

Digitalisierte Schweizer Zeitungen auf e-newspaperarchives.ch

u^b

b
UNIVERSITÄT
BERN

Deutscher Bibliothekartag 2021

Christian Lüthi, Vizedirektor Universitätsbibliothek Bern

17. Juni 2021

Inhalt

- Zeitungsdigitalisierung in der Schweiz: Stand 2021
- Plattform e-newspaperarchives.ch (e-npa.ch)
- Projekte und Realisiertes Universitätsbibliothek Bern
- Workflows und Standards bei den Projekten
- Bilanz und Ausblick
- Fragen, Diskussion

Zeitungsdigitalisierung in der Schweiz

- Beginn 2006: UB Bern mit erstem Titel im Volltext (Olive Software): Intelligenzblatt für die Stadt Bern 1834-1922 (163'000 Seiten)
- 2007 Neue Zürcher Zeitung 1780-1992 (Paywall)
- 2008: letempsarchives.ch, Zeitungen 1798-1998
- Vorerst kein koordiniertes Vorgehen: zahlreiche Plattformen, unterschiedliche Qualität und Standards
- Nationalbibliothek koordiniert seit 2008, Mitfinanzierung zu 20%
- Nationalbibliothek, Universitäts- und Kantonsbibliotheken (digicoord.ch)
- Seit 2010 nationale Plattform, Relaunch 2018 (Veridian Software) daneben Universitäts- und Kantonsbibliothek Lausanne

Vergleich mit dem Ausland

- Vorbilder: Library of Congress, British Library, Bibliothèque nationale de France, ANNO ÖNB, Skandinavien, Niederlande, Australien, Neuseeland
- Föderalistischer Staatsaufbau, keine zentrale Steuerung bei der Memopolitik und Retrodigitalisierung vorgesehen
- Nationalbibliothek hat weniger Kompetenzen als in zentralistisch organisierten Ländern. Sie ist in ein föderalistisches Netzwerk mit starken Uni-Bibliotheken, kleinen Kantonsbibliotheken eingebunden.
- Als Nachzügler profitiert die Schweiz von Erfahrungen und Best Practices aus dem Ausland

DIE SAMMLUNG DURCHSUCHEN

WAS GESCAH AM 17. MAI 2006



Walliser Bote 17. Mai 2006

ÜBER DIE SAMMLUNG

In e-newspaperarchives.ch werden Zeitungen präsentiert, die von der Schweizerischen Nationalbibliothek und ihren Partnern digitalisiert wurden. [Mehr Informationen ...](#)

Diese Zeitungssammlung enthält 144 Titel bestehend aus 733,571 Ausgaben, 6,590,332 Seiten und 52,382,178 Artikel.

ANMERKUNG

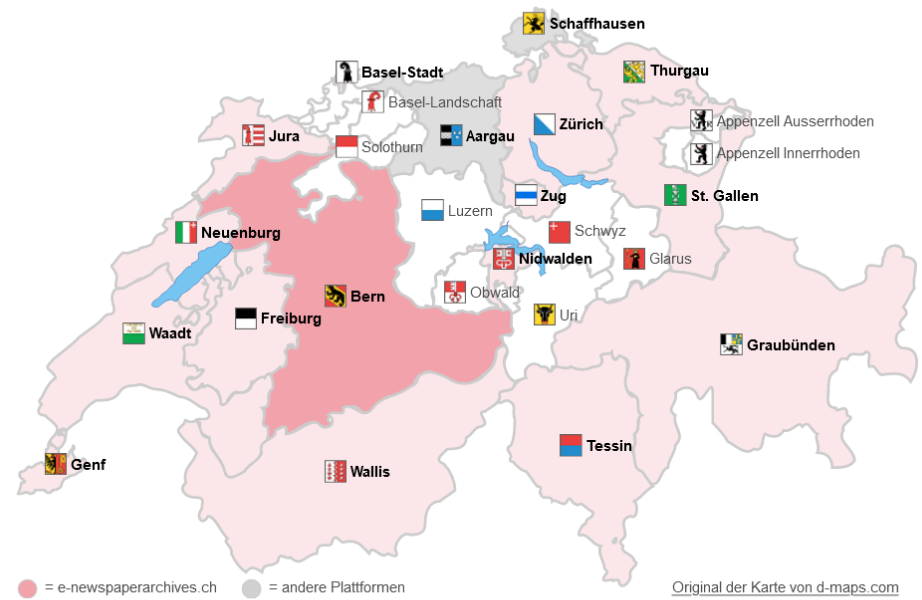
Nicht alle digitalisierten Schweizer Zeitungen befinden sich auf e-newspaperarchives.ch. Einige wurden in eigenen Plattformen aufgeschaltet. [Hier klicken um Liste der Plattformen anzuzeigen.](#)

