



# Vom Text zum Bild – vom Bild zum Text: Digitalisierung und Text- Erkennung in zeit.punktNRW

## 17. August 2023

Ministerium für  
Kultur und Wissenschaft  
des Landes Nordrhein-Westfalen



UNIVERSITÄTS-  
UND LANDESBIBLIOTHEK



# Gliederung

1. Projektkonzeption
2. Funktionalitäten
3. Aktueller Projektstand
4. Ausblick 3. Förderphase (2023-2025)
5. Volltexterkennung
6. Volltextsuche
7. Downloadmöglichkeiten
8. Sie wollen mehr wissen?

# 1. Projektkonzeption

Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn): Vom Text zum Bild - vom Bild zum Text

# Inhaltliche Festlegungen 2016

- 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, Download von Zeitungsausgaben als PDF-Dateien, keine OCR-Erkennung

# Mengengerüst

- Digitalisierung von 20.000.000 Zeitungsseiten innerhalb von 10 Jahren
- Unterteilung des Projektes in maximal dreijährige Förderphasen:
  - 1. Förderphase 2017-2019
  - 2. Förderphase 2020-2022
  - 3. Förderphase 2023-2025
- Kalkulierter Speicherbedarf für 20.000.000 Seiten:
  - 500 TB Plattenplatz für die Scans, 150 TB für die Präsentation

# Projektstruktur

Lenkungsreis

Arbeitsebene (fachliche Expertise)

berichtet  
berät empfiehlt

Projektleitung

Koordinierung der Teilprojekte

Teilprojekt LVR-AFZ

Teilprojekt ULB BONN

Teilprojekte ULB MÜNSTER

Teilprojekt ULB DÜSSELDORF

Teilprojekt hbz

# Workflow

Datenliefernde Kooperationspartner

Filme

Filme

Originale, Filme

Digitalisierung  
LVR AVZ

Digitalisierung  
ULB Münster

Digitalisierung  
Dienstleister

Upload

Upload

Upload

NRW- Zeitungsportal (hbz)

jpgs  
OCR

OCR-  
Dienstleister

Bearbeitung  
ULB Bonn

Bearbeitung  
ULB Münster

Langzeitarchivierung / Aggregation Metadaten

Weitere Portale (DA NRW / DDB)

# 2. Funktionalitäten

Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn): Vom Text zum Bild - vom Bild zum Text



# NRW-Zeitungsportal: zeit.punktNRW

zeit.punktNRW

START DAS PROJEKT MITTEILUNGEN

## ZEITUNGSPORTAL NRW

Entdecken Sie historische Zeitungen aus Nordrhein-Westfalen!

Das vom Land NRW geförderte Projekt digitalisiert Lokalzeitungen aus NRW im Zeitraum von 1801-1945 und präsentiert sie in laufender Erweiterung in diesem Zeitungsportal der breiten Öffentlichkeit.

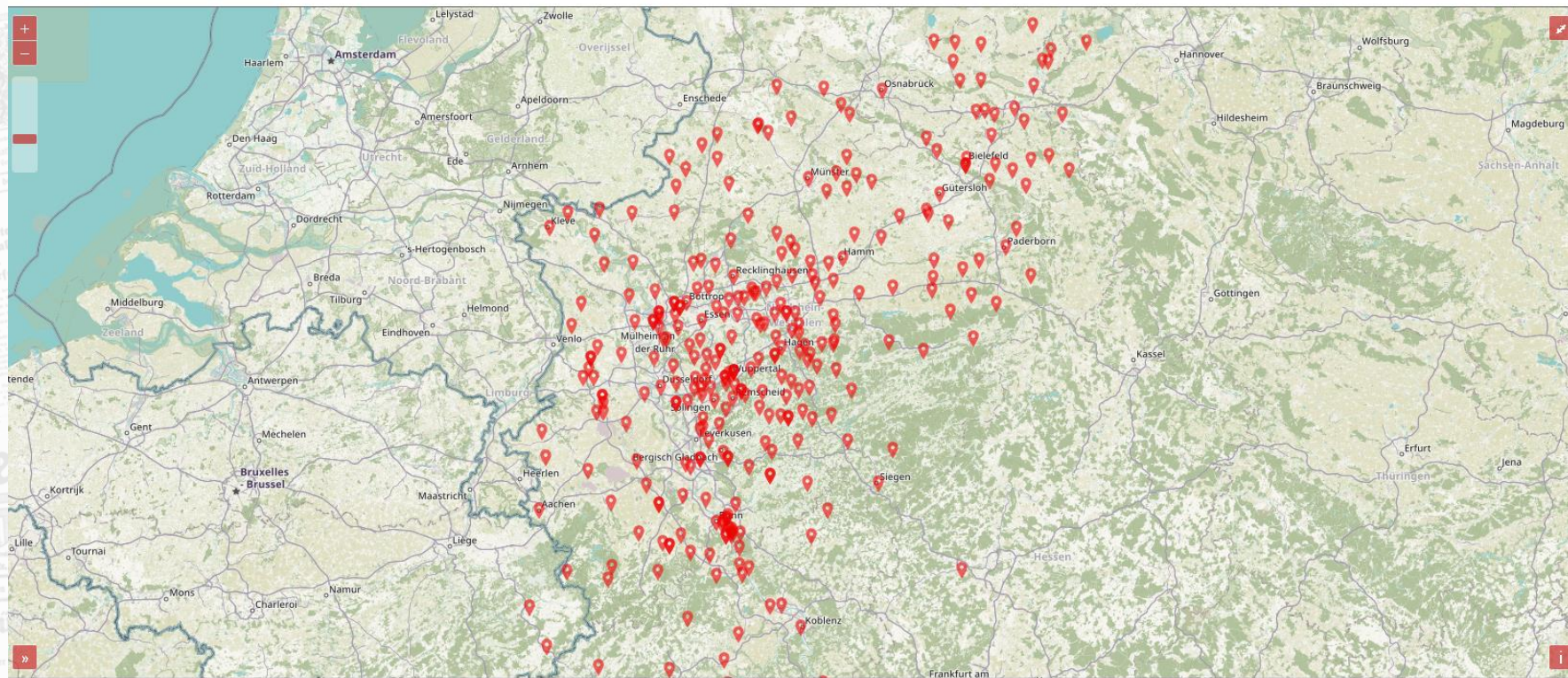
ERFAHREN SIE MEHR!

Einfache Suche Erweiterte Suche

Zeitungen Ort von bis

# „Visualisierungskomponente“

ZEITUNGEN **KARTE** ORTE KALENDER



Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn): Vom Text zum Bild - vom Bild zum Text

# Kalenderfunktion

<p><b>Januar 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					<p><b>Februar 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					<p><b>März 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		<p><b>April 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																												
8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																																																												
15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																												
22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																												
29	30	31																																																																																																																																																																																
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
			1	2	3	4																																																																																																																																																																												
5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																												
12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																																																																												
19	20	21	22	23	24	25																																																																																																																																																																												
26	27	28																																																																																																																																																																																
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
			1	2	3	4																																																																																																																																																																												
5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																												
12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																																																																												
19	20	21	22	23	24	25																																																																																																																																																																												
26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																													
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
						1																																																																																																																																																																												
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																												
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																												
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																																																												
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																																																												
30																																																																																																																																																																																		
<p><b>Mai 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				<p><b>Juni 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		<p><b>Juli 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						<p><b>August 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																												
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																												
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																												
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																												
28	29	30	31																																																																																																																																																																															
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
				1	2	3																																																																																																																																																																												
4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																												
11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																																												
18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																																																												
25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																													
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
						1																																																																																																																																																																												
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																												
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																												
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																																																												
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																																																												
30	31																																																																																																																																																																																	
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
		1	2	3	4	5																																																																																																																																																																												
6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																												
13	14	15	16	17	18	19																																																																																																																																																																												
20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																																												
27	28	29	30	31																																																																																																																																																																														
<p><b>September 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr> <tr><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	<p><b>Oktober 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					<p><b>November 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			<p><b>Dezember 1923</b></p> <table border="1"> <thead> <tr><th>Mo</th><th>Di</th><th>Mi</th><th>Do</th><th>Fr</th><th>Sa</th><th>So</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr> <tr><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
					1	2																																																																																																																																																																												
3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																												
10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																												
17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																												
24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																												
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																												
8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																																																												
15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																												
22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																												
29	30	31																																																																																																																																																																																
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
			1	2	3	4																																																																																																																																																																												
5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																												
12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																																																																												
19	20	21	22	23	24	25																																																																																																																																																																												
26	27	28	29	30																																																																																																																																																																														
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																																																																																																																																																												
					1	2																																																																																																																																																																												
3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																												
10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																												
17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																												
24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																												
31																																																																																																																																																																																		

