

# Trampelpfade und Schleichwege zum kulturellen Erbe

Mathias Schindler,  
Wikimedia Deutschland e.V.  
15. Oktober 2012

# Wikimedia

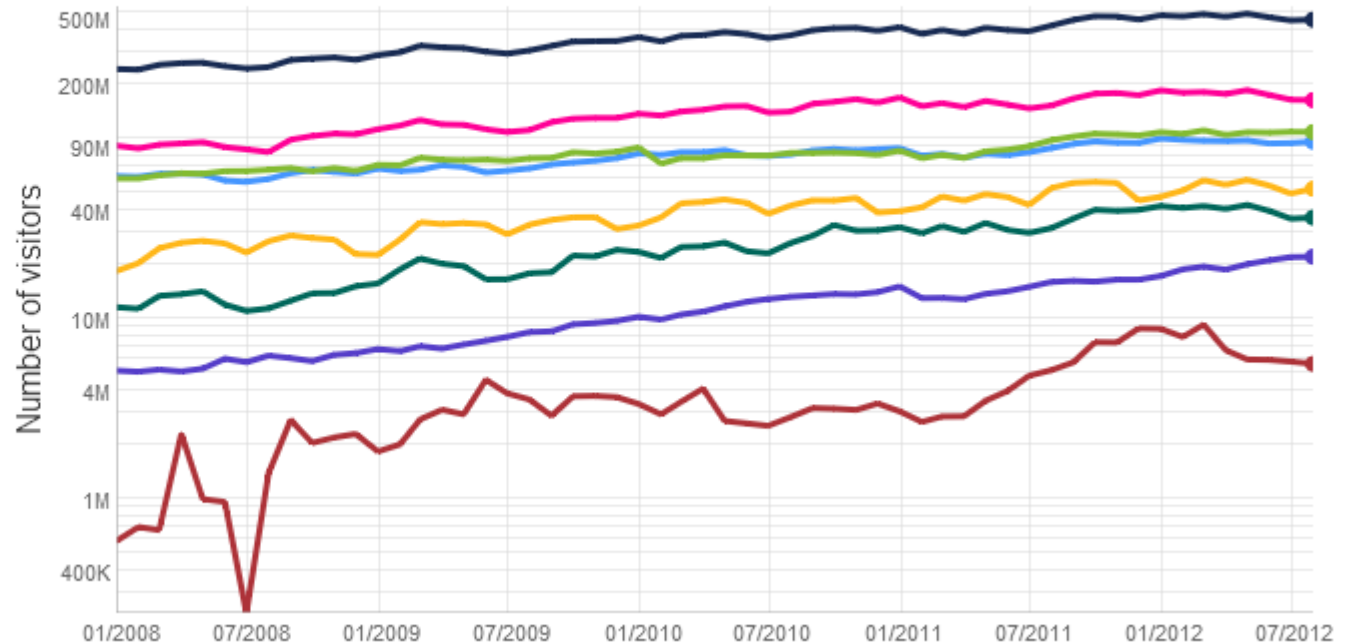
- Foundation: Stiftung in San Francisco (2003)
- Deutschland: e.V. in Berlin (2004)
- Insgesamt 40 lokale „Chapter“

# Reichweite aller Wikimedia-Projekte

456.25 Million

Aug 11 — Aug 12 7.92%  
Jul 12 — Aug 12 0.98%

## Unique Visitors per Region (comScore)



01 Aug 2012:

<b>World:</b>	456.3M
<b>China:</b>	5.6M
<b>Europe:</b>	163.2M
<b>India:</b>	22.0M
<b>Latin America:</b>	52.5M
<b>Middle East/Africa:</b>	36.3M
<b>North America:</b>	95.8M
<b>Asia Pacific:</b>	108.4M

