969) Bde.

Fragebogenaktion Westfalen (11.04.16):

Titel ca. 700

Masterfilme 5.031

Duplikatfilme 4.300

Mikrofiche s 4.741

Originale 368 Titel



Annahmen für das Gesamtprojekt

- Digitalisierung von ca. 20 Millionen Zeitungsseiten
- Digitalisierung von 7 Mikrofilmen t\u00e4glich pro Digitalisierungsstelle
- Strukturierung von ca. 300 Mikrofilmen (360.000)
 Images pro SHK (10 SWS) jährlich
- Dateigröße 25 MB (300 dpi Graustufe tiff)
- Speichervolumen ca. 450 500 TB
- Digitalisierung von 7 Millionen Seiten Landratsamtsbestände durch das LAV
- Projektlaufzeit fünf Jahre



A. Datenlieferanten

- über 100 Archive und Bibliotheken
- Bereitstellung von Mikrofilmen sowie von Originalen zur Lückenergänzung
- Archive pflegen Bestandsdaten in Archive NRW ein
- keine Kosten für Datenlieferanten



B. Digitalisierung (LVR AFZ, ULB M)

- Transport der Filme in die Digitalisierungsstellen und zurück
- stichprobenartige Qualitätskontrolle der Filme
- Scannen der Filme mithilfe eines Mikrofilmscanners
- Trennen der doppelseitigen Mikrofilmaufnahmen
- Ausrichten bzw. Begradigen der Digitalisate
- ggf. automatisierte Nachbearbeitung von Images zur Erreichung besserer Kontraste
- Ablage der Digitalisate nach vorgegebener Struktur
- Hochladen der Images auf den hbz-Server



C. Bearbeitungsstellen (ULBs)

- Strukturierung der hochgeladenen Images mit dem Segmentierungstool der Visual Library
- Protokollierung festgestellter Bestandslücken
- Katalogisierung der digitalen Sekundärformen, ggf. auch der Originalausgaben in der ZDB
- Umwandlung von Strukturdaten in bibliogr. Metadaten
- Erzeugung von PDF-Dateien für jede Tagesausgabe
- räumliche Systematisierung der Zeitungen
- Erfassung der besitzhaltenden Einrichtung
- Freigabe der Zeitungen für die Benutzung
- Information der besitzhaltenden Einrichtung

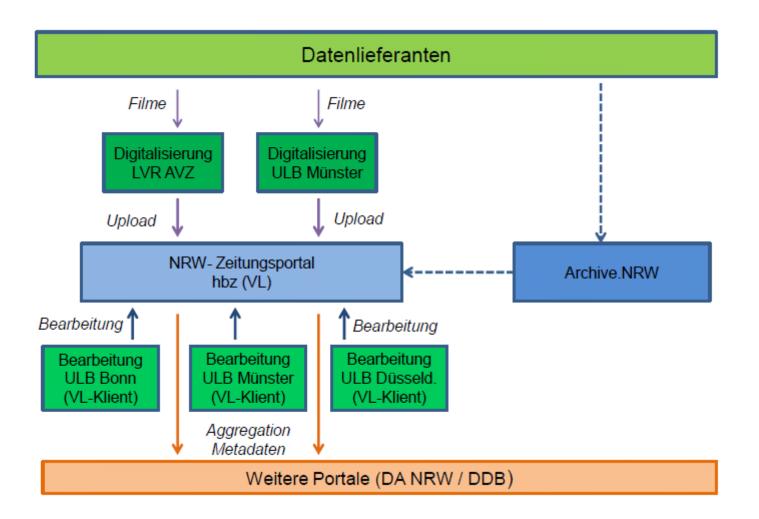


D. Zentrales Zeitungsportal (hbz)

- finanzielle Abwicklung mit dem Ministerium und den Dienstleistern
- Betreuung der Präsentationsschicht
- Speicherung der Rohdateien
- Langzeitarchivierung der Images und Metadaten im DA-NRW
- Aggregierung der Metadaten über das Presentation Repository des DA NRW an das NRW-Portal und an weitere Portale (z.B. DDB, Europeana)

