Retrodigitization of historical newspapers – workflow, archiving and presentation

Dr. Ludger Syré



IFLA International News Media Conference Hamburg 2016

Background

2014: Unexpected huge public funding for digitization by participating in the state program "University 2012"

Newspapers

- are a valuable historical source for several disciplines especially in the humanities
- are a useful basic source for students: they like to deal with topics "... in the mirror of the press" for their examination papers (all degrees)
- belong to the digitization strategy of the Baden State Library
- are able to produce high digitization rates in a comparatively short time
- were not covered by the digitization funding of the German Research Foundation (DFG)



First steps

- Stock-taking of the newspaper tradition
- Selection of suitable newspapers with very long time of appearance
- Transport of the newspaper volumes to the BLB main building
- Sorting and recording of all volumes
- Completing of missing volumes with the help of the local archive of Karlsruhe
- Cataloguing the titles of the newspapers (electronic version) and their supplements within the National Periodicals Database (ZDB)
- Advertisement of the scanning, selection of proper and efficient private services, contracting

Workflow

- Scanning the newspaper pages by private companies
- Upload of data (images) on the Visual Library Server
- Structuring the images with the support of a special Visual Library modul developed for the efficient segmentation of newspapers and quality control - both by student assistants
- Inhouse postprocessing of bad or missing images
- Optical Character Recognition Process for selected newspaper volumes (First World War) - by student assistants
- Development of a calendar presentation
- Release of all scanned newspapers on 1th July 2015



Segmentation of newspaper issues

Image: Segment Image:	nerung Textbesrbeitung	Strukturierung Segmentierung					
ent beschriften beschriften umschalten speichern anwenden verwerfen Segmentierung	Layout						
+ BLB Karlsruhe + Zeitungen + Ale Inholte + Badische Landeszeitung + [Automatisch vorsegmentert] + {[BLZ_1917_4]} +							
dvorschau 무 :	Seiten			Segme	nteren		
					AND STATE	al Beschriftung	Тур
				1	forence d	4	
		Beblicke Canbespellung	1. Total 1.	2	a	4	
				4		4	
The second se			and the second	5		4	
Cadiidia Condecasifiina		The second s	S. Contraction	6		4	
2) HUILING LUILUCDACHUILIN		And a state of the	20.836	7		4	
Bembing-Bellege: Rriegebragtberichte ber Wede (A REAL PROPERTY AND A REAL	IN THE R. L.	8		4	
		and the second second	and the second sec	10		4	
Bergeneren § 1. Der Bergeneren und den Bergen A. B. Barnach. Bergeneren § 1. Der Bergeneren und der Bergen A. B. Barnach. Bergeneren ihren Bergeneren und der Bergeneren Berge				11	[Seite 4]	4	
Rr. 426 36. 30trans. Rattierate, Rontag. 1, Cfinber 1947 16. 3aturni, Wittagttinit,	[Seite 4]	[Seite 4] [Seite 4	1	12	1	4	
Rener Aliegerangriff auf London und Englands Stüfte.		-		13	(Seite 4)	4	
Starter Urtilleriefampf in Flandern Erbitterte Rampfe am Monte Zan Gabriele.				14	[Seite 4] [Seite 4]	4	
Der bentifte Lagrebericht. Internet and beiten berten beiten beit	Division of the local division of	Fuditi	and the second se	16		4	
Bill man property in the during the first in the first of the second side and the seco	Carton Contraction		A COLUMN TO A C	17	[Seite 4]	4	
Ben mehliges Øriepildestilet	Contraction of the local division of the loc	Carpeter Barrison Bar	an or line	18	[Seite 4]	4	
Be consistent of the data frame in the data for the			國合計	19	focur 4	4	
			1000	20	[Seite 4]	4	
A there is a second sec	1 States and			Dari	iodische Struktur		
Eine Hinders Aries Marstelle.			82 C	ren		-	<i>.</i>
Ange Carbon of these ag on how many on the control of the Carbon of the					Datum 01.01.1900		Nichts ausgewählt
Der bariffe Buuthflich. Bis Sing Alten: Reime Barier Birter antereinen Bereihen eine	[Seite 4]	[Seite 4] [Seite 4	1		Nummer 1	Тур	🗃 Heft
20r bintifers Allegronaptife calfingian. Mark Manan Mark Mark Manan Mark Manan Mark Manan Mark Mark Mark Manan Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark				Nächs	te <u>B</u> eschriftung 1.1	1900 (No. 1)	
The second secon				Ed.	Text	Тур	+Datu
and the second s	Southern States	STATES OF THE OWNER WATER OF THE OWNER OWNER WATER OF THE OWNER OWNE		1	1000	😸 Heft	
Feind hint 1.1.1900 (No. 1) 😻 😻				2		👸 Heft	<u></u>
Read in Reason	PROX TRADE OF	ALC: NOT THE REAL PROPERTY OF	Contraction of the local division of the loc	3		Heft	
Montag, 1. Januar 1900			and the second	1			
En an en	A STATE OF		CONTRACT OF				
A REAL PROPERTY AND A REAL	A CONTRACTOR OF		1 States	And	lere Struktur		
	And and a lot of the l	and a second sec			Typ 🗃 Abschr	itt 🔹 🕅	ext vom Vorgänger ü
and many high party of the birth and and the bir							
We have a set of the s	[Seite 4]	[Seite 4] [Seite 4			Text		