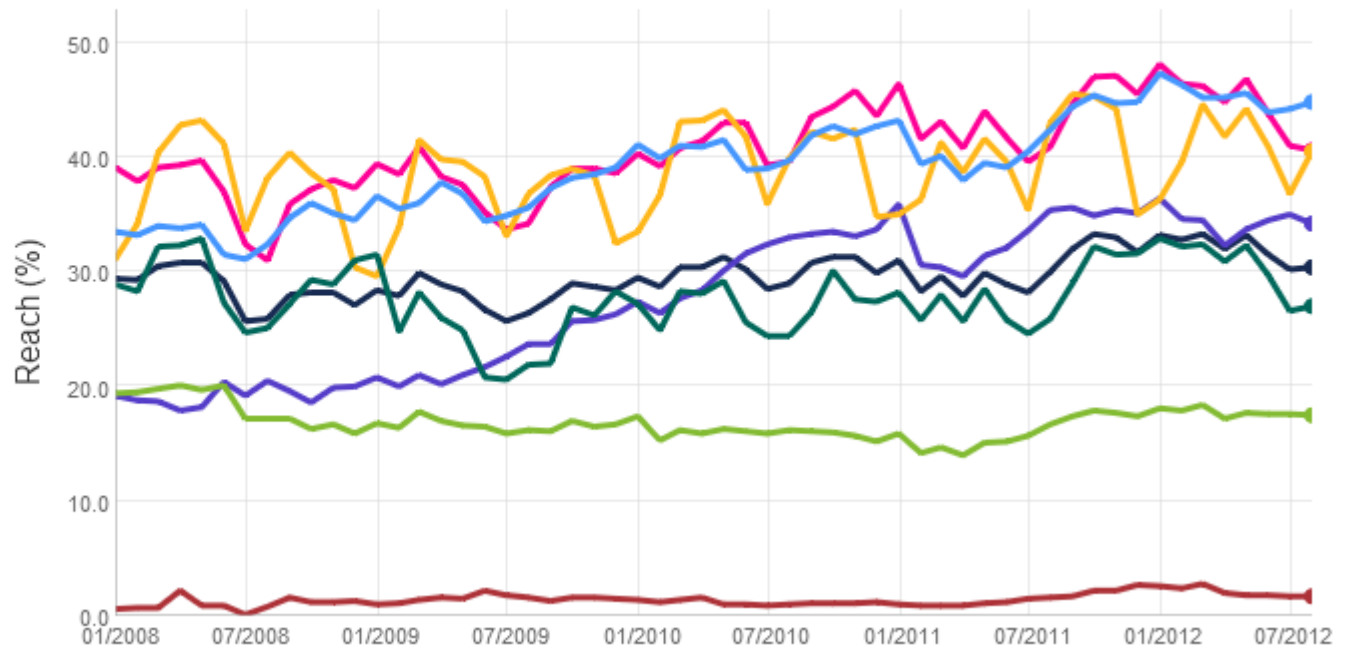
# Reichweite nach Onlinebevölkerung

30.40

Aug 11 — Aug 12 1.33%  
Jul 12 — Aug 12 0.66%

## Wikimedia Projects Reach by Region (comScore)

01 Aug 2012:	
<b>World:</b>	30.4
<b>China:</b>	1.7
<b>Europe:</b>	40.6
<b>India:</b>	34.2
<b>Latin America:</b>	40.5
<b>Middle East/Africa:</b>	27.0
<b>North America:</b>	44.8
<b>Asia Pacific:</b>	17.5