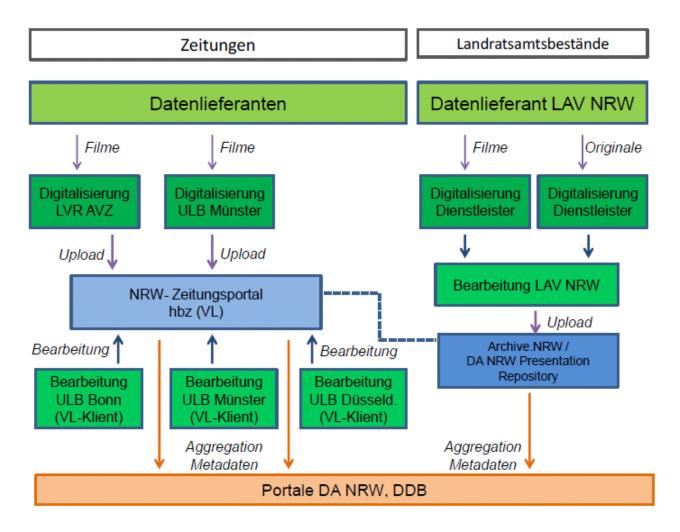


Grafik Workflow I





Grafik Workflow incl. LAV



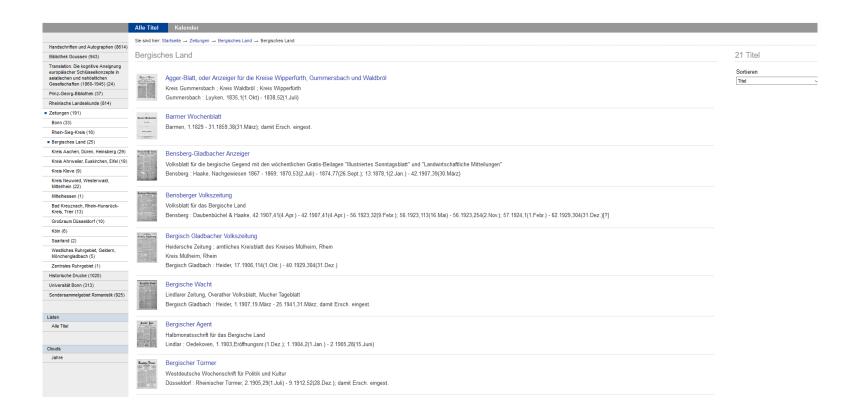


Zeitungssicht der ULB Bonn

	Beschreibung Alle Titel Kalender									
	Sie sind hier: Startsette → Zettungen →									
Handschriften und Autographen (8614)										
Bibliothek Goussen (942)	Zeitungen									
Translation. Die kognitive Aneignung europäischer Schlüsselkonzepte in asiatischen und nahöstlichen Gesellschaften (1860-1945) (24)	Für die digitalisierten Zeitungen ist eine neue Funktion, die <i>Kalenderansicht</i> , 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 albhabetische Liste aller in der Kollektion angebotenen Zeitungen.	Index • Home								
Prinz-Georg-Bibliothek (37)	• Alle Titel									
Rheinische Landeskunde (814)	Alternativ haben Sie weiterhin die Möglichkeit des systematischen Einstiegs.	• Kalender								
Zeitungen (191)	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									
Bonn (33)	finden. Wir arbeiten bereits an einem komfortableren Sucheinstieg.									
Rhein-Sieg-Kreis (16)	Die Universitäts- und Landesbibliothek Bonn verfügt über einen umfangreichen Bestand an historischen rheinischen Zeitungen, der seit 1824 als Pflichtexemplar in die Bibliothek gelangt ist. Wegen	des im Vergleich zu heute bis 1945								
Bergisches Land (25)	wesentlich größern 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 Zertungstitel mit finanzieller									
Kreis Aachen, Düren, Heinsberg (29)	Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen sicherheitsverfilmt worden, um die Informationen dauerhaft zu sichern und die vom Papierverfall bedrohten Bände vor weiterem Verschleiß durch fortgesei zte Benutzung zu schützen. Seit dem Jahr 2009 werden die historischen heinischen 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 Bereich Koln, Düsseldorf, Niederrhein sowie weitere Titel aus dem Regierungsbezirk Koblenz, 2014 aus dem Bereich Köln, Düsseldorf, Niederrhein sowie weitere Titel aus dem Regierungsbezirk Koblenz, 2014 aus dem Bereich Köln, Düsseldorf, Niederrhein sowie weitere Titel aus dem Regierungsbezirk Koblenz, 2014 aus dem Bereich