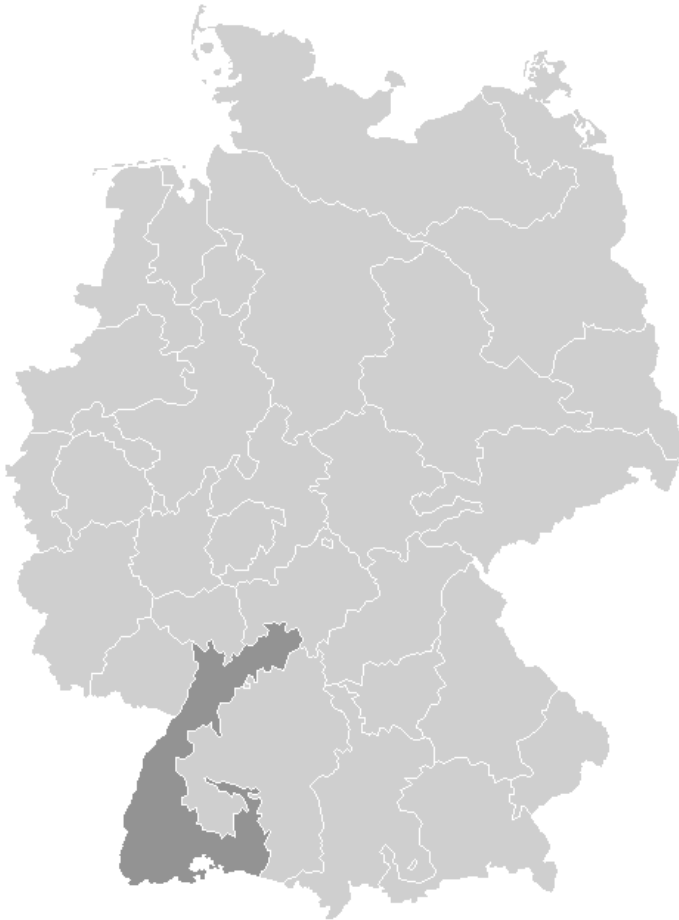


Multimodale Ansätze der Webarchivierung

Einblick in das Konzept des
Erzbischöflichen Archivs Freiburg

27. Tagung des Arbeitskreises Archivierung von
Unterlagen aus digitalen Systemen (AUdS) 2024

Tony Franzky, 05./06.03.2024



- 1825 / 27 gegründet
- Bischofssitz in Freiburg
- **1049** Pfarrgemeinden in 224 Seelsorgeeinheiten
- **29.000** Mitarbeitende
- **1,8 Mio** Katholik:innen

- Archivneubau 2003
- **11km** Akten, zwei Außenstellen in Siegmaringen und Eberbach
- **15** Personen
- Bestände aus knapp **1000 Jahren**