Dr. Ludger Syré IFLA International News Media Conference April 21, 2016

Optical Character Recognition

- OCR-processing planned from the beginning of the project, for that using the paper issues of the newspapers not the microfilms
- Purchase of ABBYY FineReader licence for black letter (Fraktur)
- Start of the OCR-processing: volumes of the First World War (anniversary)
- Continuing with the volumes 1919 ff.
- Completed: Badische Presse 1914-1944
- At present: 343.645 images (38 % of all newspaper data)

Results

Title	Volumes	Images	Issues
Karlsruher Zeitung	1784-1933	258.032	66.271
Karlsruher Tagblatt	1843-1937	194.901	29.791
Badische Presse	1890-1944	219.884	24.588
Badischer Beobachter	1860-1935	129.245	27.308
Badische Landeszeitung	1870-1918	57.425	14.976
Straßburger Neueste Nachrichten	1940-1944	30.419	6.515
Tabal			100 440
Total		889.906	169.449
(Including supplements: about 906	.000 images)		

Feedback of the local press concerning the release of the electronic newspaper editions in August 2015

Seite 4

Freitag, 21. August 2015

KARLSRUHE

Per Mausklick ins Jahr 1784

Badische Landesbibliothek lässt alte Zeitungsausgaben digitalisieren

Von unserem Mitarbeiter Ekart Kinkel

"Eröffnung des Thiergartens in Karlsruhe". Diese Schlagzeile gab es vor 150 Jahren in altdeutschen Lettern auf der Titelseite des Karlsruher Tagblattes zu lesen. Im anschließenden Bericht ging es um die Ankunft der Tiere im ersten Zoo in der Fächerstadt. Wo ein solcher Zeitungsbericht zu finden ist? Seit gestern im Internet unter www.blbkarlsruhe de auf den Seiten der Badischen Landesbibliothek.

In den vergangenen zwölf Monaten wurden in der Digitalisierungswerkstatt zahlreiche Karlsruher Zeitungen von 1784 bis 1944 eingescannt und bearbei-

Einige Bestände

wurden im Krieg zerstört

tet. Über 900 000 Zeitungsseiten sind

nun digital erfasst und können mit we-

nigen Mausklicks aufgerufen und am

Rechner gelesen werden. Als Orientie-rungshilfe dürfen sich die Nutzer per

Kalendereingabe durch die Datenflut

manövrieren, und für die Kriegsjahr-

gänge zwischen 1914 und 1918 können Artikel mit bestimmten Schlagworten

auch über eine Volltextsuche gefunden

werden. "Für jeden, der sich mit der ba-

will, sind die historischen Zeitungen

eine unverzichtbare Quelle", sagt Lud-

ger Syré. Der Leiter der vor fünf Jahren

gegründeten Digitalisierungswerkstatt

kümmerte sich bereits um die digitale Erfassung von mittelalterlichen Hand-

schriften und den Protokollen des Badi-

schen Landtags, nun wurden die alten

Jahrgänge von den ehemaligen Publika-

dischen Landesgeschichte beschäftigen

Nachrichten sowie zahlreiche Beilagen erfasst und ins Netz gestellt. Vor allem Fundus von Landesbibliothek und Stadtarchiv wurde dafür an einen exterfitr Historiker und Studierende bedeute nen Dienstleister vergehen dies eine Erleichterung bei der Recher-Eine komplette Aufbereitung der che, so Syré, "der Trend zur digitalisier-Karlsruher Zeitungsgeschichte sei jeten Geisteswissenschaft kommt ja nicht doch nicht möglich gewesen, so Syré, von ungefähr" während der Fliegerangriffe im Zweiten