<b>A</b>	
Aachener Anzeiger. 1885-1943	296
Altenaer Kreisblatt. 1870-1945	304
Am häuslichen Herd. 1907-1924	53
Antliches Wittgensteiner Kreisblatt. 190 [...]	150
Annener Zeitung. 1885-1943	93
Aufwärts. 1919-1936	298
Aus Welt und Leben. 1920-1924	46
<b>B</b>	
Bad Oeynhausener Anzeiger und Tageblatt. [...]	304
Baroper Zeitung. 1924-1924	40
Beckumer Volks-Zeitung. 1921-1930	158
Bensberger Volkszeitung. 1907-1929	176
Bergheimer Zeitung. 1905-1943	142
Bergisch Gladbacher Volkszeitung. 1906-1 [...]	299
Bergische Volksstimme. 1917-1932	296
Bergische Wacht. 1907-1941	295
Bergische Zeitung. 1922-1935	294
Bergisches Familienblatt. 1908-1931	50
Bielefelder Abend-Zeitung. 1923-1924	300
Bonner Zeitung. 1895-1933	42
Breckerfelder Zeitung. 1917-1933	1
Buersche Volkszeitung. 1922-1933	7
Bürener Zeitung. 1896-1935	157
<b>C</b>	
Gastropener Zeitung. 1898-1926	287
Central-Volksblatt für das gesamte Sauerland. [...]	49
Central-Volksblatt für den Regierungsbezirk [...]	221
<b>D</b>	

# 17. August 1923

1923 ▾ 17.8.1923



**AACHENER ANZEIGER 45 (17.8.1923) 402/403**



Aachen : Cerfontaine, 7. Jahrgang, Nr. 1 (1. Januar 1885)-72. Jahrgang, Nr. 305 (31. Dezember 1943)



**ALTENAER KREISBLATT 90 (17.8.1923) 192**



Lüdenscheid : Märkischer Zeitungsverl., 37. Jahrgang, No. 1 (1. Januar 1870)-112. Jahrgang, Nr. 57 (13. April 1945) ; [Neue Folge] 112. Jahrgang, Nummer 2 (7. Juli 1945)-112. Jahrgang, Nummer 8 (18. August 1945) [?]



**AM HÄUSLICHEN HERD (17.8.1923) 33**



31. Dezember 1907-1924, Nr. 5 (1. Februar 1924)



**AMTLICHES WITTGENSTEINER KREISBLATT 72 (17.8.1923) 96**



Landkreis Wittgenstein  
Berleburg : Winckel, 58. Jahrgang, No 95 (27. November 1909)-77. Jahrgang, No 43 (11. April 1928)



**AUFWÄRTS 5 (17.8.1923) 191**



Bethel-Bielefeld : Bodelschwingsche Anstalten, Jahrgang 1, Nr. 12 (15. Januar 1919)-18. Jahrgang, Nr. 101 (30. April 1936)



**BAD OEYNHAUSENER ANZEIGER UND TAGEBLATT 45 (17.8.1923) 192**



Bad Oeynhausen, Jahrgang 34, Nummer 55 (5. März 1912)-Jahrgang 56, Nummer 1 (2. Eismond/Januar 1934)

81 ZEITUNGEN

◀ August 1923 ▶

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

A

Aachener Anzeiger, 1885-1943  
Altenaer Kreisblatt, 1870-1945  
Am häuslichen Herd, 1907-1924  
Amtliches Wittgensteiner Kreisblatt, 190 [...] Aufwärts, 1919-1936

B

Bad Oeynhausener Anzeiger und Tageblatt [...] Benschberger Volkszeitung, 1907-1929  
Bergisch Gladbacher Volkszeitung, 1906-1 [...] Bergische Volksstimme, 1917-1932  
Bergische Wacht, 1907-1941  
Bergische Zeitung, 1922-1935  
Bielefelder Abend-Zeitung, 1923-1924  
Buersche Zeitung, 1909-1940

C

Castroper Zeitung, 1898-1926  
Central-Verkehrsblatt für das Rheinland

# 3. Aktueller Projektstand

Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn): Vom Text zum Bild - vom Bild zum Text

# Partner (Stand: 17.08.2023)

- Projektpartner: 4 (5)
- Kooperationspartner: 101
- Archive/Forschung: 87
- Bibliotheken: 6
- Verlage: 4
- Vereine: 2
- Firmen: 1
- Museen: 1

# Verträge mit Kooperationspartnern

- Digitalisierung von Master- oder Duplikatfilmen aus den einzelnen Einrichtungen
- Lieferung von bereits vorhandenen Direktdigitalisaten
- Digitalisierung von Masterfilmen aus dem Barbarastollen
- Direktdigitalisierung von Originalbänden aus den einzelnen Einrichtungen

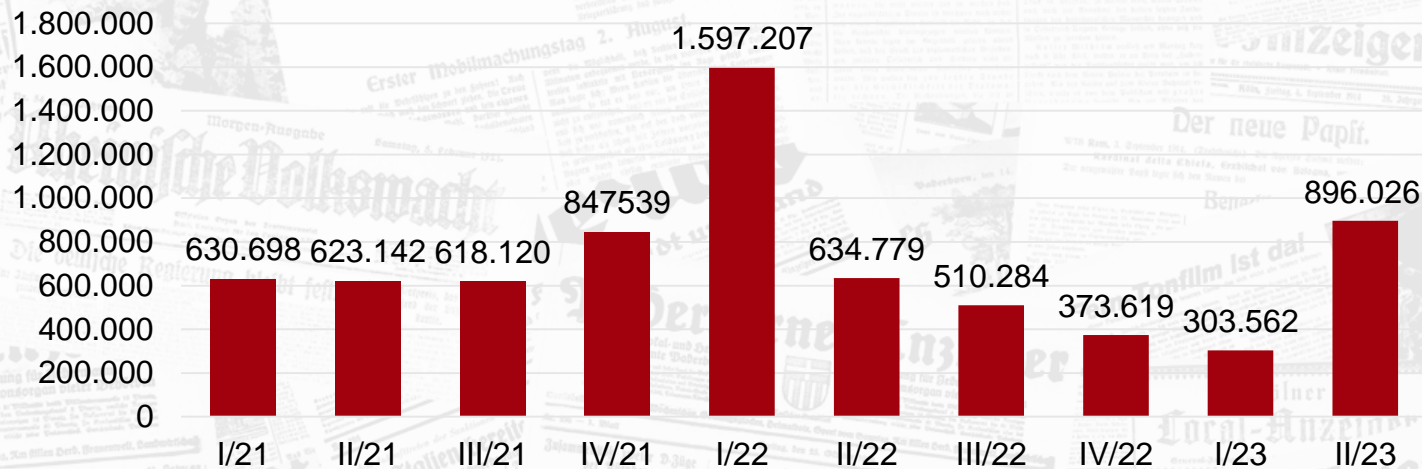
# Momentaner Projektstand (17.08.2023)

- Speicher: 464 TB (376 TB Master, 88 TB Cache)
- Seiten im System: 17.094.721
- Freigegebene Seiten: 14.735.890
- Volltextseiten: 12.609.721
- Zeitungsunternehmen: 469
- Zeitungstitel: 1.432
- Ausgaben: 2.205.617