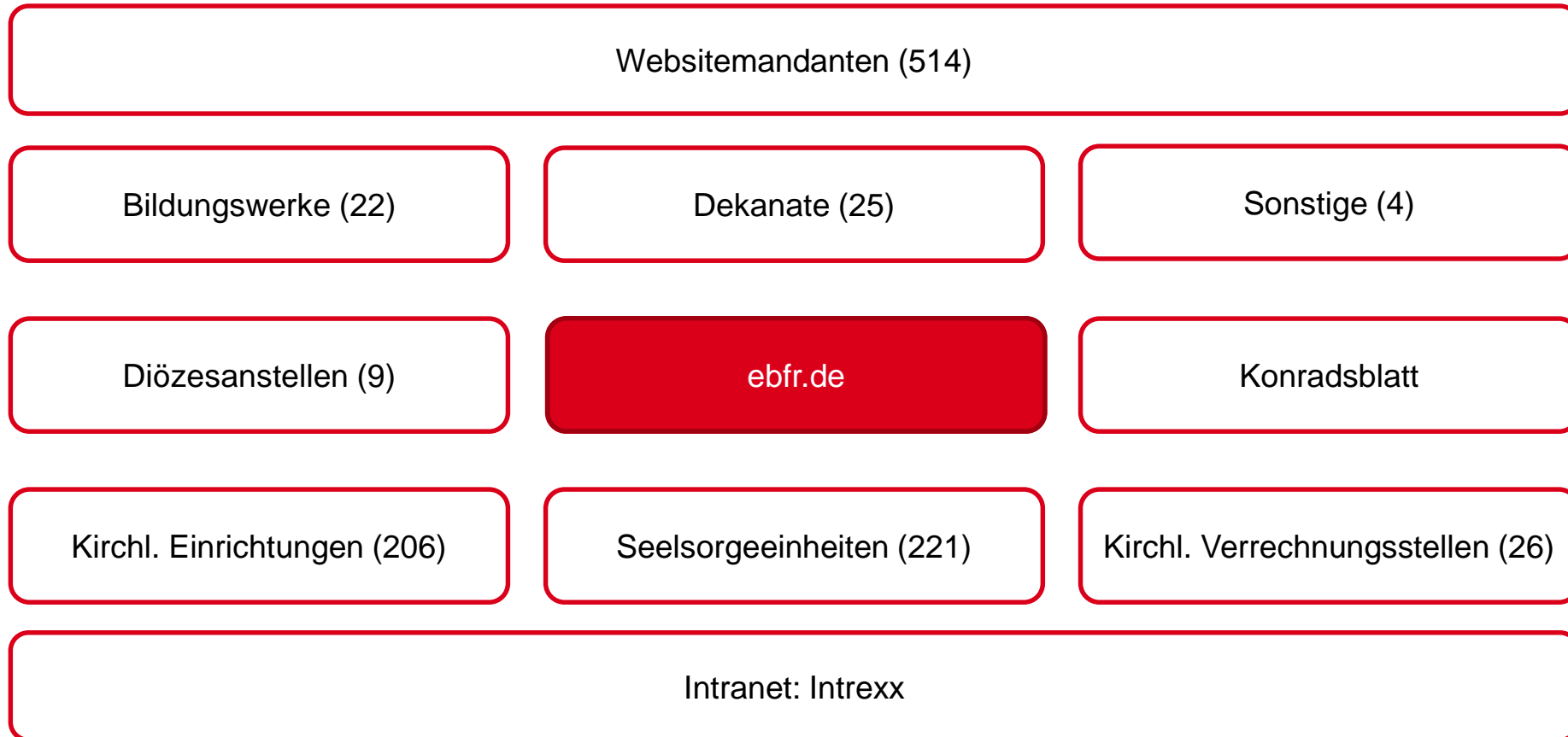
Warum Websites archivieren?

Gilt auch für Websites!

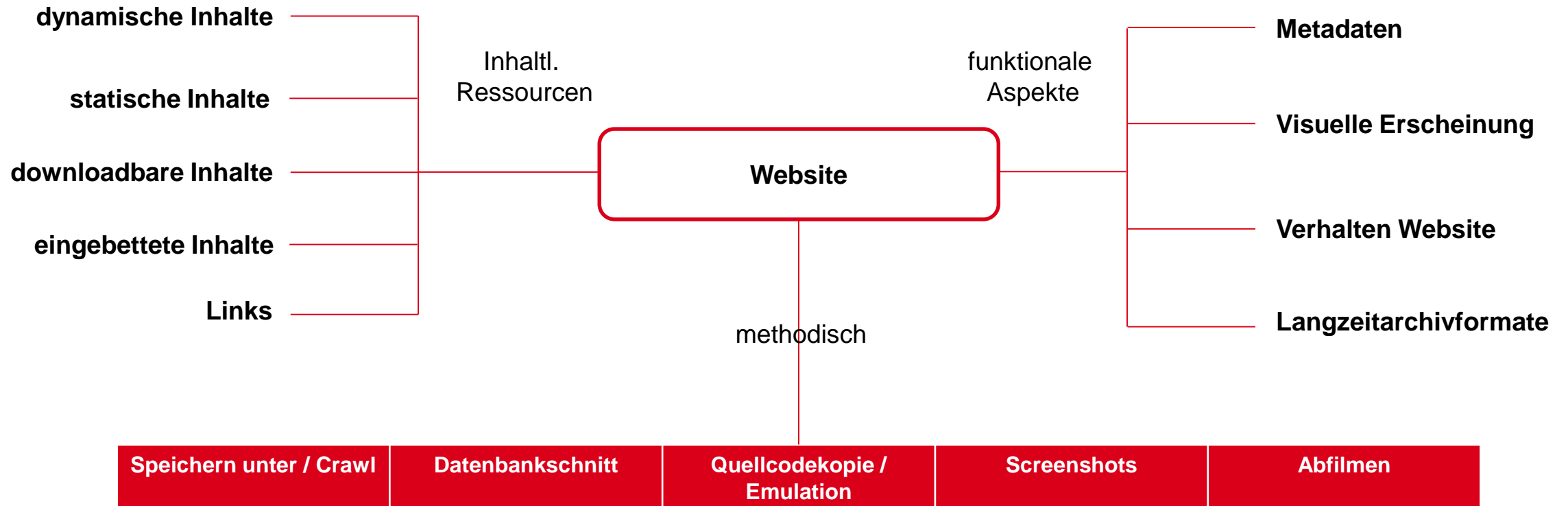
(4) Archiwürdig sind Unterlagen, die das Wirken der Kirche dokumentieren, der Rechtssicherung dienen oder von bleibendem Wert für Wissenschaft, Forschung oder die kirchliche Bildungsarbeit sind.