Doch auch Privatnutzer und geschicht-Weltkrieg wurde das damalige Bibliolich Interessierte könnten beim Stöbern theksarchiv zerstört, und bis heute konnten nicht alle Zeitungsjahrgänge durch die alten Zeitungsjahrgänge "allerhand Lehrreiches und Amüsantes" wiederbeschafft werden. "Außerdem entdecken, verspricht Syré, "schließlich wechselten die einzelnen Publikationen sehr off ihre Titel und his heute hat sind Zeitungen his heute eine der wichtigsten Quellen bei landesgeschichtniemand eine umfassende Chronik der lichen Themen". Finanziert wurde die Zeitungsgeschichte in der Fächerstadt Digitalisierung mit Mitteln aus dem erstellt" so Syré weiter Programm "Hochschule 2012", das Ein-Für Stadtarchivsdirektor Ernst Otto

tige Quellen für die Entwicklung Deutschlands bis zum Zweiten Weltscannen der Zeitungsseiten aus dem Bräunche ist die Digitalisierung auch krieg." Zadischer Beobachter

tionen Karlsruher Zeitung, Badische Presse, Karlsruher Tagblatt, Badischer BLICK IN DIE VERGANGENHEIT: Zahlreiche Karlsruher Zeitungsseiten wurden eingescannt. Das Ergebnis präsentieren nun Ludger Syré und Annett Oberhoff von der Digitalisierungswerkstatt sowie Stadtarchiv-Chef Ernst Otto Braunche Beobachter und Straßburger Neueste



ein wichtiger Schritt zum Erhalten der

historischen Dokumente für die Nach-

welt, denn das bisherige Speichermedi-

um Mikrofilm zeigt ebenfalls bereits

Abnutzungserscheinungen. "Aber auch

Noch ist die Zeitungsdigitalisierung

nicht am Ende angelangt, betonen Syré

und Bräunche. Als nächstes sollen noch

Ausgaben von der NSDAP-Propaganda-

zeitung "Der Führer" und der sozialde

mokratischen Zeitung "Volksfreund"

für die Internet-Recherche bearbeitet

werden. Syré: "Auch das sind sehr wich-

die Originale müssen konserviert wer-

den", betont Bräunche

And the second state of th Al Andre S. Deland & Belling and a state of the second state of th the state of the s The statistical product of the statistical prod and a state of the set the same of a first lot. I for the same to En ar L 5 I a 25 ha of Laplace, the bar per b Prove a construct a state Im Spiegel der Presse Landesbibliothek macht 900 000 historische Zeitungsseiten digital zugänglich m 14. Juli 1789 stürmte das Volk in einem absolutistisch regierten deut-

Er 200.

Die Region

Karlsruher Taablatt.

Bant a be 25 360

von Paris die Bastille - acht Tage Aspäter erst erfuhren die Leser der "Karlsruher Zeitung" von diesen sonderbaren, traurigen Auftritten". Allerdings prangte das Ereignis, das gemeinhin als Auftakt der Französischen Revolution betrachtet wird, weder auf der Titelseite noch gab es eine Schlagzeile, die die Aufmerksamkeit auf das Geschehen in Paris gelenkt hätte. Überschriften waren in der Zeitung, diemit _Hochfürstlich-Markgräflich-Badischem gnädigsten Privilegio" erschien, nicht vorgesehen, nur etwas eingerückte Orts- und Datumsangaben halfen dem Leser bei der Orientierung. Die damaligen Zeitungsmacher gingen streng chronologisch vor: Zuerst waren die (noch) älteren Nachrichten aus Stockholm (vom 3. Juli), aus Warschau (4 Juli) und so weiter dran his endlich auf der Seite 3 der Aufruhr in Paris zur Sprache kam - freilich in einer Form, die

UND DIE BNN?

Wer alte Ausgaben der Badischen Neuesten Nachrichten sucht, wird in den Digitalen Sammlungen der Badischen Landesbibliothek nicht fündig: Die Bibliothek stellt nur Zeitungen ins Netz, die vor Ende des Zweiten Weltkriegs erschienen sind. Die BNN aber erschienen erstmals am 1 März 1946 RNN-Verleger Wilhelm Baur hatte von der amerikanischen Militärverwaltung die Lizenz zur Herausgabe einer Zeitung in Karlsruhe erhalten.