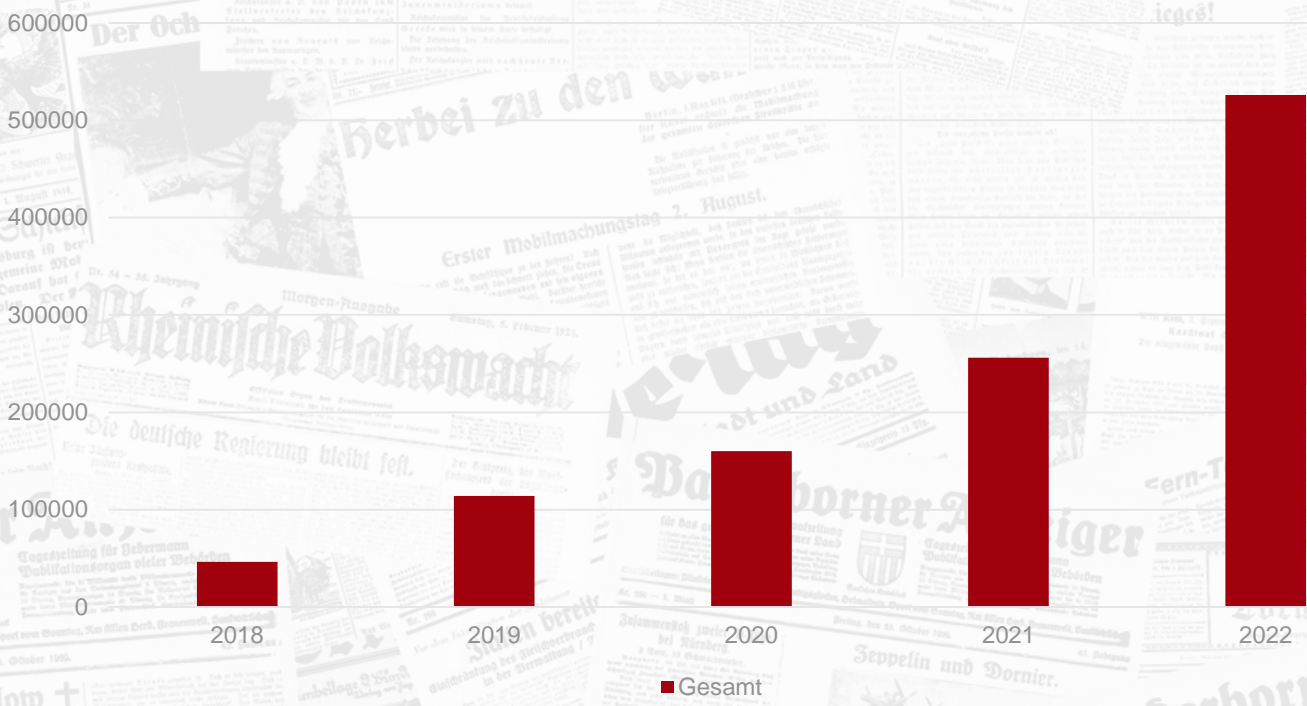
# Zuwachs Images 2021/2

## Quartale

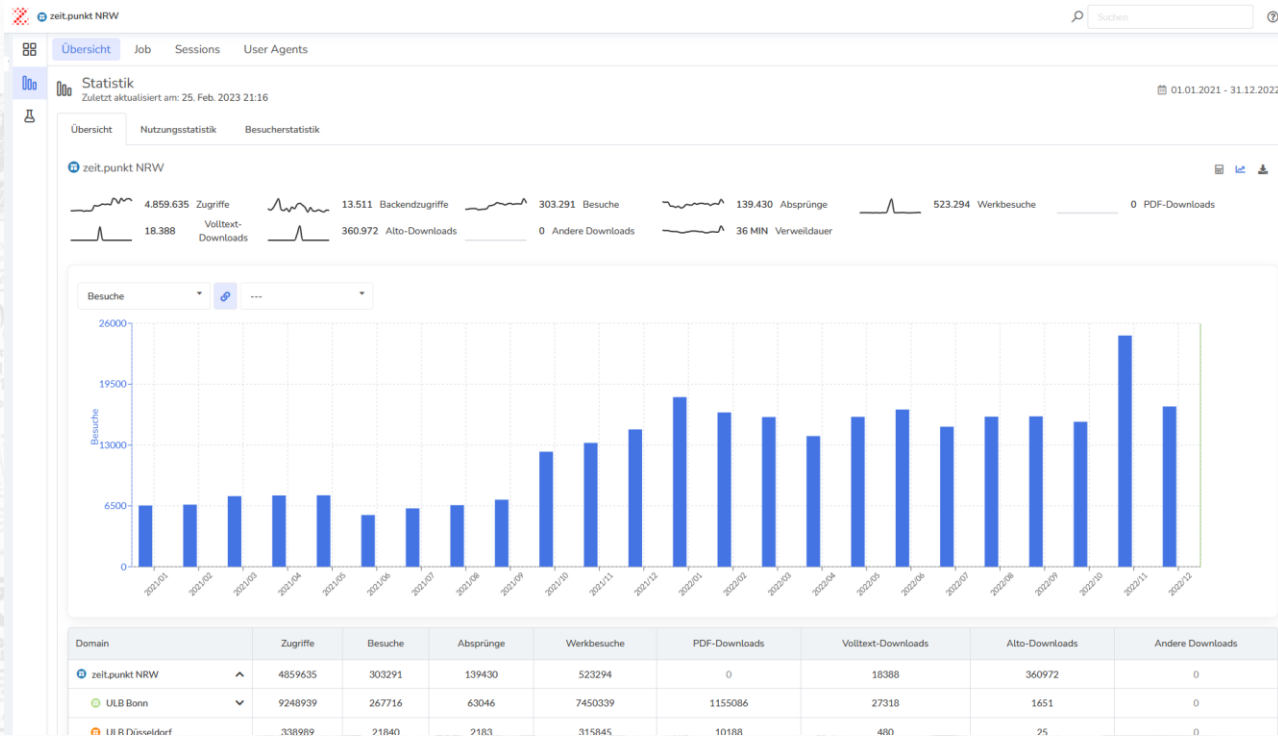


# Zugriffsstatistik: Jahre

Besucher: 2018-2022



# Zugriffsstatistik 2021/22 (Monate)



# 4. 3. Förderphase (2023-2025)

# Verbleibendes Mengengerüst

- Filmdigitalisierung: ca. 2.000 Master- und Duplikatfilme (ca. 2.400.000 Seiten)
- Barbarastollen: 1.460 Filme (ca. 3.200.000 Seiten)
- Direktdigitalisierung
  - Rheinland: ca. 1.000 Bände (+ - 300)
  - Westfalen: ca. 2.000 Bände (+ - 300)
- Größere Lücken: Wuppertal (mind. 1.500.000 Seiten), Köln (ca. 1.100.000 Seiten), Düsseldorf (mind. 550.000 Seiten)

# Vorläufige Berechnung 3. Förderphase

- Ende 2022: 15.619.117 Seiten
- + 2.300.000 Seiten Filmdigitalisierung
- + 1.600.000 Seiten Barbarastollen
- + 1.000.000 Seiten Direktdigitalisierung
- + 1.100.000 Seiten Kölner Zeitungen (DFG-Projekt geplant)
- = **21 - 22 Millionen Seiten Ende 2025**

# Ausbau Zeitungsbeschreibungen

## PADERBORNER ANZEIGER

1887 - 1935

### BESTANDHALTENDE INSTITUTION

Stadt- und Kreisarchiv Paderborn ↗

### BESCHREIBUNG VERFASST VON

Wilhelm Grabe (2018), Stadt- und Kreisarchiv Paderborn ↗

### GESCHICHTE UND ENTWICKLUNG

Der „Paderborner Anzeiger“ wurde im Oktober 1887 von dem Buchhändler Theodor Thiele (1849-1914) begründet. Zur Fortführung des „Anzeigers“ wurde 1913 die Domdruckerei GmbH ins Leben gerufen. Ab 1906 wurden mit dem „Neuhäuser Anzeiger“, dem „Lippspringer Anzeiger und Badezeitung“, dem „Delbrücker Anzeiger“ und dem „Warburger Anzeiger“ Kopfblätter für verschiedene Nachbarorte hergestellt. Das Ziel, die Vormachtstellung des „Westfälischen Volksblattes“ zu brechen, konnte jedoch nicht erreicht werden. Im Gegenteil: Anfang 1916 musste die Domdruckerei GmbH Konkurs anmelden. Nach einem kurzen Intermezzo als „Paderborner Zeitung“ bzw. „Lippspringer Zeitung“ übernahm Martin Wagner (1878-1953) den Verlag des „Paderborner Anzeigers“, der seit 1919 von der Paderborner Anzeiger- und Verlagsdruckerei AG herausgegeben wurde.



### POLITISCHE AUSRICHTUNG, PERIODIZITÄT

Der „Paderborner Anzeiger“ galt zwar als politisch neutral, tendierte aber zum Zentrum. Das Blatt erschien zunächst dreimal wöchentlich, ab 1908 wochentäglich.

### WEITERE ENTWICKLUNGEN: DIE 1930ER JAHRE

Anfang der 1930er-Jahre ging es bergab. Die Zahl der Abonnenten ging drastisch zurück, und auch das Anzeigengeschäft gestaltete sich rückläufig. Die „Machtergreifung“ der Nationalsozialisten blieb dann auch für den „Paderborner Anzeiger“ nicht ohne Auswirkungen. Aufgrund einer Verfügung des Werberates der deutschen Wirtschaft mussten der „Neuhäuser Anzeiger“ und der „Delbrücker Anzeiger“ zum 1. August 1934 den Namen der Hauptausgabe übernehmen. Im Februar 1935 wurde der „Paderborner Anzeiger“ aufgrund angeblich staatsgefährdender Äußerungen für drei Tage verboten. Im Mai 1935 schließlich wurde die Bezeichnung „Amtliches Kreisblatt“ aberkannt. Das endgültige Aus kam nur wenige Tage später aufgrund einer Anordnung des Präsidenten der Reichspressekammer, die Aktiengesellschaften die Herausgabe von Zeitungen untersagte. Die letzte Ausgabe des „Paderborner Anzeigers“ erschien am 29. Juni 1935, die Paderborner Anzeiger- und Verlagsdruckerei AG wurde am 1. Juli 1935 liquidiert.

