



Web@rchive Austria

Archiving News on the Web

Michaela Mayr
Austrian National Library
michaela.mayr@onb.ac.at
www.onb.ac.at



Austrian National Library

- Based in Vienna
- Dating back to 14th century
- 8 million objects
- Webarchiving since 2008



Web@rchive Austria (1)

- Webarchiving project started 2008
- **Legal Deposit** for born digital media in force since March 2009
- **Staff** 2 FTE, department Digital Library:
 - Project manager
 - Developer/Crawl engineer
 - System administrator
- **Storage** and back up outsourced to Austrian Federal Computing Centre
- Software
 - Crawler **Heritrix**
 - Crawl management with **NetarchiveSuite** (<http://netarchive.dk>)
 - Access with **Wayback Machine**

Web@rchive Austria (2)

- **Domain Harvesting:**
 - 930,000 .at domains + content related to Austria
 - Every 2 years
 - Currently first Austrian domain crawl
- **Event Harvesting:**
 - Mainly sports events (2) and elections (3)
 - IIPC collaborations: EU elections, Olympics 2010
- **Selective Harvesting:**
 - **Starting mid 2010**
 - Media national and regional
 - Society, economy, culture
 - Government agencies, public authorities
 - Science, research, universities
 - New techniques, net art

Access

- **On site** at Austrian National Library (special terminals)
- Open for **everybody**, not only researchers
- **+ 20 other libraries** in Austria (National Archives, Parliament, State- and University Libraries)
- **Access starting May 2010**

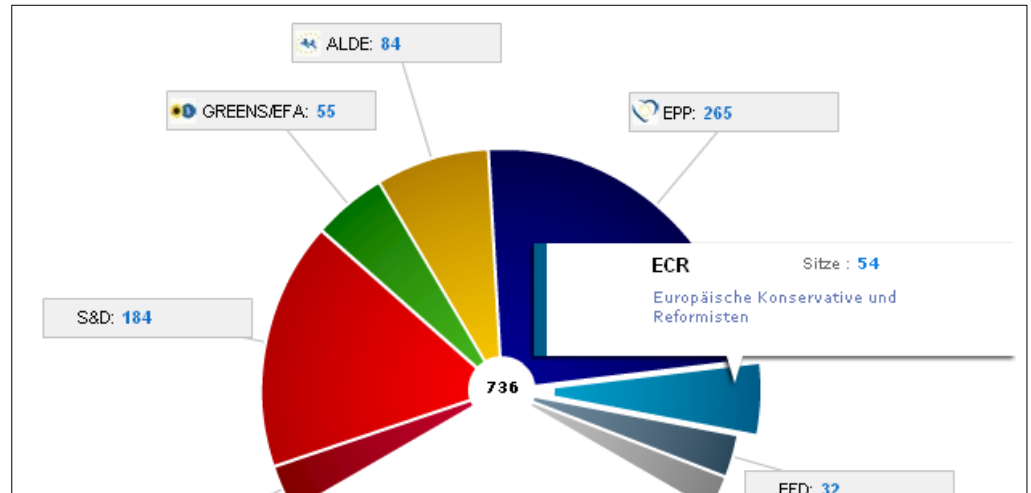


News on the Web

- Online newspapers, TV channel websites
- Highly dynamic, change constantly
- Some password protected (archives)

Multimedia Content

Graphics, Videos, Flash,
Streaming, Embedded Content



Editor's Choice

Highlights

Connectors



Russia's orphans



Bali 'gigalos'



Kids food



Haitian tent city



ADVERTISEMENT



Denim disaster



Learning to invest

Interactive content

Chats, Postings, Ratings

ModeratorIn Wir begrüßen Heinz Fischer ganz herzlich im [Chat](#) und bitten die UserInnen um Fragen!

Heinz Fischer Ich begrüße sie alle an diesem schönen Tag und hoffe auch auf einen schönen Sonntag. Herzlich Willkommen.



[\[24\]](#) [Bewerten](#) [Postings zeigen](#) [posten](#)

Florian Prischl Sollten Sie wiedergewählt werden, was wären die wichtigsten neuen Vorhaben ihrer ersten 100 Tage?

Heinz Fischer Die ersten 100 Tage meiner neuen Amtszeit sind die Zeit vom 8. Juli bis Ende September. Ich werde der Frage der sozialen Gerechtigkeit bei der Erstellung des Staatshaushaltes Augenmerk widmen, ich werde einige Antrittsbesuche im

Schrift: [-](#) [+](#) [Twittern](#) [Bewerten](#) [Bookmarks](#) [Senden](#) [Drucken](#)

KOMMENTARE

29.04.2010, 14:39 Uhr
Na, sagt: 48% Ja 52% Nein
 das hat aber nicht gefallen is ;-) ...
 Aber besser
 42 Stimmen
[Bewerten](#) [Kommentar melden](#)

29.04.2010, 14:40 Uhr
laber...laber... sagt:
 @Den Politikern warf er vor, sich zu stark den Lobbyinteressen zu beugen.