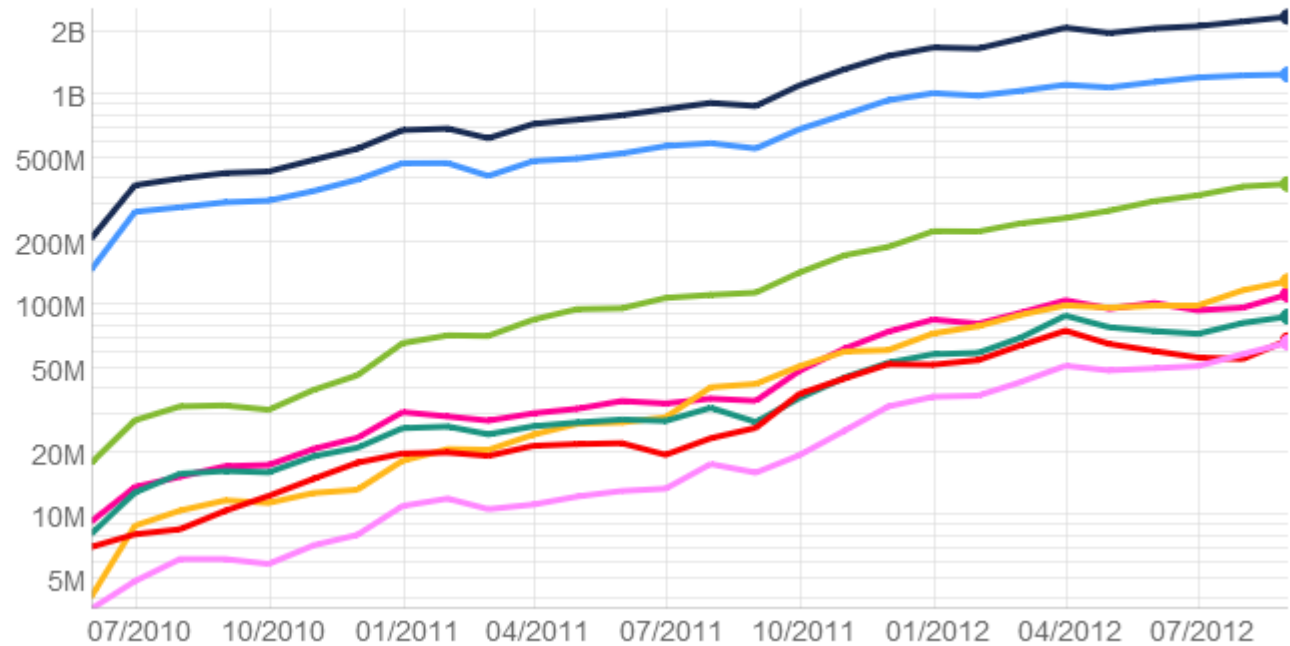


# Mobile Webseite

2.35 Billion

Sep 11 — Sep 12 165.10%  
Aug 12 — Sep 12 5.15%

## Page Views to Mobile Site



01 Sep 2012:

<b>Total:</b>	2.4B
<b>English Mobile:</b>	1.3B
<b>Japanese Mobile:</b>	377.5M
<b>German Mobile:</b>	112.6M
<b>Spanish Mobile:</b>	130.3M
<b>French Mobile:</b>	88.4M
<b>Russian Mobile:</b>	68.4M
<b>Italian Mobile:</b>	66.5M

# Personendaten in Wikipedia

- Personendaten-Template seit 2004 in deutschsprachiger Wikipedia wegen eines CD-ROM-Projektes mit einem Berliner Verlag
  - Name, Alternativname, Kurzbeschreibung, Geburtstag, Geburtsort, Sterbetag, Sterbeort
- 2005 zusätzlich Nennung der PND-ID, wenn vorhanden
- Aktuell : 455.000 Personenartikel (de.wp)  
185.00 GND-IDs in Personenartikeln gesetzt

# Personendaten-Ökosystem

Normdaten: [PND: 118730320](#) [\(PICA\)](#) | [LCCN: n80038108](#) | [WP-Personeninfo](#)

## Normdaten

Wikipedia-Artikel-ID: 94272 ([PeEnDe](#))  
 PND: [118730320](#)  
 LCCN: [n 8038108](#)

## Auf anderen Webseiten

[Literatur im Katalog der Bayerischen Staatsbibliothek](#)  
[Mediendateien auf Wikimedia Commons](#)  
[Eintrag im Biographisch-Bibliographischen Kirchenlexikon](#)  
[Themenseite bei SPIEGEL Online](#)

PND	
Link zu diesem Datensatz	<a href="http://d-nb.info/gnd/118730320">http://d-nb.info/gnd/118730320</a>
Person	Makarios <Zypern, Erzbischof, III.>
Andere Namen	Muskos, Michail Chr. Muskos, Michail (B 1986) Mouskos, Michael (LoC) Muskos, Michael (M)
Quelle	M, B 1986
Lebensdaten	1913-1977
Land	Zypern (XA-CY)
Weitere Angaben	003@ \$0118730320 007Q \$04100036-5 008A \$as 008F \$01250:01-07-88 028@ \$dMichail Chr.\$aMuskos 028@ \$dMichail\$aMuskos\$pB 1986 028@ \$dMichael\$aMouskos\$pLoC 028@ \$dMichael\$aMuskos\$pM 028A \$5Makarios\$I Zypern, Erzbischof, III. 032A \$\$a\$a1913-1977 032B \$\$Su\$aZypr. Erzbischof u. Staatsmann