(3) Elektronische Unterlagen, die einer laufenden Aktualisierung unterliegen, sind in bestimmten Abständen ebenfalls zur Archivierung anzubieten.

Webauftritte im Erzbistum: Überblick



Methoden der Websitearchivierung (1)



Methoden der Websitearchivierung (2)

	Speichern unter / Crawl	Datenbank- schnitt	Quellcode- kopie / Emulation	Screenshots	Abfilmen	
Inhaltl. Ressourcen / funktionale Aspekte	Inhalt	x	x	(x)	(x)	
	Downloads	x	(x)	x		
	Eingebettete Inhalte	(x)	(x)	x		
	Links / Verknüpfungen	x	(x)	x		
	Metadaten	x	(x)	x		
	Visuelle Erscheinung	(x)		(x)	x	x
	Verhalten Seite	(x)		(x)		x
	Langzeitarchivformate		x		x	x

Bewertung Webauftritte (Beispiel ebfr.de)

Website: Erzbistum Freiburg

Kategorie: Erzdiözese Freiburg

Metatitel: -

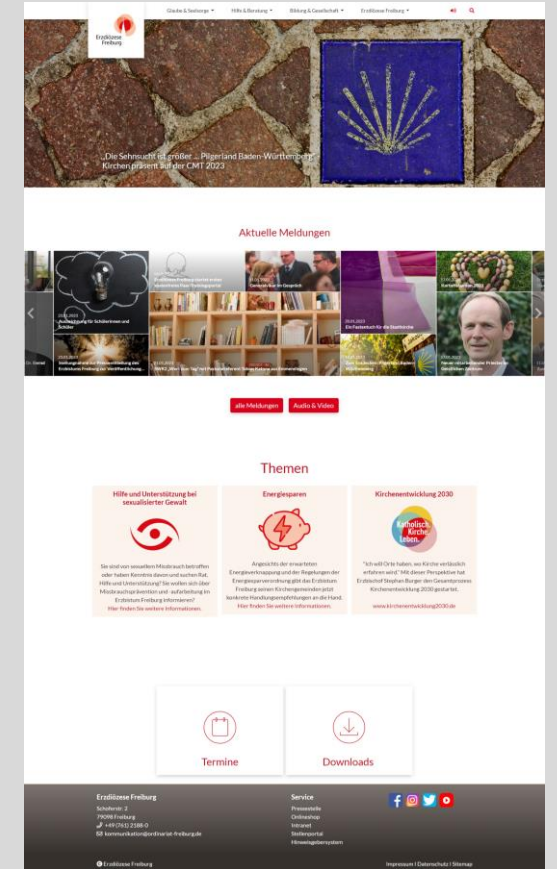
Beschreibung: -

Keywords: Erzbistum Freiburg, Erzbischof Burger, Erzdiözese, Diözese, Bistum, Erzbistum, Kirche, katholisch, Freiburg, Münster

Bemerkungen: LogIn System, Multiple Newsletter, div. Socialmediakanäle

Umfang: Req: 468.8 KiB, UTF-8, 341 Unterseiten, ca. 18 GB Umfang

Einschätzung: Die Website ist die Hauptseite des Erzbischöflichen Ordinariats und angegliederter Verwaltungseinheiten. Sie wird hochfrequent aktualisiert und stellt einen relevanten Überlieferungsstrang für die Außendarstellung der Diözese dar. Eine Archivierung wird daher dringend empfohlen (Kategorie 3).