Im Zeitungskopf der BNN sieht man bei genauerem Hinsehen in kleiner Frakturschrift die Worte "Badische Presse". Dabei handelte es sich um ein im 19. Jahrhundert gegründetes bürgerlich-liberales Blatt, das 1944 sein Erscheinen einstellen musste. An die Tradition der unabhängigen "Badischen Presse" knüpften die BNN nach Kriegsende an

schen Ländchen genehm erschien. Bis vor wenigen Tagen hätte es ordentlich Mühe bereitet, herauszufinden, wann und wie die amtliche Karlsruher Zeitung erstmals über den Sturm auf die Bastille berichtet hat: Man musste im Archiv oder in der Bibliothek dicke Zeitungsbände wälzen oder - kaum weniger aufwendig in Mikroverfilmungen recherchieren. Ab sofort aber kann man sich bequem vom heimischen Computer aus durch alte, vor dem Ende des Zweiten Weltkriegs erschienenen Zeitungen klicken: Die Badische Landesbibliothek (BLB) hat die Karlsruher Zeitung, das Karlsruher Tagblatt, die Badische Presse, den Badischen Beobachter und die Badische Landeszeitung, die zugehörigen Beilagen sowie einige kleinere Blätter digitalisieren lassen: Insgesamt handelt es sich um mehr als 900000 Seiten", sagt Ludger Syré, der Chef der BLB-Digitalisierungwerkstatt. Kostenlosen Zugriff auf das neue Angebot, das durch Gelder aus dem Ausbau programm "Hochschule 2012" ermöglicht wurde, hat jedermann: Studenten, die für ihre Rachelor- oder Masterarbeit recherchieren, ebenso wie Wissenschaftler Hobbyforscher und Leute, die einfach Lust darauf haben, in alten Zeitungen zu stöbern und zu erfahren, wie regionale Blätter unterschiedlicher politischer Couleur über lokale Ereignisse oder Geschehnisse von weltpolitischer Bedeutung berichtet haben. Was dabei im Moment noch fehlt, ist die nationalsozialistische Presse: "Der Führer", so hieß das in Karlsruhe erschienene Nazi-Blatt, steht als nächstes auf der Agenda der Digitalisierungswerkstatt. Zudem soll noch der sozialdemokratischen "Volksfreund" online gehen, um

Brefbitadelich Babifde

Stears . Beitung

Hen 17 A Storie), ten .5. farpt. BRId.

das politische Meinungsspektrum jener Zeit möglichst komplett abzubilden. Die jetzt in den Digitalen Sammlungen der BLB abrufbaren Zeitungen sind sämtlich zwischen 1784 und 1944 in Karlsruhe



BARC WITH

Dejörroriskalängarik 1912 Sertilen

Die empfindlichen Originale der "Karlsruher Zeitung" sind in dicke Bücher gebunden - jetzt kann man vom heimischen Computer aus alle erhaltenen Ausgaben dieses Blattes von 1784 bis 1933 einsehen. Fotos: BLB

Lage ist, auch alte Frakturschriften zu erschienen. Eine Garantie dafür, innerhalb dieses Zeitraums jede gewünschte identifizieren, ermöglicht es demnächst, Ausgabe zu finden, gibt es allerdings die gewaltige Datenflut nach Stichwörnicht: Wegen Zerstörungen im Zweiten tern zu durchsuchen. Für die Ausgaben, Weltkrieg weist die Überlieferung der die während des Ersten Weltkriegs (1914 Badischen Landesbibliothek Lücken auf. bis 1918) erschienen sind, ist das hilfreiche Programm bereits im Einsatz, die üb-Diese konnten bei der Digitalisierung rigen Digitalisate sollen peu à peu folgen. weitgehend, aber eben nicht 100-prozentig durch Bestände des Karlsruher Stadt-Ernst Otto Bräunche, der Leiter des archivs geschlossen werden. Stadtarchivs, bezeichnet das neue BLB-Ober eine Kalenderfunktion kann man Angebot freilich schon jetzt als einen "Quantensprung für die Forschung und

auf einzelne Zeitungsausgaben zugreifen - doch der Service soll noch viel besser die Nutzer werden, verspricht Ludger Svré: Ein Volltexterkennungsprogramm, das in der