000 00000cz a2200000n 45 0

001 oca00420203

005 20090211062420.0

008 800528n| acannaabn |b aaa

010 |an 80038108

040 |aDLC|beng|cDLC|dOCOLC

100 0 |aMakarios|bill,|cArchbishop of Cyprus,|d1913-1977

400 1 |aMouskos, Michaël

670 |aEnkykl. Lexikon Eleutheroudakē, suppl. vol. 3: (Makarios ho III; secular name:

# Bundesarchivprojekt

- Bereitstellung von ~100.000 Bildern des Bundesarchivs unter einer Freien Lizenz (cc-by-sa)
- Im Gegenzug Hilfe bei der Verknüpfung von 59.000+ Personendaten des Bundesarchivs mit a) PND und b) Wikipedia-Artikel



# Matching-Werkzeug

Lehmann, Walter Prof. Dr. | Ethnologe am Museum für Völkerkunde Berlin | Deutschland

[Link zu Suchergebnissen beim Bundesarchiv](#) | [Link zu diesem Datensatz](#)

**Hinweis:** Die Daten für diesen Datensatz wurden schon eingetragen, können aber korrigiert werden.

Zeit	Nutzer	Wikipedia-Artikel	PND	Kommentar	Übernehmen	Bestätigt?
18.05.2009 23:26	APPER	Walter Lehmann (Altamerikanist)	116871962		<a href="#">Übernehmen ↓</a>	APPER
30.03.2009 17:19	AndreasPraefcke		116871962		<a href="#">Übernehmen ↓</a>	AndreasPraefcke

## Wikipedia-Artikel


## PND

Bearbeitungskommentar:

Daten übernehmen / Keine Daten vor

Überspringen

### Suche in der Wikipedia / Personensuche

- ↑ [Walter Lehmann \(Altamerikanist\)](#)  ♂  
deutscher Altamerikanist (\* 1878; † 1939)
- ↑ [Walter Lehmann \(Filmproduktionsleiter\)](#)  ♂  
deutscher Filmproduktionsleiter (\* 1890; † 1967)