UMFANG DER SAMMLUNG



Alles löschen

- Bern
- Basel-Stadt
- Freiburg
- Genf
- Graubünden
- Jura
- Neuenburg
- Nidwalden
- St. Gallen
- Thurgau
- Tessin
- Waadt
- Wallis
- Zug
- Zürich



In ausgewählten Kantonen suchen

- ### Zeitungen in ausgewählten Kantonen
- #### Zeitung(en) in Bern
- Aktiv (1930-1998)
 - Der Bund (1850-1994)
 - Gazette de Berne (1692-1797)
 - Geschäftsblatt für den oberen Teil des Kantons Bern (1876-1938)
 - Intelligenzblatt für die Stadt Bern (1834-1922)
 - La Lutte syndicale (1906-1998)
 - Oberländer Tagblatt (1909-1961)
 - SMUV-Zeitung (1902-2001)
 - Solidarité horlogère (1893-1914)
 - Tagblatt der Stadt Thun (1908-1920)
 - Thuner Tagblatt (1962-1999)
 - Thuner Wochenblatt (1838-1907)
 - Täglicher Anzeiger für Thun und das Berner Oberland (1877-1907)
- Mehr Titel auf anderen Plattformen

	69122											
1994	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1993	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1992	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1991	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1990	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1989	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1988	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1987	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1986	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1985	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1984	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1983	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1982	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1981	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1980	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1979	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1978	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez

Suche in dieser Zeitung

Über diese Zeitung

Titel: Der Bund : Unabhängige und liberale Tageszeitung
Kanton: Bern
Online verfügbar: 1. Oktober 1850 - 31. Dezember 1994 (69,122 Ausgaben, 832,558 Seiten)
Bibliografische Informationen (Helvetica): <http://permalink.sn.ch/bib/sz000064977>
Rechte: private Nutzung
Segmentierungsniveau: automatisch / nicht kontrolliert
HLS: <https://hls-dhs-dss.ch/de/articles/024773/2019-07-09/>
Beschreibung: *Der Bund* gehört seit 1850 zu den wichtigsten Tageszeitungen in der Stadt Bern; gegründet vom Verleger Franz Louis Jent (1810–1867), der die Schwerpunkte der Berichterstattung auf nationale Themen legte. Der Titel war dabei Programm, um den 1848 gegründeten Bundesstaat aus Sicht der Hauptstadt gegen konservative Kräfte zu unterstützen. Die Zeitung war freisinnig-liberal ausgerichtet, seit 1958 bezeichnet sie sich als *unabhängige liberale Tageszeitung*. Ab 1925 nahm sie mit dem Sportteil und einer Frauenseite neue Themen in die Berichterstattung auf. Durch die Fusion anderer Zeitungen im Kanton Bern zur *Berner Zeitung* BZ 1979 und mit der Wirtschaftskrise um 1990 geriet *Der Bund* in wirtschaftliche Schwierigkeiten. Die Verlegerfamilie verkaufte die Aktienmehrheit 1992 an Medienkonzerne; damit ging die Ära des *Bund* als Familienunternehmen zu Ende. Die Zeitung erschien 1850–1965 an sieben Tagen pro Woche, seither an sechs Tagen. 1890–1967 gab es jeweils eine Morgen- und eine Abendausgabe. 1920–2009 lag der Zeitung am Wochenende *Der kleine Bund* als Kulturteil bei. 1951 modernisierte der Bund die Druckschrift und wechselte von der Frakturschrift zu einer besser lesbaren lateinischen Schrift (Antiqua). Zudem veränderte sich das Erscheinungsbild ab den 1950er Jahren mit der Verwendung grösserer Titel, mehr Fotografien und Karikaturen.