Köln, Düsseldorf, Niederrhein sowie weitere Titel aus dem Regierungsbezirk Koblenz, 2014 aus dem Bereich Köln, Düsseldorf, Niederrhein sowie aus der Regien Oberkassel/Siebengebirge gescannt und online veröffentlicht. Aktuell vervollständigen wir kontinuierlich unser Angebot und werden einige Titel bis ins Jahr 1945 digitalisieren. Zukünftig soll die Zusammenarbe mit rheinischen Archiven im Fokus stehen, mit deren Hilfe wir unser Angebot kontinuierlich ausbauen wollen.									
Kreis Ahrweiler, Euskirchen, Eifel (19)										
Kreis Kleve (9)										
Kreis Neuwied, Westerwald, Mittelrhein (22)										
Mittelhessen (1)	Aus urheberrechtlichen Gründen ist das Jahr 1945 als vorläufige zeitliche Grenze gewählt worden.									
Bad Kreuznach, Rhein-Hunsrück- Kreis, Trier (13)	Um das digitale Angebot inhaltlich abzurunden oder Lücken zu schließen, wurden auch Zeitungen als Leihgabe von anderen Institutionen (z.B. Stadtarchiv Bonn, Stadtarchiv Bergisch Gladbach etc.) digitalisiert und Fremddigitalisate									
Großraum Düsseldorf (10)	aus anderen Bibliotheken via Links eingebunden.									
Köln (6)	Auf dennoch bestehende Lücken innerhalb einer Zeitung wird in einer Notiz zur Titelaufnahme hingewiesen. Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Erscheinungszeiträume denen der Druckausg	aben entsprechen. Aktuell haben wir leider								
Saarland (2)	nicht die Möglichkeit die Erscheinungszeiträume der Digitalisate anzeigen zu lassen.									
Westliches Ruhrgebiet, Geldern, Mönchengladbach (5)	■ Bonn (33)									
Zentrales Ruhrgebiet (1)	■ Rhein-Sieg-Kreis (16)									
Historische Drucke (1019)	■ Bergisches Land (25)									
Universität Bonn (313)	Kreis Aachen, Düren, Heinsberg (29)									
Sondersammelgebiet Romanistik (925)	Kreis Ahrweiler, Euskirchen, Eifel (19)									
	Mreis Kleve (9)									
isten	Kreis Neuwied, Westerwald, Mittelrhein (22)									
Alle Titel	Mittelhessen (1)									
	Bad Kreuznach, Rhein-Hunsrück-Kreis, Trier (13) Großraum Düsseldorf (10)									
	Toloraum Dusseldon (10)									
Jahre	Sort (a)									
Jane	Westliches Ruhrgebiet, Geldern, Mönchengladbach (5)									
	Zentrales Ruhrgebiet (1)									