Selbsterkenntnis,...?....hoffentlich zählt er sich auch dazu,....
[Bewerten](#) [Kommentar melden](#)

29.04.2010, 14:40 Uhr
Karl Martell sagt:
 Geißelt und hebt den Mittelfinger.
[Bewerten](#) [Kommentar melden](#)

29.04.2010, 14:43 Uhr
Horst in Lack und Leder sagt:
 Horst Köhler geißelt den Pumpkapitalismus

 Knie nieder, Pumpkapitalismus!
 Küß mir die Füßel!
[Bewerten](#) [Kommentar melden](#)

Interactive content

Customizing, RSS

The screenshot displays the BBC website's customization interface. At the top, there are navigation links: Display Options, Accessibility Help, Mobiles, Make this my Homepage, and Take the tour. The BBC logo is on the left, and a search bar is in the center. On the right, there is a clock showing the date Thursday 29 April 2010. Below the navigation bar, there is a button to 'Add more to this page' and a 'Reset homepage' button.

The main customization area is titled 'Add and remove your preferred topics'. It contains several columns of topic selection boxes with checkboxes:

- Blogs
- Business & Money
- Children
- Entertainment
- Travel
- Food
- History
- Music
- More Top Stories
- Spotlight **NEW**
- Radio
- Science & Nature
- Sport
- TV Channels

Below the topic selection, there is a section for 'Choose a page colour' with a 'Rotate Colours' button and a row of color swatches. At the bottom of this section are 'Save' and 'Cancel' buttons.

On the right side, a 'NEWS' panel is open, showing a list of RSS feeds:

- [NYTimes.com Home Page \(U.S.\)](#)
- [NYTimes.com Home Page \(Global Edition\)](#)
- [World \(7 RSS feeds\)](#)
- [U.S. \(8 RSS feeds\)](#)
- [N.Y./Region \(4 RSS feeds\)](#)
- [Business \(15 RSS feeds\)](#)
- [Technology \(9 RSS feeds\)](#)
- [Sports \(24 RSS feeds\)](#)
- [Science \(6 RSS feeds\)](#)
- [Health \(8 RSS feeds\)](#)

Social Media

Facebook, Twitter, etc.



Like



Be the first of your friends to like this.



Printable version



Send to a friend



Share



Clip



Contact us

Share

Digg

Google Bookmarks

del.icio.us

Newsvine

Facebook

reddit

Twitter

StumbleUpon

livejournal

Mixx it!

★ EMPFEHLEN E-Mail verschicken | Facebook, Twitter, Buzz ...

Diesen Artikel bookmarken bei:



TWITTER



FACEBOOK



BUZZ



DELICIOUS



STUDI VZ



MR. WONG

Schließen

en Bookmarken Senden Drucke

Was ist das? | Schließen



del.icio.us



Mister Wong



Digg



Google



Netvibes



Yigg



Webnews



MySpace



Facebook



StumbleUpon

Advertisements

Content Live Web

FIT - Fernsehen,
Internet, Telefon

Jetzt mit
Double Speed
Internet!



100%

win2day ++ Quittungsnummer eingeben ++
LOTTO OK
Online Lotto spielen auf win2day.at

bet-at-home
.com
DAS LEBEN IST EIN SPIEL!
SPORTWETTEN - CASINO - POKER

IIPC GA 2010, Singapore, 6 May 2010

joe24reisen.at
Die schönsten Reisen zu besten Preisen

WELLNESSHIT 4⁺ Caramell BÜK
Anreisen täglich bis Ende Juni 2010
3 Nächte VOLLPENSION
um **159,00** EUR

ALL INCLUSIVE Selbstfahrertour Kroatien
Selbstanreise Juli amp; August
2010 1 Woche ALLES INKLUSIVE
um **479,00** EUR

5⁺ Hotel SPIRIT Bad Sarvar-Schlankheitswoche
9. - 15. Mai 6. - 12. Juni 6 Nächte It. Programm
um **760,00** EUR

5⁺ KEMPINSKI Adriatic Istrien
12., 20. Mai, 2. Juni 2010 4 Nächte FRÜHSTÜCK
ab **299,00** EUR