http://digital.blb-karlsruhe.de

Annette Borchardt-Wenzel

23. August 2015



Existenz zu verkaufen

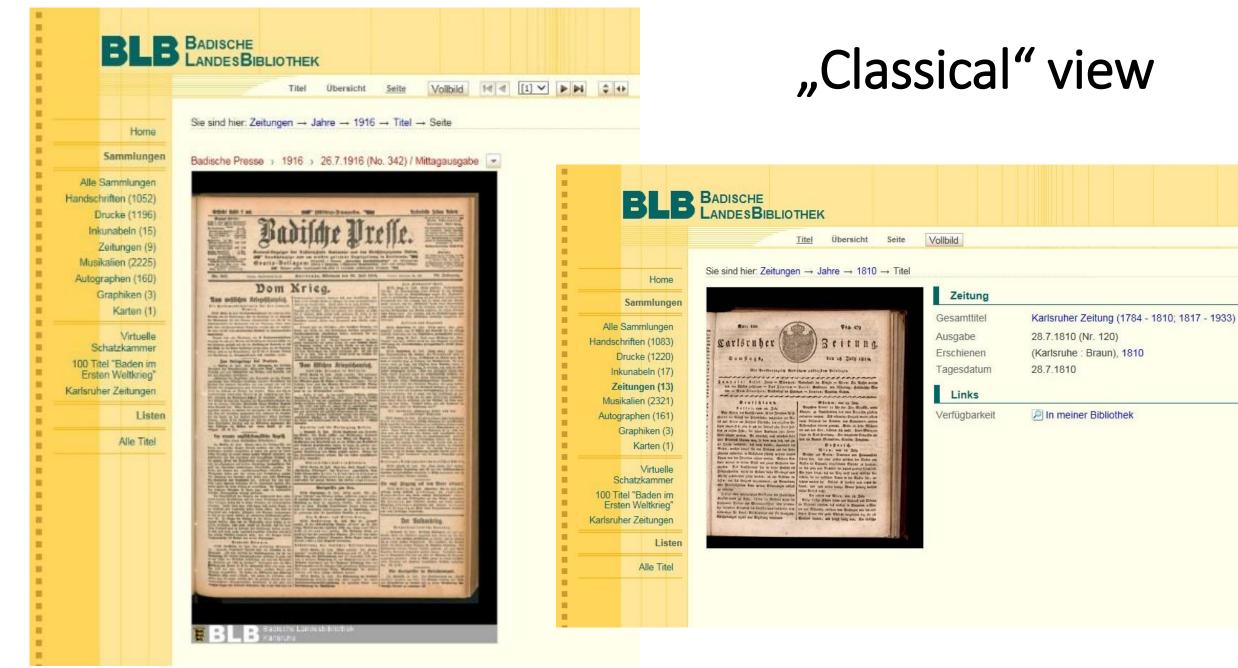
Das Kriegsgeschehen beherrschte vor 100 Jahren sämtliche Karlsruher Zeitungen - bis hinein in den Anzeigenteil. Ins Auge springen dick umrahmte Todesanzeigen, mit denen trauernde Hinterbliebene etwa mitteilen, dass ihr "lieber, braver, Sohn" im 23. Lebensjahr "bei einem Sturmangriff den Heldentod fürs Vaterland" gestorben sei. Aber auch in vielen anderen Inseraten wird deutlich, wie sehr der Erste Weltkrieg den Alltag der Menschen prägte. Hier einige Beispiele aus der Mittagsausgabe der Badischen Pres-

se vom 23. August 1915: "Gute und sichere Existenz: Gutgehendes Kurz-, Weiß- und Wollwarengeschäft in konkurrenzfreier Lage in Karlsruhe ist wegen Einberufung zum Militär zu verkaufen ... " liest man da. Das Nahrungmittelamt weist darauf hin, dass mittags ab drei Uhr "schöne, gelbe Kartoffeln" verkauft werden. Ein Unternehmer sucht einen jungen Kaufmann _möglichst aus dem Kolonialwarenfach" Ein "Kriegsinvalide, wenn für diesen Posten geeignet, erhält Vorzug". In einem anderen Stellenangebot heißt es "Tücht. Schneiderinnen finden lohnende Beschäftigung auf Militärmantal

Im Stadtgarten findet abends um 8 Uhr "zugunsten der Fürsorge für die Familien der zum Heeresdienst Einberufenen" ein "Vaterländischer Abend" statt - für Musik sorgen unter anderem die Militär-Kapellen der Garnisonen Karlsruhe und Durlach Das Odeon-Haus in der Kaiserstraße empfiehlt: "Schickt den Kriegern Mundharmonikas": Für nur eine Mark erhalte man "ein vorzügliches Instrument inkl. Feldpostpackung". Und die Firma "Pfannkuch & Co" preist "Feld-Pakete" an, "fix und fertig in Karton verpackt" - zur Auswahl stehen Malaga, Wermut und Cognac-Verschnitt