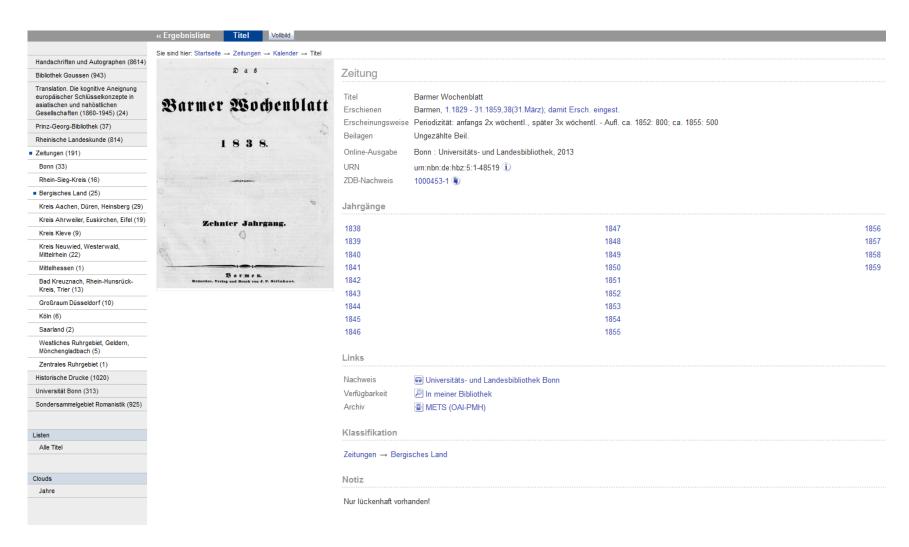


Zeitungen: Regionale Sicht



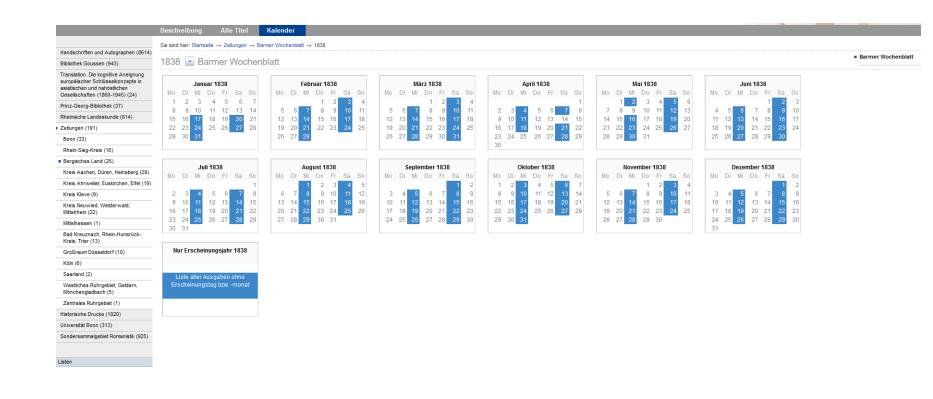


Jahressicht



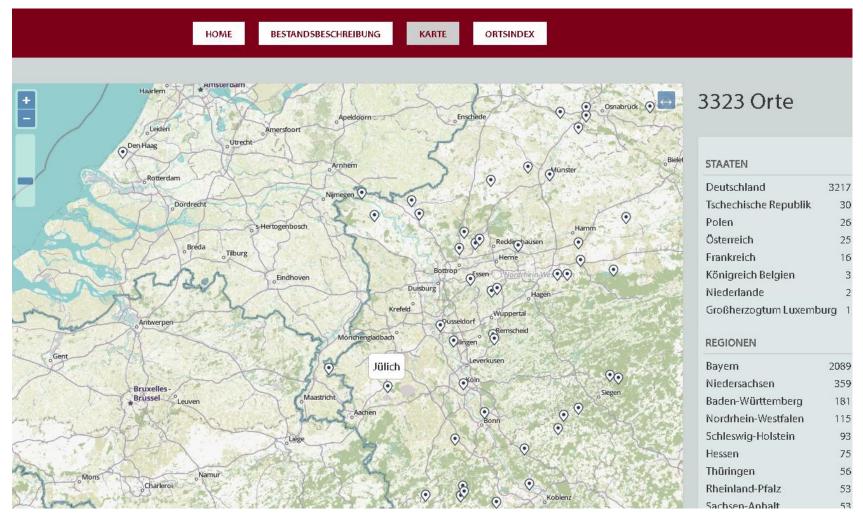


Monatssicht





Beispiel für Georeferenzierung



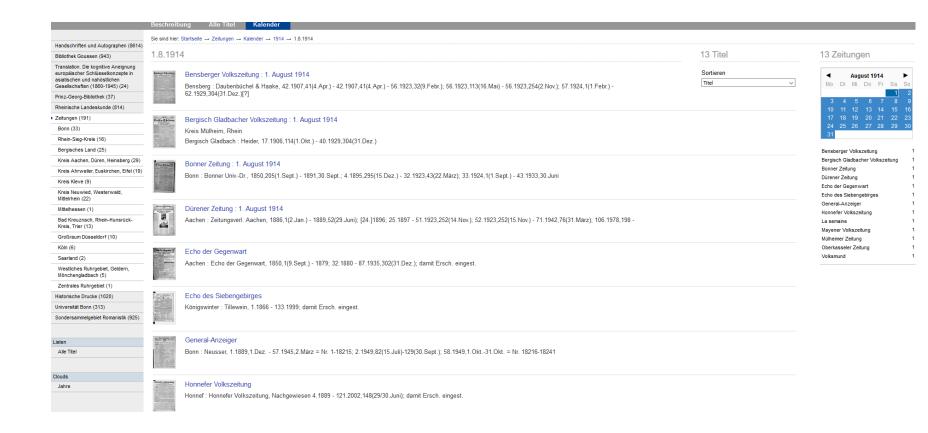


Zeitungen: Kalendersicht

	Beschreil	bung	Alle Tit	el K	alender					
	Sie sind hi	er: Startse	ite → Zeiti	ingen k	Calender					
Handschriften und Autographen (8614)	lobro									
Bibliothek Goussen (942)	Jahre									
	01	l - l								
Translation. Die kognitive Aneignung europäischer Schlüsselkonzepte in asiatischen	Ohne 、	Janr								
und nahöstlichen Gesellschaften (1860-1945) (24)	Alle Tit	tel ohne	Jahr							
Prinz-Georg-Bibliothek (37)	1750									
Rheinische Landeskunde (814)										
Zeitungen (191)	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759
Bonn (33)	1760	1761	1762		1764	1765			1768	1769
Rhein-Sieg-Kreis (16)	4770	4774	4770	4770	4774	4225	4220	4 2 2 2	4270	4220
Bergisches Land (25)			1772	1773	1774	1775				1779
Kreis Aachen, Düren, Heinsberg (29)	1780	1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789
Kreis Ahnweiler, Euskirchen, Eifel	1790	1791	1792	1793	1794		1796		1798	
(19)	1730	1731			1734		1730		1730	
Kreis Kleve (9)		1801	1802		1804	1805			1808	1809
Kreis Neuwied, Westerwald,	1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819
Mittelrhein (22)	1000	4004	1000	1000	1001	4005	1000	4007	4000	4000
Mittelhessen (1)	1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829
Bad Kreuznach, Rhein-Hunsrück- Kreis, Trier (13)	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839
Großraum Düsseldorf (10)	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849
Köln (6)	1040	1041	1042	1043	1044	1040	1040	1047	1040	1043
Saarland (2)										
Westliches Ruhrgebiet, Geldern,	1850									
Westliches Kuhrgebiet, Geldern, Mönchengladbach (5)	1000									
Zentrales Ruhrgebiet (1)	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859
Historische Drucke (1019)										
Universität Bonn (313)	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869
Sondersammelgebiet Romanistik	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879
(925)	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