Januar 1950

↑ Zurück zur Jahresübersicht ← vorheriger Monat nächster Monat →

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1 1 Ausgabe Der Bund
2 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	3 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	4 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	5 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	6 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	7 1 Ausgabe Der Bund	8 1 Ausgabe Der Bund
9 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	10 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	11 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	12 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	13 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	14 1 Ausgabe Der Bund	15 1 Ausgabe Der Bund
16 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	17 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	18 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	19 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	20 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	21 1 Ausgabe Der Bund	22 1 Ausgabe Der Bund
23 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	24 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	25 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	26 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	27 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	28 1 Ausgabe Der Bund	29 1 Ausgabe Der Bund
30 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02	31 2 Ausgaben Der Bund Der Bund Ausgabe 02					

Suche in dieser Zeitung

Über diese Zeitung

Titel: Der Bund : Unabhängige und liberale Tageszeitung
Kanton: Bern
Online verfügbar: 1. Oktober 1850 - 31. Dezember 1994 (69,122 Ausgaben, 832,558 Seiten)
Bibliografische Informationen (Helveticat): <http://permalink.snl.ch/bib/sz000064977>
Rechte: private Nutzung
Segmentierungsniveau: automatisch / nicht kontrolliert
HLS: <https://hls-dhs-dss.ch/de/articles/024773/2019-07-09/>
Beschreibung: *Der Bund* gehört seit 1850 zu den wichtigsten Tageszeitungen in der Stadt Bern, gegründet vom Verleger Franz Louis Jent (1810–1867), der die Schwerpunkte der Berichterstattung auf nationale Themen legte. Der Titel war dabei Programm, um den 1848 gegründeten Bundesstaat aus Sicht der Hauptstadt gegen konservative Kräfte zu unterstützen. Die Zeitung war freisinnig-liberal ausgerichtet, seit 1958 bezeichnet sie sich als *unabhängige liberale Tageszeitung*. Ab 1925 nahm sie mit dem Sportteil und einer Frauenseite neue Themen in die Berichterstattung auf. Durch die Fusion anderer Zeitungen im Kanton Bern zur *Berner Zeitung* BZ 1979 und mit der Wirtschaftskrise um 1990 geriet *Der Bund* in wirtschaftliche Schwierigkeiten. Die Verlegerfamilie verkaufte die Aktienmehrheit 1992 an Medienkonzerne, damit ging die Ära des *Bund* als Familienunternehmen zu Ende. Die Zeitung erschien 1850–1965 an sieben Tagen pro Woche, seither an sechs Tagen. 1890–1967 gab es jeweils eine Morgen- und eine Abendausgabe. 1920–2009 lag der Zeitung am Wochenende *Der kleine Bund* als Kulturteil bei. 1951 modernisierte der Bund die Druckschrift und wechselte von der Frakturschrift zu einer besser lesbaren lateinischen Schrift (Antiqua). Zudem veränderte sich das Erscheinungsbild ab den 1950er Jahren mit der Verwendung grösserer Titel, mehr Fotografien und Karikaturen.



- Page 1
 - Masthead
 - Was bleibt von der Colombo-Konferenz?
 - Ein russisches Gibraltar in der Adria?
 - Der Bundesrat anerkennt die chinesische Volksrepublik
 - Der Mitzerfolg der Konserenz von Colombo
 - Minister Secretan bei Königin Juliana
- Page 2
 - England hat die Verteidigung des Mittleren Ostens neu organisiert
 - Die Saarfrage non England aus gesehen
 - Die Erde bebdt in Messina
 - Streiken die Russen in der Uno?
 - Verschiedene Nachrichten
 - Die „Deutsche Partei“ distanziert sich von Hedler
 - Demonstrationsverbot in Aegypten
 - Eine Kriegsbombe vor der National Gallery in London?
 - Botschafter Jessup in Hongkong

Der Bund 18. Januar 1950

Der Bund

18. Januar 1950

Was bleibt von der Colombo-Konferenz? / Die Verteidigung des Mittleren Ostens Basler Tagesgespräche / Das medizinisch fortschrittliche Bern

Ein russisches Gibraltar in der Adria? Der Bundesrat anerkennt die chinesische Volksrepublik

Der Mitzerfolg der Konserenz von Colombo

Minister Secretan bei Königin Juliana

Der Stützpunkt der Konferenz von Colombo



England hat die Verteidigung des Mittleren Ostens neu organisiert

Die Saarfrage non England aus gesehen

Die Erde bebdt in Messina

Streiken die Russen in der Uno?