Digital collections - newspapers

	Sammlungen 14 4 1 - 20 V V					
Home	Zeitungen	29 Titel				
Sammlungen	Zeitungen sind eine erstrangige und stark frequentierte Quelle für alle historisch ausgerichteten Fragestellungen. Die Badische Landesbibliothek hat	Sortieren				
	deshalb eine Reihe badischer Presseerzeugnisse aus den vergangenen drei Jahrhunderten digitalisiert. Es handelt sich um folgende, in der Landeshauptstadt Karlsruhe erschienene Zeitungen: Karlsruher Zeitung, Karlsruher Tagblatt, Badische Presse, Badischer Beobachter und Badische	Titel				
Alle Sammlungen Handschriften (1242)	Landeszeitung.	Zeiträume				
Drucke (1426)	Im deutsch besetzten Elsass wurden während des Zweiten Weltkriegs die Straßburger Neuesten Nachrichten herausgegeben. Die Titel bilden das	1701-1800				
Inkunabeln (18)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Zeitungen (29)	Vorlage dienten die originalen Papierausgaben.	1901-2000				
Musikalien (2831)	Wo aufgrund von Kriegsverlusten Lücken in der Überlieferung der BLB vorhanden waren, wurden diese mit Beständen des Stadtarchivs Karlsruhe	Erscheinungsorte				
Autographen (168)						
Graphiken (3)	Tages- und Sonderausgaben sowie die unterschiedlichen Beilagen, die wie Die Pyramide teilweise einen eigenen Titel besitzen.	Karlsruhe Straßburg				
Karten (3)	Als zentrale Suchfunktion wird eine Kalendersuche nach Jahren, Monaten und Tagen angeboten. Eine vollständige OCR-Volltexterkennung ist	Hagenau				
Virtuelle	beabsichtigt, kann aber nur schrittweise realisiert werden.	Haguenau Molsheim				
Schatzkammer						
100 Titel "Baden im Ersten Weltkrieg"	Wenn Sie zur Vervollständigung unserer digitalen Zeitungssammlung beitragen können, würden wir uns freuen; eine Liste fehlender Jahrgänge finden Sie hier.					
Karlsruher Zeitungen	Inhalt					
Listen	Austicker Medications askiett für den Orech. Dediseken Auste und Austerenisktekenisk Kedenske	-				
Alle Titel	Amtliches Verkündigungsblatt für den Großh. Badischen Amts- und Amtsgerichtsbezirk Karlsruhe					
Autoren / Beteiligte	Amtsbezirk Karlsruhe Karlsruhe : Müller, 1912; mehr nicht digitalisiert					
Jahr	Kanstune . Mullet, 1912, ment nicht digitalisiert					
	Badische Chronik					
	tavity Gand.					
	Beil. zu Karlsruher Zeitung					



Dr. Ludger Syré IFLA International News Media Conference April 21, 2016

View by calendar (1)

			IOTHE	-							
			<u>Jahre</u>								
	Sie sind h	iier: Zeitu	ngen → J	ahre							
Home	Jahr	re									29 Zeitungen
Alle Sammlungen	1750										Amtliches
Handschriften (1242)	1750										Verkündigungsblatt f Großh, Badischen A
Drucke (1426)	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	und Amtsgerichtsbez Karlsruhe
Inkunabeln (18)	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	Badische Chronik
Zeitungen (29) Musikalien (2831)	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	Badische Landes- Zeitung
Autographen (168)											Badische Presse Badischer
Graphiken (3)	1780	1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	Beobachter
Karten (3)	1790	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	Badischer Landtagsbote
Virtuelle	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	Der Gesellschafter Die Pyramide
Schatzkammer 100 Titel "Baden im	1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	Großherzoglich- Badische Staatszeitu
Ersten Weltkrieg"											Karlsruher Beobachte
Karlsruher Zeitungen	1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	Karlsruher Tagblatt Karlsruher Zeitung
Listen	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	Karlsruher Zeitung
	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	Neuer historischer Narrenkalender für d
Alle Titel											Burger und Landman Sterne und Blumen
											Straßburger neueste
	1850										Nachrichten Straßburger neueste
	4050	4054	4050	(050)	4054	4055	4050	4057	4050	4050	Nachrichten Straßburger neueste
	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	Nachrichten
	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	Straßburger neueste Nachrichten
	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	Straßburger neueste Nachrichten
	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	Straßburger neueste
											Nachrichten Straßburger neueste
	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	Nachrichten

View by calendar (2)