	1000	4004	1000	4000	1001	4005	1000	4007	4000	4000
Listen	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899
Alle Titel	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909
	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919
Clouds										
Jahre	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929
	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
	1940	1941	1942	1943	1944	1945		1947	1948	1949



Kalendersicht: 1. August 1914





Kalendersicht: Bonn 1. August 1914

	Alle Titel	Kalender				
	Sie sind hier: S	Startsette → Zetrungen → Bonn →				
Handschriften und Autographen (8614)						
Bibliothek Goussen (942)	Bonn →	1.8.1914				
Translation. Die kognitive Aneignung europäischer Schlüsselkonzepte in asiatischen und nahöstlichen Gesellschaften (1860-1945) (24)	P. C. C. S.	Bonner Zeitung: 1. August 1914 Bonn: Bonner Unix-Dr., 1850,205(1.Sept.) - 1891,30.Sept.; 4.1895,295(15.Dez.) - 32.1923,43(22.Marz); 33.1924,1(1.Sept.) - 43.1933,30.Juni				
Prinz-Georg-Bibliothek (37)						
Rheinische Landeskunde (814)						
Zeitungen (191)	Marine Marine	General-Anzeiger				
■ Bonn (33)		Bonn : Neusser, 1.1889,1.Dez 57.1945,2.März = Nr. 1-18215; 2.1949,82(15.Juli)-129(30.Sept.); 58.1949,1.Okt31.Okt. = Nr. 18216-18241				
Rhein-Sieg-Kreis (16)						
Bergisches Land (25)	SCHOOL SCHOOL					
Kreis Aachen, Düren, Heinsberg (29)	TO B School T	Volksmund: 1. August 1914				
Kreis Ahrweiler, Euskirchen, Eifel (19)		Bonn : Kroth, 1.1906,1(13.Jan.) - 13.1918,102(18.Dez.)				
Kreis Kleve (9)	SSSM-succió					
Kreis Neuwied, Westerwald, Mittelrhein (22)	And the Constitution					
Mittelhessen (1)						
Bad Kreuznach, Rhein-Hunsrück- Kreis, Trier (13)						
Großraum Düsseldorf (10)						
Köln (6)						



Saarland (2)

Listen Alle Titel

Clouds

Westliches Ruhrgebiet (, Geldern, Mönchengladbach (5)

Zentrales Ruhrgebiet (1)

Historische Drucke (1019)

Universität Bonn (313)

Sondersammelgebiet Romanistik (925)

Offene Fragen

- Projektmanagement
- vertragliche Regelung mit Datenlieferanten
- Priorisierung
- Verfahren zur Schließung von Bestandslücken
- Katalogisierung von Sekundärformen
- Zeitungen der NSDAP und ihrer Gliederungen
- Öffentlichkeitsarbeit, Webauftritt