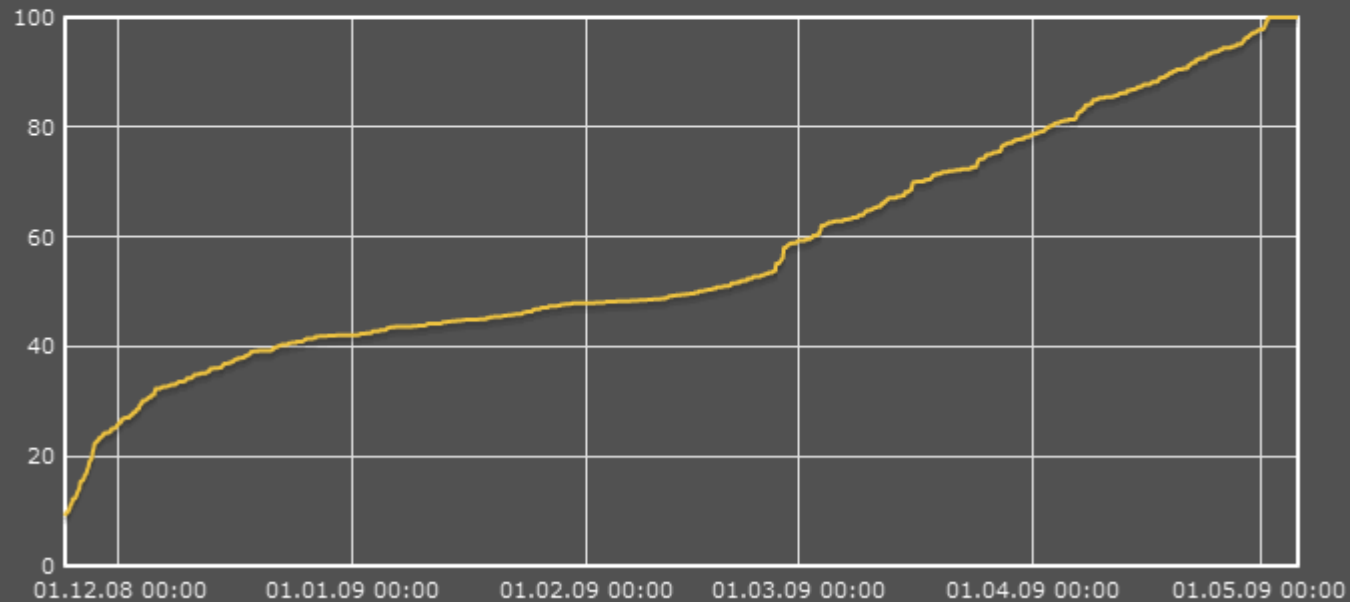
### Suche bei der DNB

- ↑ [Lehmann, Walter](#) (; PICA)  
(Land: XA-DE; Lebensdaten: 1883-1942)
- ↑ [Lehmann, Walter J.](#) (; PICA)  
Kernphysiker (Land: XD-US; Lebensdaten: 1926-)
- ↑ [Lehmann, Walter](#) (; PICA)  
(Land: XA-DE; Lebensdaten: )
- ↑ [Lehmann, Walter](#) (; PICA)  
(Land: XA-DE; Lebensdaten: 1913-)
- ↑ [Lehmann, Walter](#) (; PICA)  
(Land: XA-DE; Lebensdaten: 1967-)

# Kollaboration bei Personendatenmatching

Einträge gesamt	59.073	
Erledigt	59.073	100,0 %
Offen	0	0,0 %
Erledigt und Wikipedia-Eintrag	18.976	32,1 %
Erledigt und PND-Nummer zugeordnet	17.339	29,4 %
Erledigt und Wikipedia-Eintrag und PND-Nummer zugeordnet	13.074	22,1 %
Erledigt und keine Zuordnung	35.832	60,7 %

## Prozentuale Abarbeitung



Zoom:



Alles zeigen

# Widereinsetzbare Software

## Johann (1854-1873), König von Sachsen [\(Link zu diesem Datensatz\)](#)

**Name:** Johann

**Jahresdaten:** 1854-1873

**Beschreibung:** König von Sachsen

**Münzkabinett-ID:** 869

**Kommentar Münzkabinett:**

**VIAF:** -

**Hinweis:** Daten für diesen Datensatz wurden schon eingetragen, können aber korrigiert werden.

Zeit	Nutzer	Wikipedia-Artikel	GND	Kommentar	Übernehmen
17.07.2012 15:09	APPER	Johann (Sachsen)	118712322		<a href="#">Übernehmen ↓</a>
13.07.2012 21:49	Histo	Johann (Sachsen)			<a href="#">Übernehmen ↓</a>

### Wikipedia-Artikel

### GND

Bearbeitungskommentar:

Daten übernehmen / Keine Daten vorhande

Überspringen

# „Treffer, versenkt“

## Münzkabinett: Statistik

Nicht eingeloggt: [Login](#) | [Registrieren](#)  
[Hauptseite](#) | [Letzte Änderungen](#)

<b>Einträge gesamt</b>	1.345	
<b>Erledigt</b>	1.345	100,0 %
<b>Offen</b>	0	0,0 %
<b>Erledigt und Wikipedia-Eintrag</b>	1.194	88,8 % <a href="#">Liste</a>
<b>Erledigt und GND-Nummer zugeordnet</b>	1.026	76,3 % <a href="#">Liste</a>
<b>Erledigt und Wikipedia-Eintrag und GND-Nummer zugeordnet</b>	1.011	75,2 % <a href="#">Liste</a>
<b>Erledigt und keine Zuordnung</b>	136	10,1 % <a href="#">Liste</a>
<b>Erledigt mit Kommentar</b>	118	8,8 % <a href="#">Liste</a>