	Jahr				
Llomo	Sie sind hier: Zeitungen \rightarrow Ja	hre → 1900			
Home	Jahre → 1900 -				4 Zeitungen
Sammlungen					4 Zeitungen
Alle Sammlungen	Januar 1900	Februar 1900	März 1900	April 1900	Badische Landes-
Handschriften (1242)	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7	Mo Di Mi Do Fr Sa So	Mo Di Mi Do Fr Sa So	Mo Di Mi Do Fr Sa So	Zeitung Badische Presse
Drucke (1426)	8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11	5 6 7 8 9 10 11	2345678	Badischer Beobachter
Inkunabeln (18)	15 16 17 18 19 20 21	12 13 14 15 16 17 18	12 13 14 15 16 17 18	9 10 11 12 13 14 15	Karlsruher Zeitung
Zeitungen (29)	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25	19 20 21 22 23 24 25	16 17 18 19 20 21 22	
Musikalien (2831)	29 30 31	26 27 28	26 27 28 29 30 31	23 24 25 26 27 28 29	
Autographen (168)				30	
Graphiken (3)					
Karten (3)	Mai 1900 Mo Di Mi Do Fr Sa So	Juni 1900 Mo Di Mi Do Fr Sa So	Juli 1900 Mo Di Mi Do Fr Sa So	August 1900 Mo Di Mi Do Fr Sa So	
Virtuelle			1		
Schatzkammer	7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10	2345678	6 7 8 9 10 11 12	
100 Titel "Baden im	14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17	9 10 11 12 13 14 15	13 14 15 16 17 18 19	
Ersten Weltkrieg" Karlsruher Zeitungen	21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	
	28 29 30 31	25 26 27 28 29 30	23 24 25 26 27 28 29 30 31	27 28 29 30 31	
Listen					
Alle Titel	September 1900	Oktober 1900	November 1900	Dezember 1900	
	Mo Di Mi Do Fr Sa So				
	1 2	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4	1 2	
	3 4 5 6 7 8 9	8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11	3 4 5 6 7 8 9	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	
	24 25 26 27 28 29 30	29 30 31	26 27 28 29 30	24 25 26 27 28 29 30	

View by calendar (3)

	Tag	
Home	Sie sind hier: Zeitungen \rightarrow Jahre \rightarrow 1900 \rightarrow 31.8.1900	
Sammlungen	Jahre \rightarrow 1900 \rightarrow 31.8.1900	4 Zeitungen
Alle Sammlungen Handschriften (1242) Drucke (1426)	Badische Landes-Zeitung : 31.8.1900 (No. 404) / Mittagsblatt Karlsruhe : Macklot, 1900	 ✓ August 1900 Mo Di Mi Do Fr Sa \$ 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11
Inkunabeln (18) Zeitungen (29) Musikalien (2831) Autographen (168)	Badische Landes-Zeitung : 31.8.1900 (No. 405) / Abendblatt Karlsruhe : Macklot, 1900	13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 2 27 28 29 30 31
Graphiken (3) Karten (3) Virtuelle Schatzkammer 100 Titel "Baden im	Badische Presse : 31.8.1900 (No. 202) / Abendausgabe Karlsruhe ; Baden Karlsruhe : Bad. Presse, 1900	Badische Landes-Zeitu Badische Presse Badischer Beobachter Karlsruher Zeitung
Ersten Weltkrieg" Karlsruher Zeitungen Listen	Badische Presse : 31.8.1900 (No. 202) / Mittagausgabe Karlsruhe ; Baden Karlsruhe : Bad. Presse, 1900	
Alle Titel	Badischer Beobachter : 31.8.1900 (No. 197) Karlsruhe : Badenia AG., 1900	

"Classical" view



Dr. Ludger Syré IFLA International News Media Conference April 21, 2016

Zooming function

BLB	BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
	Titel Übersicht <u>Seite</u> Vollbild M (2041) V M (2041) Per
Home	Sie sind hier: Zeitungen \rightarrow Titel \rightarrow Seite Im Jahrgang suchen Badische Landes-Zeitung \rightarrow 1900 \rightarrow 31.8.1900 (No. 404) / Mittagsblatt
Alle Sammlungen Handschriften (1242) Drucke (1426) Inkunabeln (18) Zeitungen (29) Musikalien (2831) Autographen (168) Graphiken (3) Karten (3) Virtuelle Schatzkammer 100 Titel "Baden im	Redative Landes Zeitung 's 1900 's 3.2. 1900 (tot. 404)'s millagenal C
Ersten Weltkrieg" Karlsruher Zeitungen	Rr. 404. Rarlsruhe, Freitag, 31, August
Alle Titel	Beltvertehr und Weltpolitik. • Wenn Goethe vor 72 Jahren von "unferen guten Chauffen mob fünftigen Cifenbahnen" die Einigung Deutschlands erhofite, bei de Einigung zutreffend tennzeichnete und faltießlich Recht behiett, fo ift mohl auch die Hoffnung nicht volltommen unlogisch, daß in weiteren 72 Jahren noch andere Gegensläße sich überbritten wird, bei heute durch entgegengesete Intereffen getrennt werden und in- folge dessen und volltich feindlich gegenstbertheben. Zu einer Beit, wo nur der Laftwagen des Raufmanns den Atlantic zu überqueren, waren auch lleinere politische Schliche am Plach, bein größere fonnten nicht übersehen und nicht erfprießlich von einem Buntte ans beherricht und geleitet werden. Mit der gesteigerten

Closing gaps

Request to collegues in archivs, libraries and other institutions:

"If you could help completing our range of electronic newspapers in the digital collections we would be very happy. Missing volumes you find here."