▲ weniger anzeigen

## 4. Förderphase (2026 oder 2026ff.)

- 1.600.000 Seiten Barbarastollen
- Weitere 1.500.000 Seiten Direktdigitalisierung
- Bonner und Düsseldorfer Splitterbestände und Lückenergänzungen
- Finales Mengengerüst (Ende 2028): 24 – 25 Millionen Seiten



# 5. Volltexterkennung



# OCR-Einführung

- 1. Förderphase (2017-2019): keine OCR-Erkennung eingeplant
- 2. Förderphase (2020-2022): Geld für OCR-Erkennung in das Projekt eingestellt
- Ausschreibung Frühjahr 2020
  - Wie viele Seiten können für eine bestimmte Summe durch eine OCR-Erkennung laufen?
  - Dienstleister erhielten 10 Samples zur Texterkennung

# Abgegebene Angebote

- Vorgegebener Sollwert: 95% Zeichengenauigkeit
- Überprüfung der Samples im Mai 2020 (3 SHKs, 17 Tage)
  1. Angebot: ABBYY-Finereader, durchschnittlicher Erkennungsrate deutlich unter 95% (Samples 5-7: 87,6% - 92,8%)
  2. Angebot: Tesseract: durchschnittliche Erkennungsrate: 95,26%
  3. Angebot: Transkribus: durchschnittliche Erkennungsrate: 98,51 %
- Ergebnis bestätigt durch 2. Ausschreibung zur „OCR-Erkennung“ der „Kölnische Zeitung“ (DFG-Projekt)
- Vergabe jeweils an READ COOP

# OCR-Durchgänge

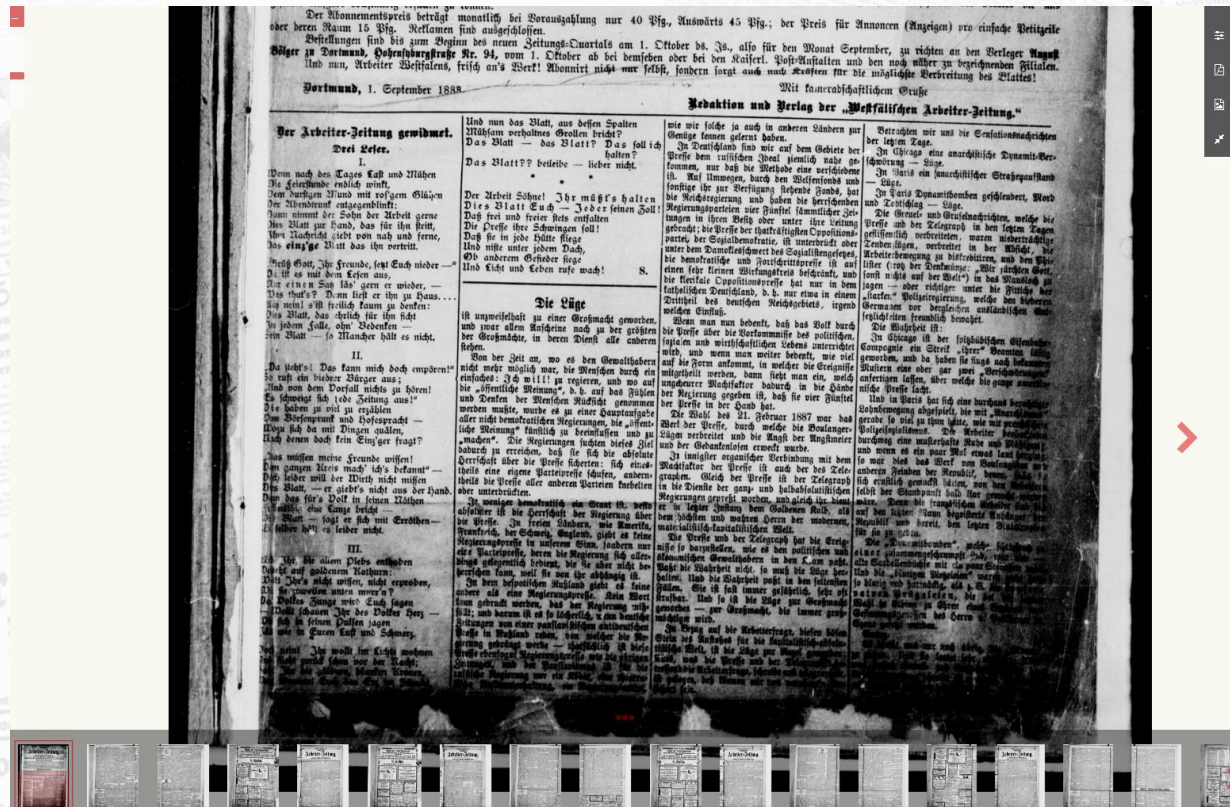
- „Kölnische Zeitung“ Juli 2021
- zehn benutzungsstärkste Zeitungen August bis November 2021
  - 1. OCR-Durchgang A-Z Dezember 2021- Dezember 2022 (Stichtag 20.09.2021)
  - 2. OCR-Durchgang ab Januar – Juni 2023
  - 3. OCR-Durchgang seit Juli 2023
- A-G wird gerade eingespielt

# Problem. Vorlagen: Ausrisse



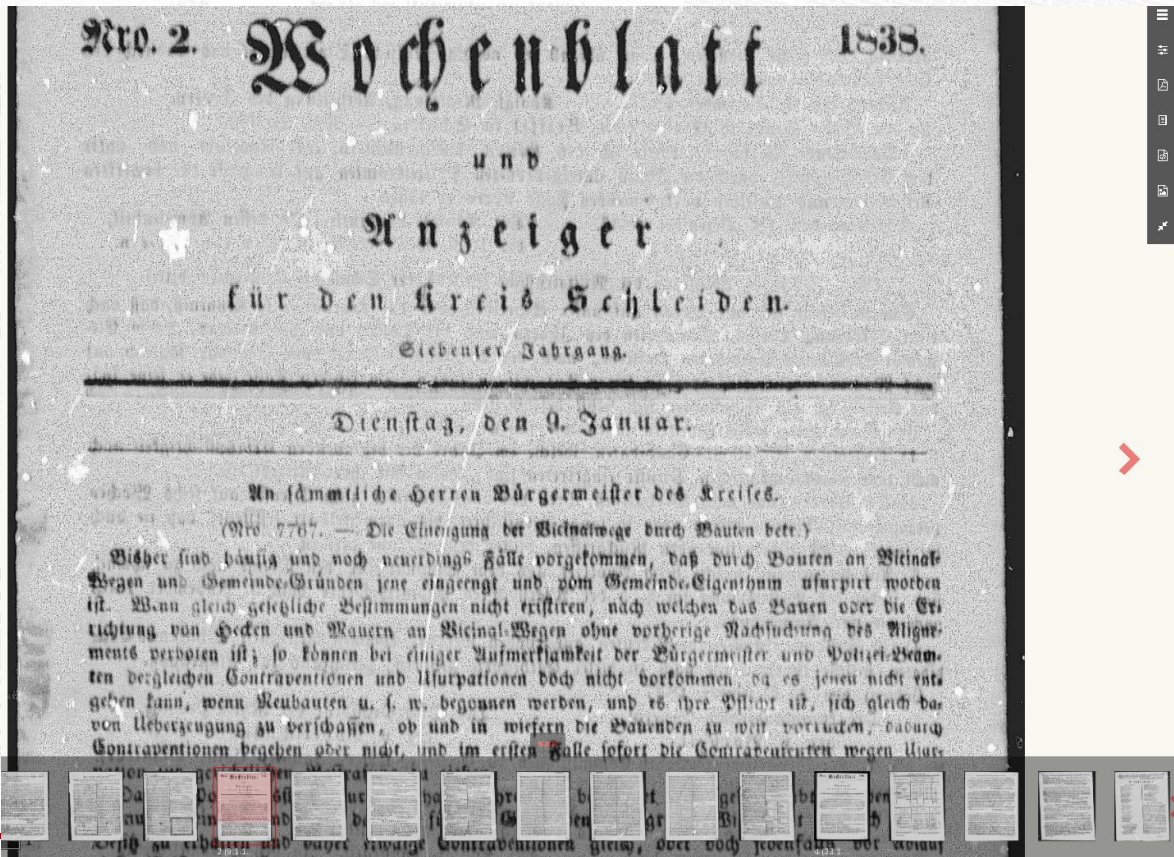
Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn): Vom Text zum Bild - vom Bild zum Text  
Name: der Referenten / des Referenten

# Problem. Vorlagen: gebräunte Seiten



Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn): Vom Text zum Bild - vom Bild zum Text

# Problem. Vorlagen: unscharfe Mikrofilme



Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn): Vom Text zum Bild - vom Bild zum Text

# Problem, Vorlagen: weilige Seiten



Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn): Vom Text zum Bild - vom Bild zum Text



# 6. Volltextsuche



# Änderung Frontend




# Facettierung Suchergebnisse

ZEITUNGEN   KARTE   ORTE   KALENDER

**294506 TREFFER**

Suche nach: Volltext = bismarck  
 Treffer pro Seite:    Reihenfolge:    Blättern:


---

 **KÖLNISCHE ZEITUNG (7.3.1815) 38** — 1 Treffer im Volltext

Köln : DuMont Schauberg, Nro. 50 (1. Jänner 1803)-Nro. 182 (22. Septemb.); 1803, Nro. 8 (8. Oktober 1803)-1945, Nr. 25 (31. Januar 1945)

[+ Details](#)


---

 **DÜSSELDORFER ZEITUNG (12.2.1817) 43** — 1 Treffer im Volltext

Dusseldorf : Industrie-Verl., 1. Januar 1814; 11. Juni 1816; 1. 1817, 1.Januar-31.Märzu.18.Aprilu.8.Oktober; 20. Juli 1822i; 1. Juli 1825-16. Dezember 1827; 1829 - 1832,Märzu.Juli; 1833; April 1834-1848, No. 343 (31.Dezember 1848)

[+ Details](#)


---

 **KÖLNISCHE ZEITUNG (29.1.1822) 17** — 1 Treffer im Volltext

Köln : DuMont Schauberg, Nro. 50 (1. Jänner 1803)-Nro. 182 (22. Septemb.); 1803, Nro. 8 (8. Oktober 1803)-1945, Nr. 25 (31. Januar 1945)

[+ Details](#)

---

 **STADT AACHENER ZEITUNG (7.3.1826) 56** — 1 Treffer im Volltext

Aachen : Beaufort u. Mayer, 1814, No. 14 (18. Jänner 1814)-1848, Nr. 348 (31. Dezember 1848)

[+ Details](#)

**BUNDESLÄNDER**

Nordrhein-Westfalen	266841
Rheinland-Pfalz	618
Baden-Württemberg	41

**ORTE**

Aachen	38333
Dortmund	35857
Bonn	35424
Duisburg	27914
Bielefeld	24009
Ruhrort	23643
Mülheim an der Ruhr	18364
Wesel	18362
Dinstaken	18362
Moers	18362

[ZEIGE 40 WEITERE](#)

**ZEITRÄUME**

1811-1820	2
1821-1830	8
1831-1840	10
1841-1850	36
1851-1860	731
1861-1870	16352
1871-1880	24240
1881-1890	42005
1891-1900	48044
1901-1910	46138
1911-1920	38341

# Suchhilfe

## GRUNDLAGEN DER SUCHE IM ZEITUNGSPORTAL

Das Suchziel sind einzelne Tagesausgaben, nicht die Zeitung in ihrer Gesamtheit und nicht die Einzelseite. Die Suchtreffer werden chronologisch nach Tagesausgaben gelistet und lassen sich über die Facetten auf der rechten Seite nach Orten und Zeiträumen filtern.

Sie können nach einzelnen Wörtern, nach mehreren Suchbegriffen oder nach Phrasen suchen; Groß- oder Kleinschreibung der Wörter wird nicht berücksichtigt.

## EXAKTE SUCHE

Bei einer exakten Suche werden Stemming und Rechtstrunkierung nicht angewendet (zu diesen Begriffen siehe weiter unten den Abschnitt "Erläuterungen"). Soll nach genau einem Wort in dieser Form gesucht werden, wird in doppelte Anführungszeichen gesetzt: Die Suche nach **"Gott"** findet nur Gott. Auch Umlaute werden berücksichtigt: Die Suche nach **"schwül"** findet genau dieses Wort und keine Treffer für schwül, Schwüle oder schwulstig.

Bei der Suche z. B. nach (Personen-)Namen läßt sich das Stemming der Phrasensuche mit einem Ausrufezeichen unterdrücken: Soll der exakte Name Maria Eck gefunden werden, wird so gesucht: **"Maria Eck"!**

Auch längere Phrasen werden so gefunden: **"auf eine Rede Bismarcks"!** findet ausschließlich diese Phrase.

## UNSCARFE SUCHE

Eine unscharfe Suche ist eine Suche mit einem oder mehreren Wörtern, die nicht in doppelte Anführungszeichen gesetzt werden. Bei dieser Suche erhalten Sie aufgrund des Stemmings und der Rechtstrunkierung alle Suchtreffer angezeigt, die das gesuchte Wort und seine Varianten umfassen.

Die Suche nach **Salz** findet auf unterschiedlichen Seiten der gleichen Tagesausgabe z. B.: Salz, Salzmann, Salzderhelden, Salzmagazinstraße.

## UNSCARFE SUCHE MIT MEHREREN SUCHBEGRIFFEN

Werden mehrere Suchbegriffe als unscharfe Suche – also ohne doppelte Anführungszeichen – eingegeben, enthalten die Suchtreffer zu einer Tagesausgabe einen oder alle gesuchten Begriffe (je nachdem, wieviele der gewählten Suchbegriffe in der Ausgabe gefunden werden).

Die Suche nach **Sonne Mond** findet auf unterschiedlichen Seiten der gleichen Tagesausgabe z. B.: Sonnenaufgang, Mond, Sonne, Mondkrater.

Da Stoppwörter nicht berücksichtigt werden, findet eine einfache Suche nach **Anna und Elisabeth** auf verschiedenen Seiten einer Tagesausgabe z. B.: Elisabeth, Anna, Annahme, Annäherung – aber nicht die exakte Phrase **Anna und Elisabeth**.

# Auch die beste OCR macht Fehler ...

- Dortmund: 1.124.853 Treffer
- Portmund: 13.465
- Oortmund: 7.298
- Dartmund: 5.841
- usw.

# Entwicklung von Suchstrategien

- Herkenhoff
- alternative Schreibweisen:
  - Berkenhoff
  - Kerkenhoff
  - Horkenhoff
  - Harkenhoff

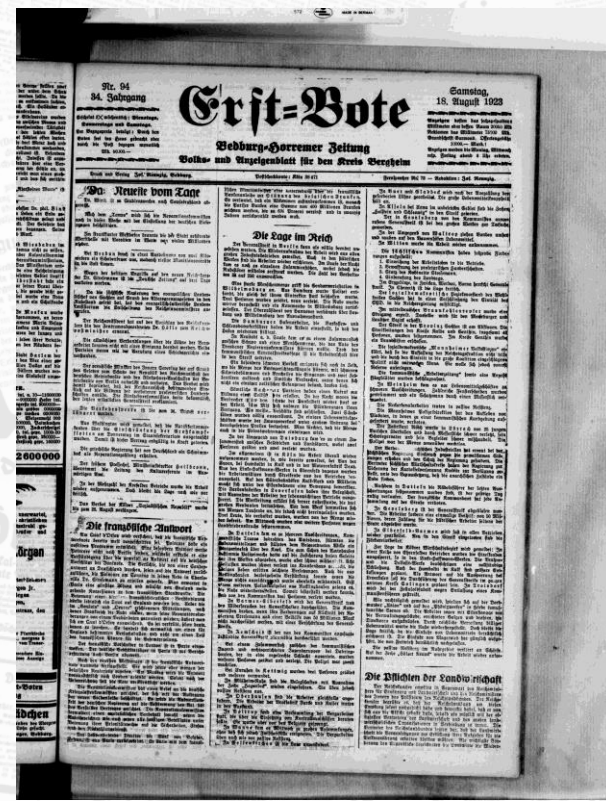
# Geplante Verbesserungen der Suche

- Suche über einen frei wählbaren Datumszeitraum: Beispiel 31.05.1863 - 31.01.1864,
- fingierte Zählung bei den Seiten einer Ausgabe,
- Möglichkeit, die Suchergebnisse verschiedentlich zu sortieren, etwa auch nach Relevanz,
- Möglichkeit, sich Bild und Volltext parallel anzeigen zu lassen,
- Facettierung der Treffer auch auf Ebene der Zeitungsunternehmen.