76 490 874

März 2010

93 715 929

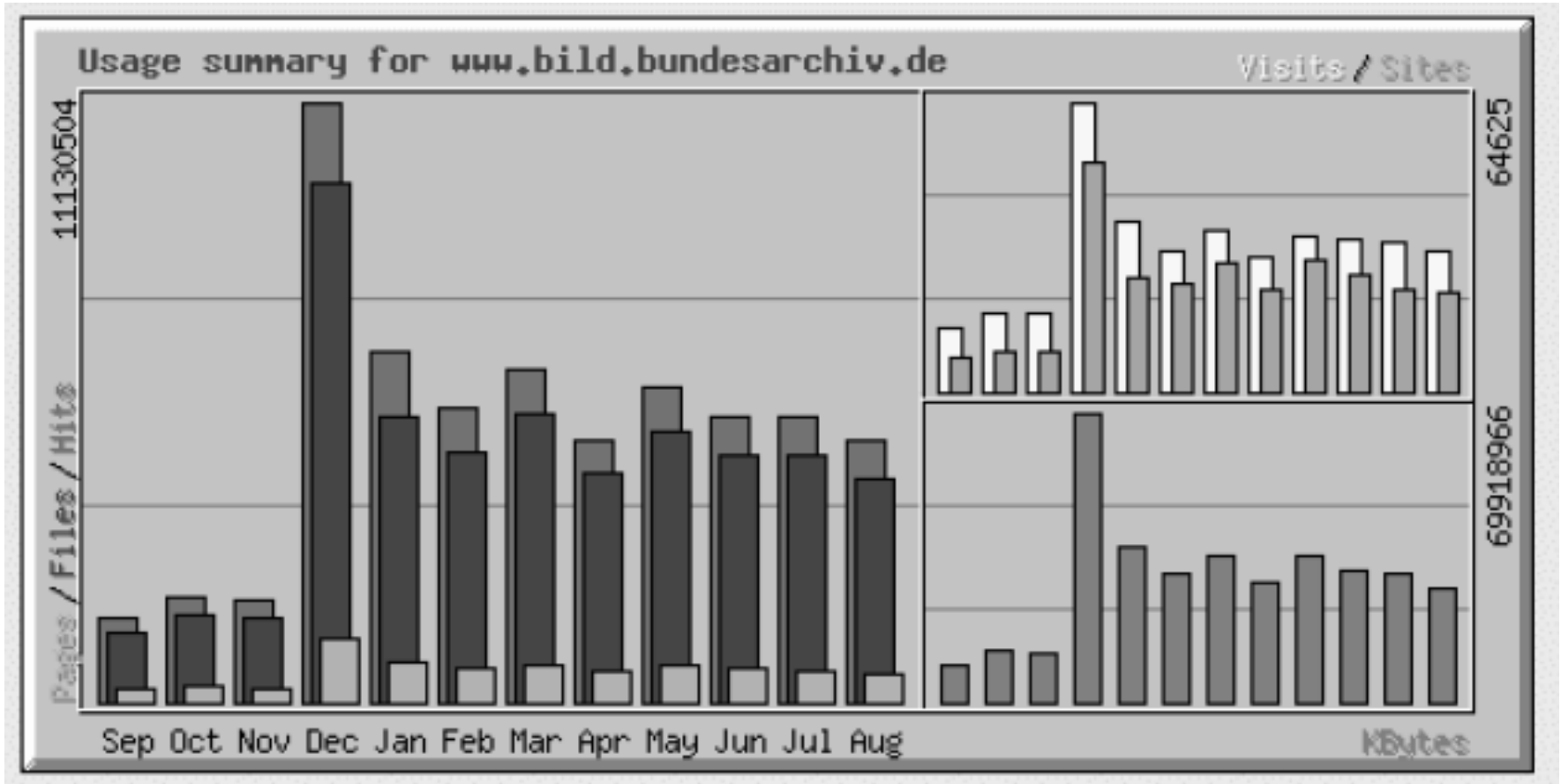
April 2011

106 262 078

April 2012

<http://toolserver.org/~magnus/baglama.php>

# Zurück zur Quelle



# BEACON

- Leichtgewichtiges Format zur gegenseitigen Verlinkung von Ressourcen im Netz
- Möglichst keine urheberrechtlichen Hürden
- Implementierungszeit unter 60 Minuten
- Entstehung auf der Zugfahrt nach der Personendatenkonferenz im Februar 2010 in München
- Erstimplementierung am darauffolgenden Tag

# Das BEACON-Protokoll

#FORMAT: PND-BEACON

#TARGET: <http://dingler.culture.hu-berlin.de/person/pnd/{ID}>

#VERSION: 0.1

#FEED: <http://dingler.culture.hu-berlin.de/beacon>

#CONTACT: Frank Wiegand <[frank.wiegand@gmail.com](mailto:frank.wiegand@gmail.com)>

#INSTITUTION: Digitalisierung des Polytechnischen Journals (Institut fuer Kulturwissenschaft, Humboldt-Universitaet zu Berlin)

116137592 | 138

120351749 | 108

116070560 | 107

118776835 | 76

116979151 | 68

118644246 | 63

[...]