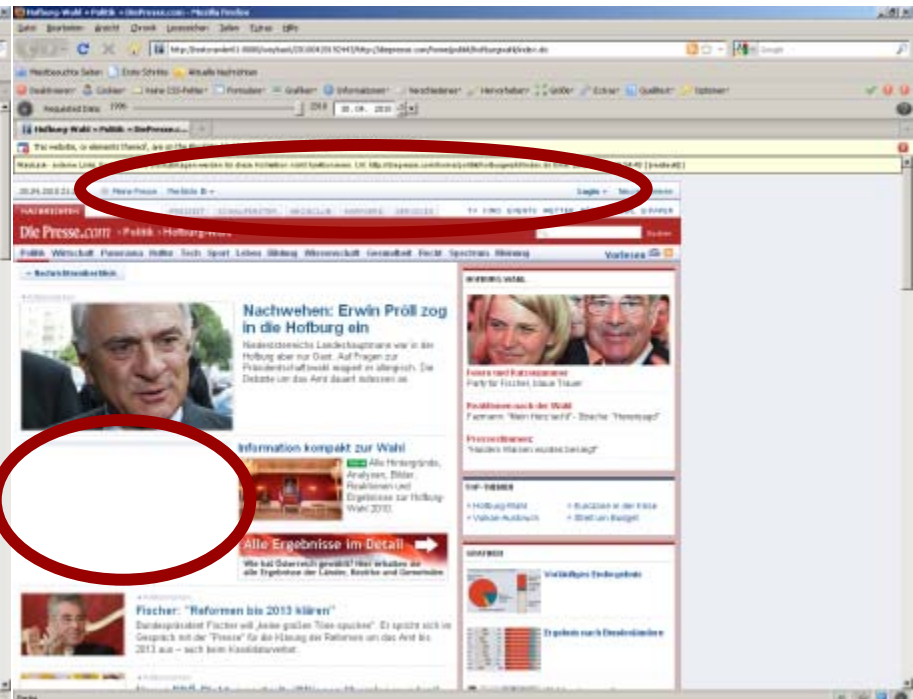
WELLNESS im HEU Niederösterreich
Anreise bis 27. Mai 2010 3 4 Nächte HALBPENSION
um **199,00** EUR

Examples

Ads, graphics

LIVE

ARCHIVE

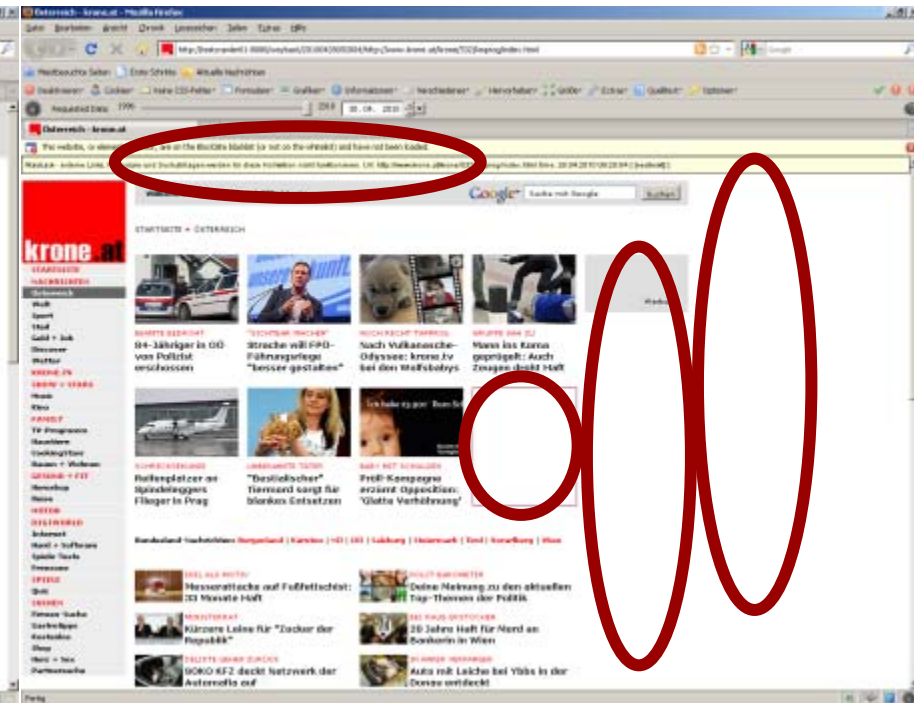


Examples

Ads, live ticker

LIVE

ARCHIVE



Archiving News Changed

- Speed and amount of information increased
 - Type of information changed
 - Amalgamation of different content
 - Complexity increased
- **Monitoring & QA**



Thank you for your attention!