Verschiedene Nachrichten

Die „Deutsche Partei“ distanziert sich von Hedler

Demonstrationsverbot in Aegypten

Eine Kriegsbombe vor der National Gallery in London?

Botschafter Jessup in Hongkong

Der Volkswagen

Sachse Zersplitterung

Die neue Volkspartei

Hotel Paris

Minister Qualitäten

Minister am Weg

Hotel Paris

Minister Qualitäten

Die Saarfrage non England aus gesehen [ARTICLE]

- Link des Artikels kopieren
- Vergrössere Artikel
- Schneide Artikel aus
- Text dieses Artikel
- Zu privater Liste hinzufügen

Diesen Artikel teilen: [f](#) [t](#) [G](#) [in](#) [@](#)

Page 2

- Link der Seite kopieren
- PDF dieser Seite
- Text dieser Seite
- Zu privater Liste hinzufügen

Diese Seite teilen: [f](#) [t](#) [G](#) [in](#) [@](#)

Zahlen e-npa 2021

- 144 Titel
- 6.5 Mio. Seiten
- Zugriffe (2020): 342'000 visits, 6'617'000 actions
- Laufende Projekte
Kanton Bern
Neue Zürcher Zeitung
Basel, Luzern, Genf

UMFANG DER SAMMLUNG



Projekte UB Bern 2015-2022

- Ziel: 3 Millionen Seiten
- wichtigsten Zeitungen: grösste Städte (Bern, Biel, Burgdorf, Thun) und Berner Jura
- Zeitraum 19./20. Jahrhundert bis Swissdox (1995-2000)
- 2015 Vereinsgründung mit Zeitungsverlagen
- Finanzierung mit Budget 60 Rappen pro Seite (1.8 Mio. CHF)
- Aktuell 1.5 Mio. Seiten online (Mitte 2021)

Vorgehen (UB Bern)

- Bestände finden, sichten, inventarisieren
- Finanzierung (public-private): Bibliothek, NB, Verlage, Stiftungen, Lotteriefonds
- Vertrag mit NB und Verlagen, Urheberrechte
- Projektorganisation
- Ausschreibungen Scanning, Segmentierung/Strukturierung/OCR
- Going live: Marketing, Öffentlichkeitsarbeit
- Betrieb und Betriebskosten regeln

Workflow Zeitungsdigitalisierung

Scanning

- Vorbereitung: Konservatorische Prüfung Bestand, Logistik, Transport
- Ausschreibung Scanning: externe Partner, Scanning ohne OCR (mind. 50'000 Seiten / Monat)
- Lieferung tiff-files auf Harddisk
- Rücktransport Bände
- Qualitätsprüfung: Datentransfer, optische Prüfung der Digitalisate



Workflow Zeitungsdigitalisierung

Segmentierung, Strukturierung, OCR

- Ausschreibung, Metadaten-Standards (Mets-Altto), Segmentierung auf Artikellevel
- Strukturierung, Metadatengenerierung und OCR (mind. 50'000 Seiten / Monat)
- Manuelle Textkorrektur der Headlines
- Datentransfer
- Qualitätsprüfung
- Staging, go live



Marketing, Öffentlichkeitsarbeit

- Die UB publiziert die Zeitungen neu in digitaler Form.
- Wir machen die Zeitungen bekannt, müssen sie nicht monetär verkaufen, sondern ideell.
- Zeitungsverkäufer des 21. Jahrhunderts
- Wachküssen der schlafenden Bestände aus dem Dornröschenschlaf im Bibliotheksmagazin.



Bilanz und Ausblick

- 15 Jahre Zeitungsdigitalisierung in der Schweiz: Kooperationen aufgebaut, nationale Plattform, Standards definiert.
- Angebot lässt sich sehen, wächst weiter.
- Zeitraum geht bis ca. 2000 (Deutschland meist 1945)
- Nachfrage nach Textmining und Textanalyse (Digital humanities) nimmt zu.

Ungelöste Fragen/Probleme:

- Archivierung der neusten Jahrgänge: Lösungen?
- Newsportale und Social Media übernehmen Rolle der gedruckten Zeitungen: Sammlung dieser Inhalte nicht geregelt.

Fragen? Diskussion

- Hinweis auf Artikel im Tagungsband (Zeitschrift o-bib)

- Christian Lüthi, Vizedirektor UB Bern
- christian.luethi@unibe.ch