# BEACON-Anwendung

1. <http://dingler.culture.hu-berlin.de/person/pnd/{ID}>
2. Dingler, Johann Gottfried (1778-1855): PND 116137592  
→ <http://dingler.culture.hu-berlin.de/person/pnd/116137592>

## Dingler, Johann Gottfried

### Informationen

**Biographische** geb. 1778

**Information:** gest. 1855

Dt. Chemiker, Techniker, Apotheker und Begründer des "Polytechnischen Journals", chemischer Produkten-Fabrikant, ausübender Chemiker der Druck-, Faerbe- und Bleichkunde

### Links:

- [Eintrag bei der DNB \(PND 116137592\)](#)
- [http://de.wikipedia.org/wiki/Johann\\_Gottfried\\_Dingler](http://de.wikipedia.org/wiki/Johann_Gottfried_Dingler)
- <http://viaf.org/viaf/10590012>

### Fundstellen im Polytechnischen Journal

- [Richard Ormrod über Verbesserung von kupfernen oder metallenen Walzen.](#) (Jg. 1820, Bd. 1, Nr. II., S. 35–38)
- [Beschreibung eines neues Apparats zum Beuchen der Kattune und Leinwand.](#) (Jg. 1820, Bd. 3, Nr. I., S. 1–4)
- [Maschine zur Reinigung der Leinen- und Baumwollengewebe.](#) (Jg. 1820, Bd. 3, Nr. II., S. 4–6)
- [Dingler über das Verfahren mit Krapp scharlachroth zu färben.](#) (Jg. 1820, Bd. 1, Nr. IV., S. 59–75)
- [Beschreibung einer Auspreßmaschine für Kattundruckereien und Bleichereien.](#) (Jg. 1820, Bd. 3, Nr. III., S. 6–10)
- [Beschreibung einer Auswinde-Maschine.](#) (Jg. 1820, Bd. 3, Nr. IV., S. 10–11)
- [Wilson über Verbesserung der Zuckersiederei.](#) (Jg. 1820, Bd. 1, Nr. V., S. 76–91)
- [Beschreibung einer Appretur-Maschine für Baumwollen-Gewebe.](#) (Jg. 1820, Bd. 3, Nr. V., S. 12–14)
- [Voit über die Bedeckung der Gebäude mit Metallblechen.](#) (Jg. 1820, Bd. 1, Nr. VI., S. 92–104)
- [Französische Erfindungs-Patente im Jahr 1819.](#) (Jg. 1820, Bd. 2, Nr. XIII., S. 99–115)

# Aggregation

← → ↻ 🏠

<http://beacon.findbuch.de/seealso/pnd-aks?format=seealso&id=118578537>

format = sources | **seealso** | redirect

## Response

["http://d-nb.info/gnd/118578537", ["Wikipedia-Personenartikel", "Eintrag im Biographisch-Bibliographischen Kirchenlexikon"]]

display as

1. [Wikipedia-Personenartikel](#)
2. [Eintrag im Biographisch-Bibliographischen Kirchenlexikon \(BBKL\) \[Marx, Karl Heinrich \(1818-1883\)\]](#)
3. [Biographie und Bibliographie bei "Klassiker der Geschichtswissenschaft" bei historicum.net \[Marx, Karl\]](#)
4. [Biographie und Bibliographie bei "50 Klassiker der Soziologie" \[Marx, Karl\]](#)
5. [Biographien in der Allgemeinen Deutschen Biographie \(ADB\) \[Marx, Karl\]](#)
6. [Biographien in der Neuen Deutschen Biographie \(NDB\) \[Marx, Karl\]](#)
7. [Biographische Informationen des Registers zu www.deutsche-biographie.de](#)
8. [Allgemeine Deutsche Biographie \(Wikisource\)](#)
9. [Biographie bei LeMO Lebendiges virtuelles Museum Online \[Karl Marx, 1818-1883\]](#)
10. [Biographie im Portal Rheinische Geschichte \[Karl Marx\]](#)
11. [Rheinland-Pfälzische Personendatenbank](#)
12. [Wikimedia Commons](#)
13. [Wikisource-Autoreiseite](#)
14. [Autorenliste aus dem Deutschen Textarchiv \(6\)](#)
15. [Volltexte im Projekt Gutenberg-DE \[Marx, Karl\]](#)
16. [Volltexte \(und evtl. Biographie\) bei Zeno.org \[Mark Aurel\]](#)
17. [Volltexte \(und evtl. Biographie\) bei Zeno.org \[Marx, Karl\]](#)
18. [Volltexte und Links in der Bibliotheca Augustana \[Karl Marx\]](#)
19. [Nachweise von Onlinetexten bei Liberley \[Marx, Karl\]](#)
20. [Pressemappe 20. Jahrhundert - Personenarchiv \(beta\)](#)
21. [Bayerische Staatsbibliothek \(312\)](#)
22. [5279 Titel im Verbundkatalog des GBV \[134253078\]](#)
23. [HeBIS-Verbundzentrale \(2190\)](#)