# 7. Downloadmöglichkeiten



# Download: Einzelseite





# Download: Ausgabe (Volltext)



Der Erf.-Bote. 1890-1950 94 (188-1923) - Editor  
 Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe

Aisen u. Gemh  
 u Snerne Beilten unet er unter den Schutz werden sollte. Da die zu entkommen suchten. Ich. Ein Holländer engankenaus.  
 s Eiselvereins wurden ra zwischen Haven und euenspiender Tätigkeit den letzten Wochen ei Höhlen offen legten. Is drei Meter hoch und denkaner verbanden. eräumt ist. Besondere cht. Indessen ist an  
 berseliner Mantel 10  
 ofessor Dr. phil. Sing Leben ein Ende gerabtschlinge gelegt und oht. Der Gelehrte hat zen begangen. Seine 0 Mark.  
 18 Wiesbaden im Ismus nicht zu wissen. rden Kolonialbeamten denaufbauministerium, Das Ministerium antele eine Bescheinigung besetzten Gebiet liegtll überstadt fuhr ein u seinen Braut über1, die gene  
 In Moskau wurde tgenommen, an deren amens Maria Besugkoskau und Umgegent fanen der jungen und jeden ihrer Beschele on den Räubern bestat Hartem der das Bier einen gelillon Dollan auf die Fässern wurd  
 Ertheicht % wüchentlich: Oienstage, Sonnerotage und Gamstage.  
 Der Bezugspreis betrügt: Durch den Boten frei ins Haus gebracht oder durch die Post bezogen monatlich Mk. 50000.-

-  
 Volkse  
 Bedungelhorremer Zeitung  
 und Anzeigenblatt für den Kreis Bergheim  
 Samstag,|  
 18. August 1923

Anzeigen kosten das sechsgespalten: Millimeter oder dessen Raum 20000 Mb Reklamen das Millimeter 75000 Mb. Grundschrift Garmond. Offertengebörh 10000.- Mark.  
 Anzeigen werden bis Montag, Mittwoch resp. Freitag abend 6 Uhr erbeten.  
 Druck und Verlag Jos. Reunzig, Bedburg.  
 „Das Neueste vom Tage  
 " Dr. Würth ist zu Studienzwecken nach Sowjetrußland abperts.  
 Nach dem „Temps“ wird sich die Revanarionskommission  
 noch in dieser Woche mit der Einstellung der deutschen Liasierungen beschäftigen.  
 Im Frankfurter Westhafen brante die der Stadt gehörende Werstballe mit Kornrüten im Werte ogr vielen Milliarden  
 Bei Verdun broch in einer Ausdehnung von zwei Kilometlern ein Schade Feuer aus, wodurch riesige Munitionsvorräte  
 #n# die Lust flogen.  
 an Perez, der bestigen Anariste auf den neuen Reichekanze sefemann is die „Deutsche Zeitung“ auf drei Tage  
 Beal uern Makhen.  
 die sächsische Nevierung den evangelischen Landesbischof von Sachsen auf Grund des Altersgrenzenansetztes in den  
 das evangelisch-lutherische Landesgenuisen. Eautscheidung des Reichsmerministers auDer Reichspräsident hat auf den Vorschlag des Iens hin den Zentrumsabgeordneten Dr. Höfle zum Reich postminister  
 allwüchlichen Verhandlungen über die Löhne der Bergarbeiter konnten nicht mit einer Einigung beendet werden. Beide Parteien waren mit der Anrufung eines Schiedsgerichts einverhanden.  
 en.  
 Inl. u. 10-11000000 -9000000 Haser Inl. rgerste Inl. 9000000- als grober 0000000 ps trocken 0000000 . Weizermehr 000 5000000, Palmkuchen 2000, Zuckerschnitzel 0. Inl. gepr. 1000.00 stroch gepr. 250000  
 2500000  
 unerwartet, christlichen tzstrahl geZelüder und  
 Zez xreubische Ministes den Innern Seonerig bat auf Grund  
 Honuscheln Schute der Revubll den Reichsausschus der Betriebsräte und des Fünfzehner-Ausschusses der Beiebrsräte von Berlin aufgelöst und verboten. Das Verbot wird  
 flus auf die Bildung der verbotenen ungetarischen  
 gasten ausübe. Die Fünzzer  
 Leer Utholiten Beneraltgeit protLanderd.  
 e h vererte st bis un A. Suast vei:  
 Letes enr Bastunls Wrlönt ber  
 wurden. Damit Is dieser in Statzsektetariate ausgetauscht Senren Srme viestst Vertrag endgültig in Kraft getreten.  
 glicheische Regierung hat von Deutschland ein Schwimdock als Reparationszahlung erhalten.  
 Aberntmt Lia geigig Iusterialdektor Heilbronn,  
 der Mehrzahl der Krefelder Betriebe wurde die Arbeit wieder ausgenommen. Doch bleibt die Lage nach wie vor  
 verbillemhen gen dr. Ingen sen.  
 utrag, den  
 # Pfarrkirche „morgens 9 vom Trauerssondere Einlees Anzage  
 • 00000

# Download: Ausgabe (alto.xml)



Mit dieser XML-Dates sind ausschließlich keine Style-Informationen verknüpft. Nachfolgend wird die Baum-Ansicht des Dokuments angezeigt

```

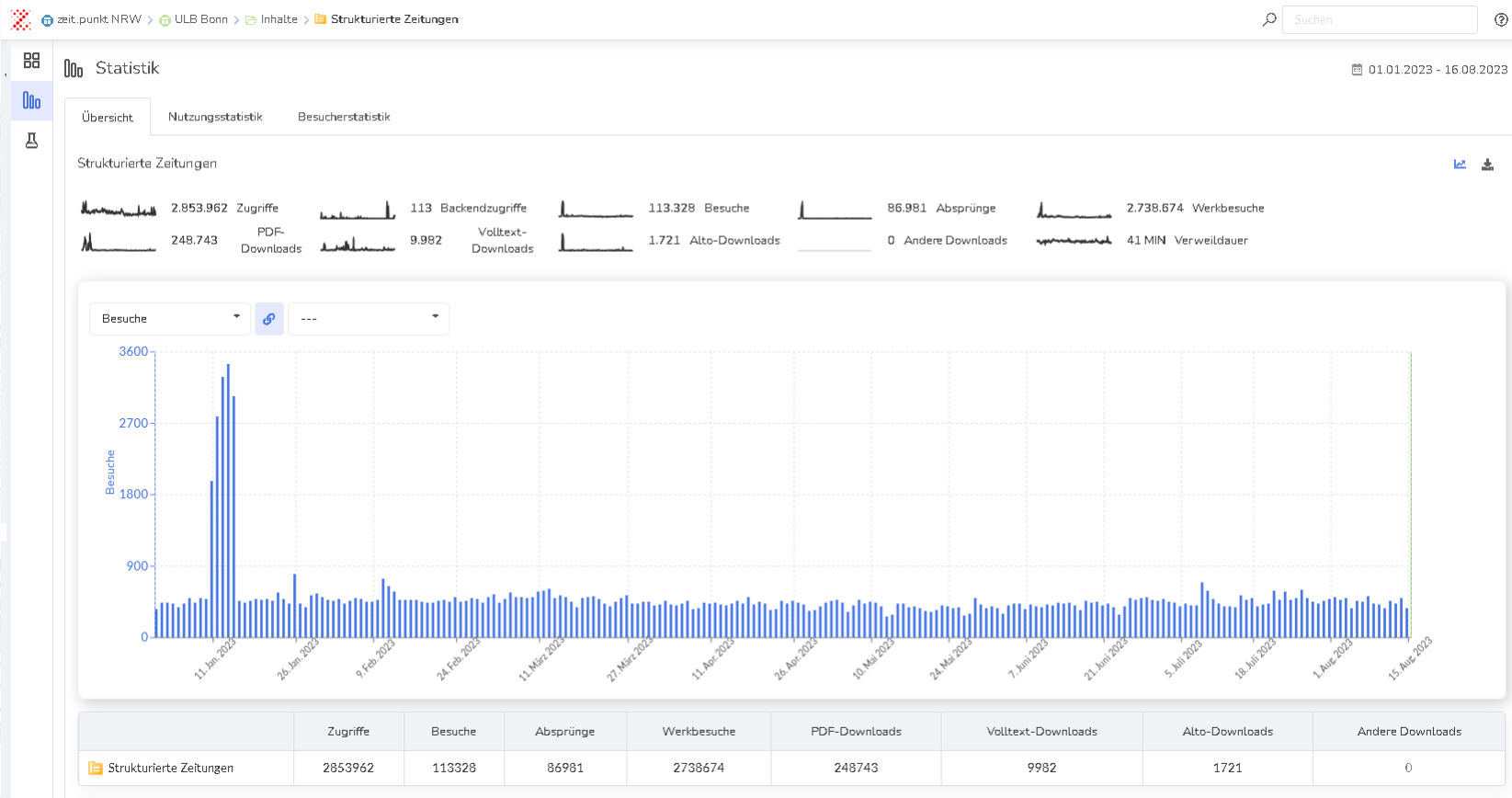
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
<alto xmlns:schemaLocation="http://www.loc.gov/standards/alto/ns-v3# http://www.loc.gov/standards/alto/v3/alto-3-1.xsd" >
  <Description>
    <MeasurementUnit>pixel</MeasurementUnit>
    <sourceImageInformation>
      <fileIdentifier>7779523</fileIdentifier>
      <sourceImageInformation>
    </sourceImageInformation>
  </Description>
  <Layout>
    <Page WIDTH="5191" PHYSICAL_IMG_NR="1" ID="p7779520" HEIGHT="6052">
      <PrintSpace WIDTH="5191" HPOS="0" VPOS="0" ID="ps7779520" HEIGHT="6052">
        <TextBlock WIDTH="5191" HPOS="0" VPOS="0" ID="t7779520" HEIGHT="6052">
          <TextLine HPOS="2485" VPOS="4" ID="tl-0" WIDTH="221" HEIGHT="59">
            <String HEIGHT="60" CONTENT="Alten" WIDTH="69" HPOS="2485" VPOS="4" ID="s1-0">
              <SP>
            </SP>
            <String HEIGHT="60" CONTENT="au" WIDTH="17" HPOS="2576" VPOS="3" ID="s1-1">
              <SP>
            </SP>
            <String HEIGHT="60" CONTENT="Ganadh" WIDTH="87" HPOS="2619" VPOS="3" ID="s1-2">
              <TextLine>
            <TextLine HPOS="0" VPOS="579" ID="tl-1" WIDTH="380" HEIGHT="56">
              <String HEIGHT="16" CONTENT="u" WIDTH="3" HPOS="0" VPOS="579" ID="s1-3">
                <SP>
              </SP>
              <String HEIGHT="60" CONTENT="Stern" WIDTH="106" HPOS="47" VPOS="568" ID="s1-4">
                <SP>
              </SP>
              <String HEIGHT="60" CONTENT="Beltra" WIDTH="105" HPOS="176" VPOS="572" ID="s1-5">
                <SP>
              </SP>
              <String HEIGHT="60" CONTENT="aner" WIDTH="68" HPOS="312" VPOS="575" ID="s1-6">
              </TextLine>
            <TextLine HPOS="12" VPOS="607" ID="tl-2" WIDTH="381" HEIGHT="67">
              <String HEIGHT="60" CONTENT="der" WIDTH="45" HPOS="12" VPOS="607" ID="s1-7">
                <SP>
              </SP>
              <String HEIGHT="60" CONTENT="unter" WIDTH="81" HPOS="38" VPOS="607" ID="s1-8">
              </TextLine>
            <TextLine HPOS="0" VPOS="607" ID="tl-3" WIDTH="380" HEIGHT="64">
              <String HEIGHT="60" CONTENT="werden" WIDTH="109" HPOS="9" VPOS="648" ID="s1-11">
                <SP>
              </SP>
              <String HEIGHT="60" CONTENT="sothe" WIDTH="34" HPOS="145" VPOS="651" ID="s1-12">
              </TextLine>
            <TextLine HPOS="0" VPOS="607" ID="tl-4" WIDTH="380" HEIGHT="68">
              <String HEIGHT="60" CONTENT="Da" WIDTH="44" HPOS="275" VPOS="651" ID="s1-14">
                <SP>
              </SP>
              <String HEIGHT="60" CONTENT="de" WIDTH="43" HPOS="346" VPOS="652" ID="s1-15">
              </TextLine>
            <TextLine HPOS="6" VPOS="685" ID="tl-5" WIDTH="388" HEIGHT="68">
              <String HEIGHT="60" CONTENT="zu" WIDTH="27" HPOS="6" VPOS="685" ID="s1-16">
                <SP>
              </SP>
              <String HEIGHT="60" CONTENT="entkommen" WIDTH="178" HPOS="64" VPOS="687" ID="s1-17">
                <SP>
              </SP>
              <String HEIGHT="60" CONTENT="nachten" WIDTH="105" HPOS="273" VPOS="693" ID="s1-18">
              </TextLine>
            <TextLine HPOS="0" VPOS="685" ID="tl-6" WIDTH="388" HEIGHT="69">
              <String HEIGHT="60" CONTENT=" " WIDTH="16" HPOS="378" VPOS="693" ID="s1-19">
            </TextLine>
          </TextBlock>
        </TextSpace>
      </Page>
    </Layout>
  </alto>