BLB	BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
Home	EHLENDE JAHRGÄNGE DER DIGITALISIERTEN ZEITUNGEN
Sammlungen	Karlsruher Zeitung (Karlsruhe : Braun), 1784 - 1810; 1817 - 1933
Alle Sammlungen Handschriften (1242) Drucke (1426) Inkunabeln (18)	Badische Landesbibliothek Karlsruhe SWB-Online
Zeitungen (29)	Folgende Jahrgänge werden noch zur Digitalisierung benötigt:
Musikalien (2831) Autographen (168) Graphiken (3) Karten (3)	□ 1758-1783 □ 1854 □ 1856 □ 1873
Virtuelle Schatzkammer	
100 Titel "Baden im Ersten Weltkrieg" Karlsruher Zeitungen	Karlsruher Tagblatt Karlsruhe : Müller, [88].1843,1.Jan 182.1937,30.Apr.; damit Ersch. eingest.
Listen	Badische Landesbibliothek Karslruhe
Alle Titel Autoren / Beteiligte Jahr	SWB-Online Folgende Jahrgänge werden noch zur Digitalisierung benötigt: 1878
	□ 1879 □ 1879 □ 1880 □ 1881 □ 1882 □ 1883 □ 1884 □ 1885 □ 1886 □ 1887

Challenges and difficulties

Trouble with contracting companies

No experience with the digitization of cultural heritage Unqualified scan equipment (for large formats) Out-of-date scan technology (ICC-colour profile) Identification of the data files and of the images (TIFF-Header) Scaning of supplements (with deviating paper formats)

Problems caused by material features

- Dating of the issues (contradictions)
- Change of titles
- Composition of the newspapers
- Renouncing of paging
- Main editions, local editions and editions for several times (morning, noon, evening) Identification of supplements, structuring of supplements (frequency, catalogue entry) Designing a new structure plan for every newspaper

Follow-up project

- Funding of a new project in 2015/16 by the Stiftung Kulturgut Baden-Württemberg
- Supplementation of the political broadness of our newspaper offer by digitization of the daily "Der Führer", published by the National Socialists of Baden between 1927 and 1944
- Filling gaps with the help of the holdings of the municipal archive of Karlsruhe
- Scanning the newspaper pages by external private companies (the same prices per image as last year)
- Structuring/segmentation/OCR inhouse - by student assistants
- Total number: about 65.000 images
- Projected release: autumn 2016



Thank you very much for your interest!

	Home		
Home	DIGITALE SAMMLUNGEN		Karlsruher Tulpenbücher
Sammlungen		stets wachsenden Zahl digitalisierter Werke aus unserem Bestand an. Das Angebot befindet sich	Anlässlich des Stadtjubiläums:
Alla Carachara	im Aufbau und wird kontinuierlich erweitert. Benutzen Sie die Suche, um in den Ti	itel- und Strukturdaten der bereits enthaltenen Werke zu recherchieren, oder stöbern Sie in den	Die Karlsruher
Alle Sammlungen dschriften (1084)	Sammlungen auf der linken Seite.		Tulpenbücher
Drucke (1219)			1
Inkunabeln (18)		finden	Karlsruher Zeitungen
Zeitungen (13)		zur Detailsuche	
Musikalien (2320)			Ralfenbir Mis Beclung
utographen (161)	Highlights		t 7 0 6 summar agets researched bet
Graphiken (3)			
Karten (1)	and a second	the second second to an an an an an an	Anlässlich des Stadtjubiläums: Ein Blick in alte Zeitungen
Virtuelle	Nor. 2.	Pag. 9.	
Schatzkammer	J.U. 2.	+ug, y,	Baden im Ersten Weltkrieg
0 Titel "Baden im	Man 12 un Kan	Chitmen .	100 Digitalisate von
Ersten Weltkrieg"	Carlsruher	3 Seitung	Büchern und Broschüren aus den
sruher Zeitungen			Jahren 1914 bis 1918
Listen	mittwochs 34	Den 3 Januar.	Badische Bibliographie
Alle Titel	1. A.		libert methods also Bades
utoren / Beteiligte			Literaturnachweise über Baden von den Anfängen bis 1972
Jahr		9 8.	Neuzugänge
	and the second state of th	and the second state of th	
	mit Sochfürflich - margarafi	ich = Badifchem gnadigften Privilegio.	Bleiben Sie mit unserem RSS- Feed stets auf dem Laufenden.
	the Oral adams a three Brain		
			Digitalisierungsprojekte