# BEACON-Verlinkung

## **August II.**

Herzog zu Braunschweig-Lüneburg

### **Geboren**

10. April 1579, Dannenberg

### **Gestorben**

17. September 1666, Wolfenbüttel

### **Normdaten**

Wikipedia-Artikel-ID: [172246 \(PeEnDe\)](#)

PND: [118505076](#)

LCCN: [n 83123588](#)

VIAF: [56618074](#)

### **Auf anderen Webseiten**

[Literatur im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek](#) (14 Einträge)

[Literatur im Katalog der Bayerischen Staatsbibliothek](#) (11 Einträge)

[Titel im Verzeichnis der im deutschen Sprachraum erschienenen Drucke des 17. Jahrhunderts \(VD17\)](#) (613 Einträge)

[Einträge im Gesamtkatalog deutschsprachiger Leichenpredigten \(GESA\)](#) (42 Einträge)

[Eintrag in der Allgemeinen Deutschen Biographie auf Wikisource](#)

[Gemeinsamer Verbundkatalog \(GVK\)](#) (1326 Einträge)

[HeBIS-Verbundkatalog](#) (21 Einträge)

[NDB/ADB-Register](#) (1 Einträge)

[Wikisource-Autorensseite](#)

[Eintrag in der Online-Edition von Sandrarts „Teutscher Academie“](#)

# Rohdaten

- Snapshot

```
2010-10-14 07:12:05  done  Articles, templates, image descriptions, and primary meta-pages.
2010-10-14 07:12:05: dewiki 2318195 pages (320.307/sec), 2318195 revs (320.307/sec), 93.8% prefetched, ETA 2010-10-14
10:09:22 [max 5725467]

This contains current versions of article content, and is the archive most mirror sites will probably want.
pages-articles.xml.bz2 1.9 GB
```

- Versionsgeschichte

```
2010-10-14 11:20:26  in-progress  All pages with complete page edit history (.bz2)
2010-10-26 07:54:43: dewiki 2551047 pages (2.490/sec), 66725000 revs (65.132/sec), 29.7% prefetched, ETA 2010-10-26
17:39:27 [max 80264857]

These dumps can be *very* large, uncompressing up to 20 times the archive download size. Suitable for archival
and statistical use, most mirror sites won't want or need this.
pages-meta-history.xml.bz2 75.1 GB (written)
```

- Zugriffszahlen

<a href="#">pagecounts-20101014-020000.gz</a>	2010-Oct-14 05:00:07	54.8M	application/octet-stream
<a href="#">pagecounts-20101014-030001.gz</a>	2010-Oct-14 06:00:08	55.5M	application/octet-stream
<a href="#">pagecounts-20101014-040000.gz</a>	2010-Oct-14 07:00:06	54.2M	application/octet-stream
<a href="#">pagecounts-20101014-050000.gz</a>	2010-Oct-14 08:00:06	54.4M	application/octet-stream

# Empfehlungen

- Veröffentlichen Sie eigene Inhalte unter Freien Lizenzen
- Publizieren Sie Datenbanken unter CC0
- Beteiligen Sie sich nicht an Copyfraud
- Informieren Sie sich über Wikipedian in Residence-Projekte
- Besuchen Sie die Konferenz  
<http://www.zugang-gestalten.de/>

# Danke

- Mathias Schindler  
Wikimedia Deutschland e.V.

[mathias.schindler@wikimedia.de](mailto:mathias.schindler@wikimedia.de)