```

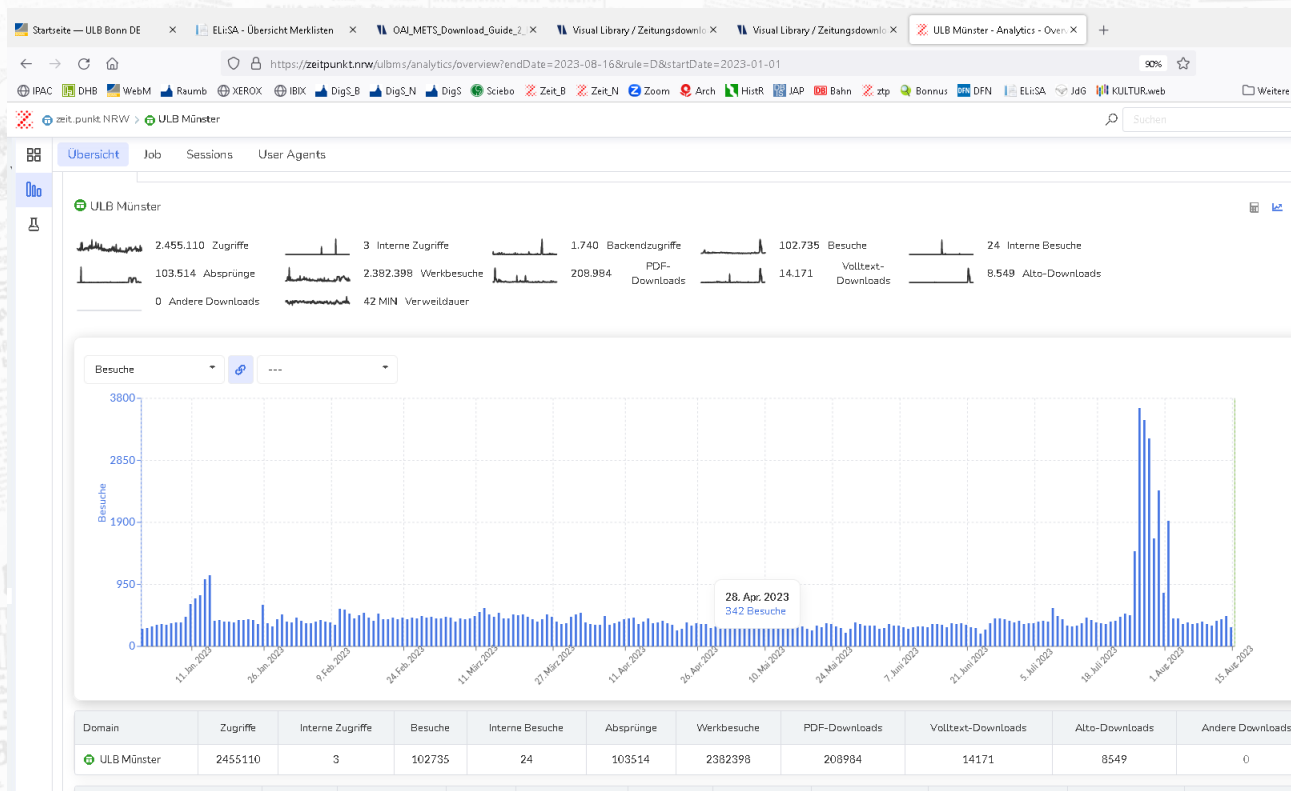
# Massendownloads (OAI oder Bulk)

- Nutzung der OAI-Schnittstelle (technische Kenntnisse erforderlich)
- Anleitung: <https://visuallibrary.net/wiki/Zeitungsdownload>
- Bulk-Download (über Linklisten)
  - Formate: ALTO-XML, Plain text, durchsuchbare PDFs
  - Herunterladen von Zeitungsunternehmen, einzelne Zeitungen, Jahrgängen

# Downloads 2023: Domain ULB Bonn



# Downloads 2023: Domain ULB Münster



# 8. Sie wollen mehr wissen ...

Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn): Vom Text zum Bild - vom Bild zum Text



# Rubrik Mitteilungen auf zeit.punktNRW

ZEITUNGEN KARTE ORTE KALENDER

## MITTEILUNGEN

### AKTUELLES

- Verfolgen Sie unseren [Facebook-Auftritt](#) mit aktuellen Nachrichten.

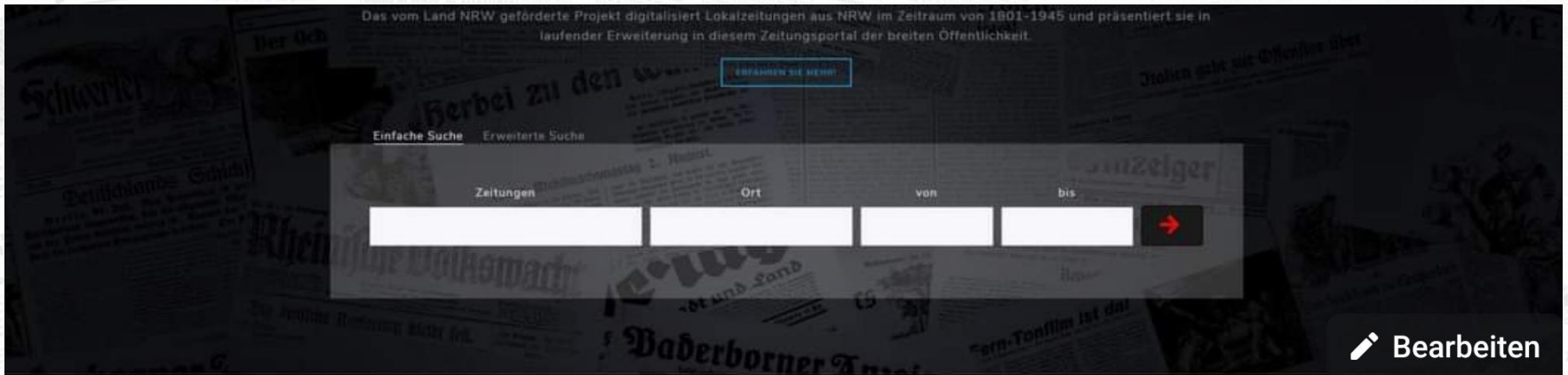
### PRESSEARTIKEL

- „Remscheider Zeitungsarchiv jetzt digitalisiert“, Radio RSG vom 14. September 2022 <sup>↗</sup>
- „Projekt in Remscheid. Historische Zeitungsarchive in digitaler Form“, RP online vom 14. September 2022 <sup>↗</sup>
- „Historische Zeitungen jetzt digital verfügbar“, Westdeutsche Allgemeine Zeitung vom 2. Juni 2022 <sup>↗</sup>
- „Historische Hiltchenbacher Zeitung ‚Alte Dokumente‘ in neuer Aufmachung jetzt online verfügbar“, wirSiegen.de – Das Siegerland-Portal vom 16. Mai 2022 <sup>↗</sup>
- „Worüber Presse einst berichtete“, Westfalenpost vom 13. Januar 2022
- „Historische Solinger Lokalzeitungen online im NRW-Zeitungsportal“, archive.nrw <sup>↗</sup>
- „1,9 Millionen Seiten archiviert. Historische Zeitungen wurden kostenlos fürs Internet aufbereitet“, Kölner Stadt-Anzeiger vom 22. August 2019
- „Ein digitaler Schatz. Historische Zeitungen aus Bielefeld von 1809 bis 1945 können jetzt online abgerufen werden“, Westfalen Blatt vom 26. Juni 2019
- „Historische Zeitungen im Netz lesen“, WAZ vom 9. Mai 2019
- „Zeitung von gestern gesichert für morgen. Historische Aachener Blätter digitalisiert“, Aachener Zeitung vom 2. April 2019 <sup>↗</sup>
- „Stadtarchiv Krefeld – startet Digitalisierung historischer Zeitungen“, Videobeitrag, Stadtfemsehen-Krefeld.de vom 22. März 2019 <sup>↗</sup>
- „Historische Zeitungen für die Nachwelt digitalisieren“, Westdeutsche Zeitung vom 21. März 2019 <sup>↗</sup>
- „Der Ratinger Anzeiger geht online“, RP Online vom 10. November 2018 <sup>↗</sup>
- „Fundgrube im Internet für Historiker“, RP Online vom 3. August 2018 <sup>↗</sup>
- „Historische Mettmanner Zeitungen im Zeitungsportal NRW“, Taeglich.ME vom 4. Juli 2018 <sup>↗</sup>
- „Historische Mettmanner Zeitungen im Zeitungsportal NRW“, Schaufenster Mettmann vom 3. Juli 2018 <sup>↗</sup>
- „Digitale Zeitreise: Historische Zeitungen aus NRW gehen online – Fachtagung am Institut für Zeitungsforschung“, LWL Archivamt vom 29. Juni 2018 <sup>↗</sup>
- „Alte Zeitungen sind jetzt im Internet zugänglich“, Westdeutsche Zeitung, Kreis Viersen vom 29. Juni 2018 <sup>↗</sup>
- „Bad Godesberger Volkszeitung: Historische Ausgaben von 1913 bis 1941 online lesen“, Rundschau Online vom 18. Juni 2018 <sup>↗</sup>
- „Alte Zeitungen kommen ins Internet“, RP Online vom 18. April 2018 <sup>↗</sup>
- „Alte Zeitungen online lesen: Hilden ist bei Pilotprojekt mit dabei“, lokalkompass.de vom 4. September 2017 <sup>↗</sup>

### VORTRÄGE

- „Videovortrag zum Zeitungsportal NRW. Forschen in alten Zeitungen“ von Michael Herkenhoff (ULB Bonn), Ahnenforscher-Stammtisch Unna, 18. Mai 2021
- „Videovortrag zum Zeitungsportal und zur Digitalisierung der ‚Kölnischen Zeitung‘“ von Michael Herkenhoff (ULB Bonn), 23. November 2020
- „Von der Nachrichtenpräsentation zum Datenjournalismus: Kommunikationsdesign, Nachrichtendesign, Informationsdesign“, Fachtagung im Institut für Zeitungsforschung am 25. und 26. April 2019.
- „Landesprogramm Digitalisierung historischer Zeitungen in NRW“ von Andrea Ammendola (ULB Münster) und Michael Herkenhoff (ULB Bonn), 7. Bibliothekskongress in Leipzig, 19. März 2019

# Facebookgruppe „Zeitungsportal NRW“



**Zeitungsportal NRW** >

🌐 Öffentliche Gruppe · 2.545 Mitglieder

 **Verwalten**

 **Einladen**

# Mailverteiler: [michael.herkenhoff@ulb.uni-bonn.de](mailto:michael.herkenhoff@ulb.uni-bonn.de)

Von Michael.Herkenhoff@ulb.uni-bonn.de

Antworten Weiterleiten Archivieren Junk Löschen Mehr

25.05.2023, 10:1

An Michael Herkenhoff

Betreff **Neues von zeit.punktNRW**

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

Ich teile Ihnen gerne mit, dass die nächste Volltexttranche jetzt in zeit.punktNRW eingespielt worden ist. Es handelt sich um etwas über 800.000 Seiten von Zeitungsunternehmen mit den Anfangsbuchstaben O-T, darunter jetzt auch erstmals größere Zeitungsunternehmen aus Oberhausen und Remscheid. Insgesamt liegen jetzt für 375 Zeitungen Volltexte vor. Zurzeit läuft noch die Texterkennung für die Zeitungsunternehmen mit den Anfangsbuchstaben U-Z. Danach beginnt der dritte Durchlauf der Texterkennung, dann für Zeitungen mit den Anfangsbuchstaben A-G.

Die Digitalisierung ist in diesem Jahr etwas schleppend angelaufen, nimmt aber in diesem Quartal wieder richtig Fahrt auf. Parallel werden zurzeit auch ca. 380 Mikrofilme der Bundessicherungsverfilmung mit ca. 750.000 Seiten digitalisiert. Wir rechnen bald mit der Einspielung ins System. Die Bearbeitung und Freigabe dieser Zeitungen in Bonn und Münster wird allerdings dauern. Die ULB Münster bereitet momentan eine Ausschreibung zur Direktdigitalisierung von Zeitungsbinden aus nordrhein-westfälischen Archiven und Bibliotheken vor, die in Kürze veröffentlicht werden wird.

Mit heutigem Stand weist das Portal 16.421.218 Seiten auf, von denen 14.177.076 online gestellt und für die Benutzung freigegeben sind. Für 11.501.248 Seiten liegen Volltexte vor, das sind inzwischen bereits 81,1 % aller freigegebenen Seiten!

Auch die Einspielung von nordrhein-westfälischen Zeitungen in das nationale Zeitungsportal schreitet jetzt stetig voran. Inzwischen finden sich zu fast allen Anfangsbuchstaben Blätter aus zeit.punktNRW im nationalen Zeitungsportal und sind dort aufrufbar.

<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/newspaper/select/title>

Zum aktuellen Stand des Projektes aus Sicht des rheinischen Teilprojekts habe ich vor kurzem einen Blogbeitrag erstellt, den Sie hier finden. Für etwaige Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

<http://histrhen.landesgeschichte.eu/2023/05/zeit-punkt nrw/>

Schließlich noch einmal der Hinweis, den ich schon im März mitgeteilt habe: Wir haben im Zeitungsportal die Rubrik Mitteilungen etwas umgestellt und um eine zusätzlich bibliographische Variante ergänzt. Unter der Überschrift „Publikationen unter Nutzung von zeit.punktNRW“ weisen wir jetzt auch Veröffentlichung nach, die mithilfe von zeit.punktNRW entstanden sind. Entsprechende Literaturhinweise können an [digitale.sammlungen@ulb.uni-bonn.de](mailto:digitale.sammlungen@ulb.uni-bonn.de) oder [zeitungsdigitalisierung.ulb@uni-muenster.de](mailto:zeitungsdigitalisierung.ulb@uni-muenster.de) gemeldet werden. Wir weisen die Veröffentlichungen dann unter <https://zeitpunkt.nrw/wiki/announcements> nach.

Ungelesen: 49 Gesamt: 14756 14 Tagesplan

Zum Schluß...

Ich danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Sie haben Fragen?