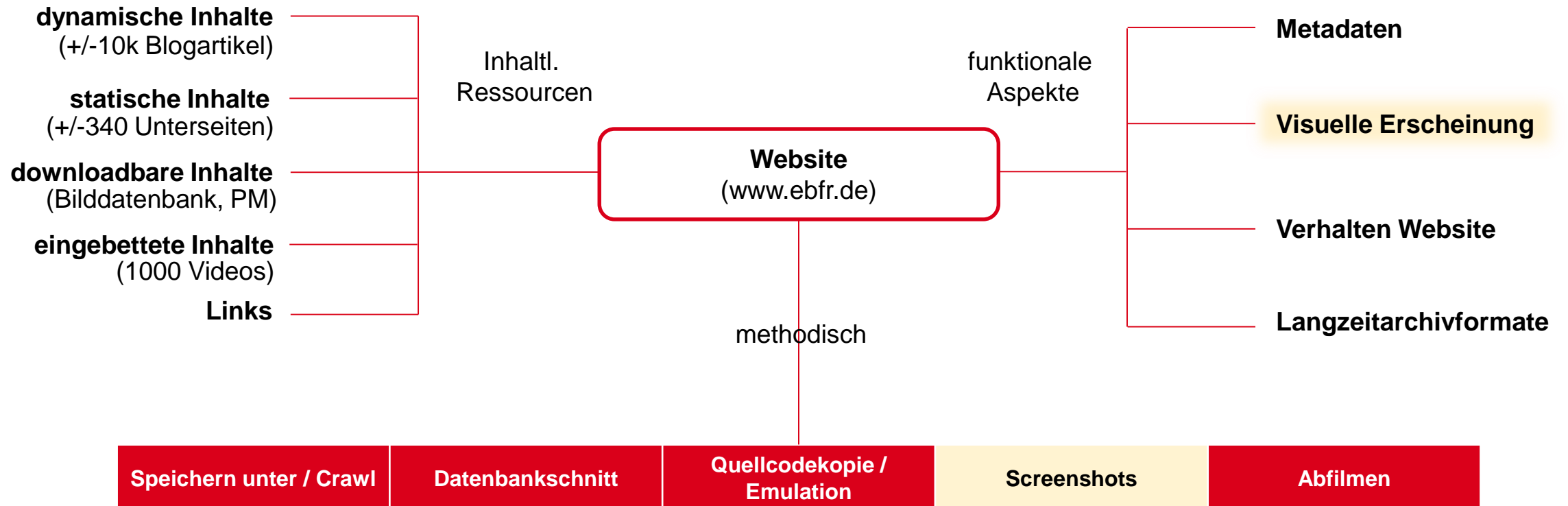


Whois Creation / Update / Expire:

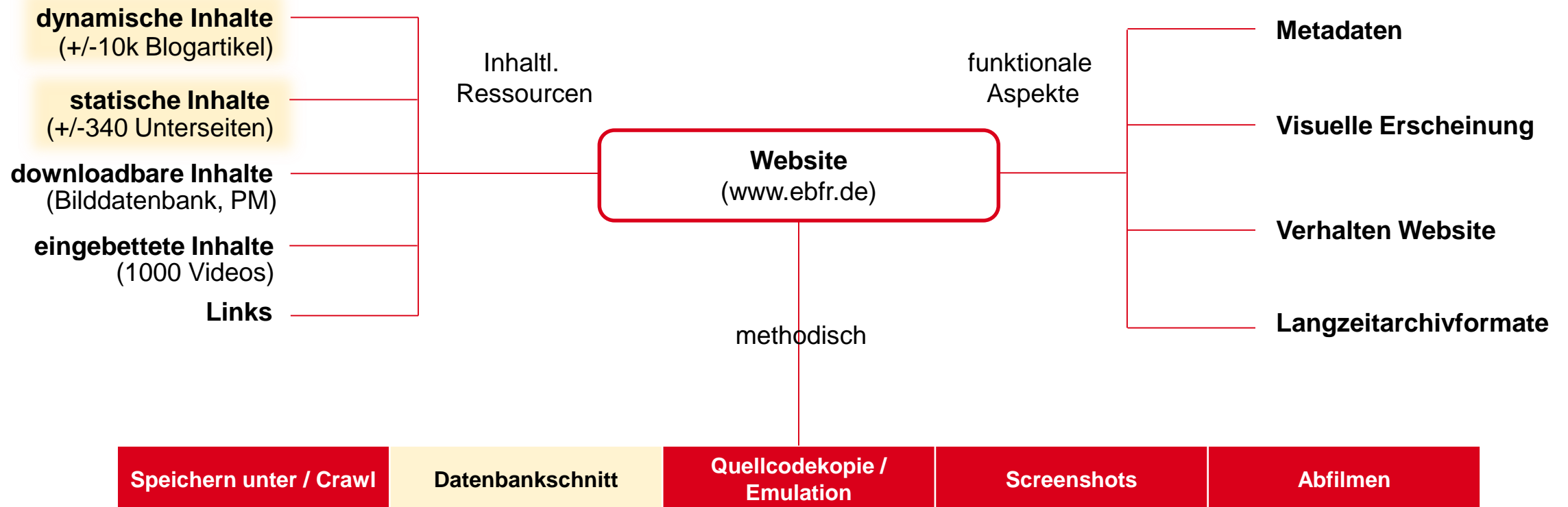
- / 2016-04-13 14:18:40 / -

www.ebfr.de
www.ebfr.de/sitemap

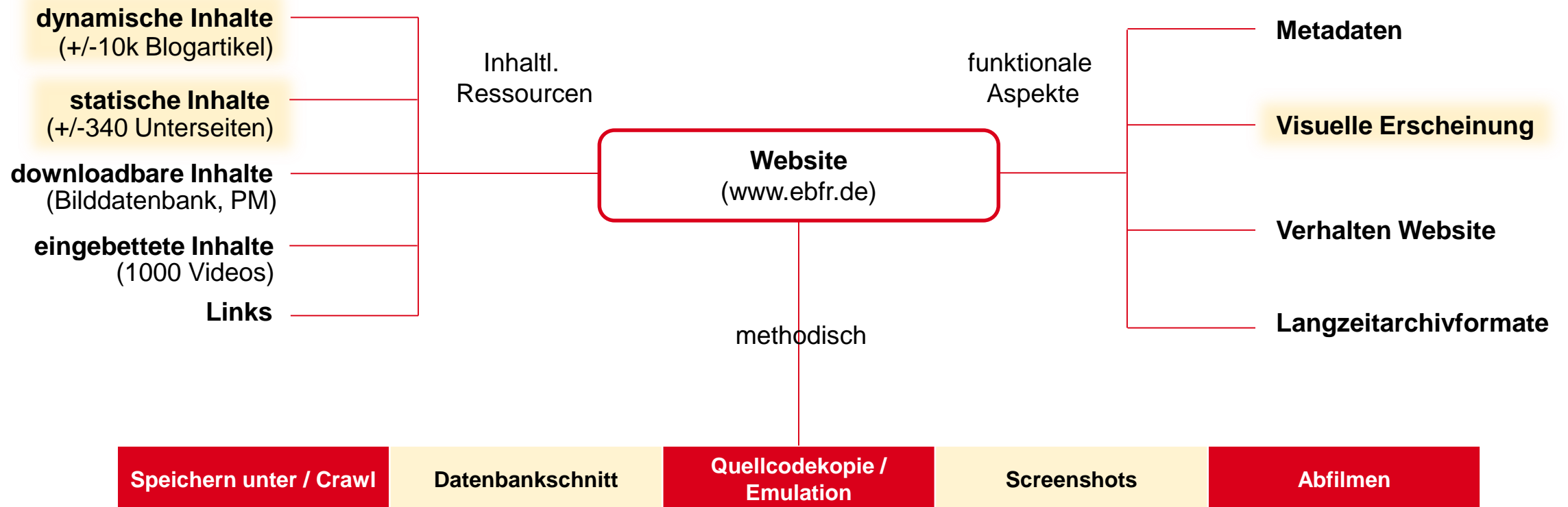
„Freiburger Strategie“ – Kategorie 1



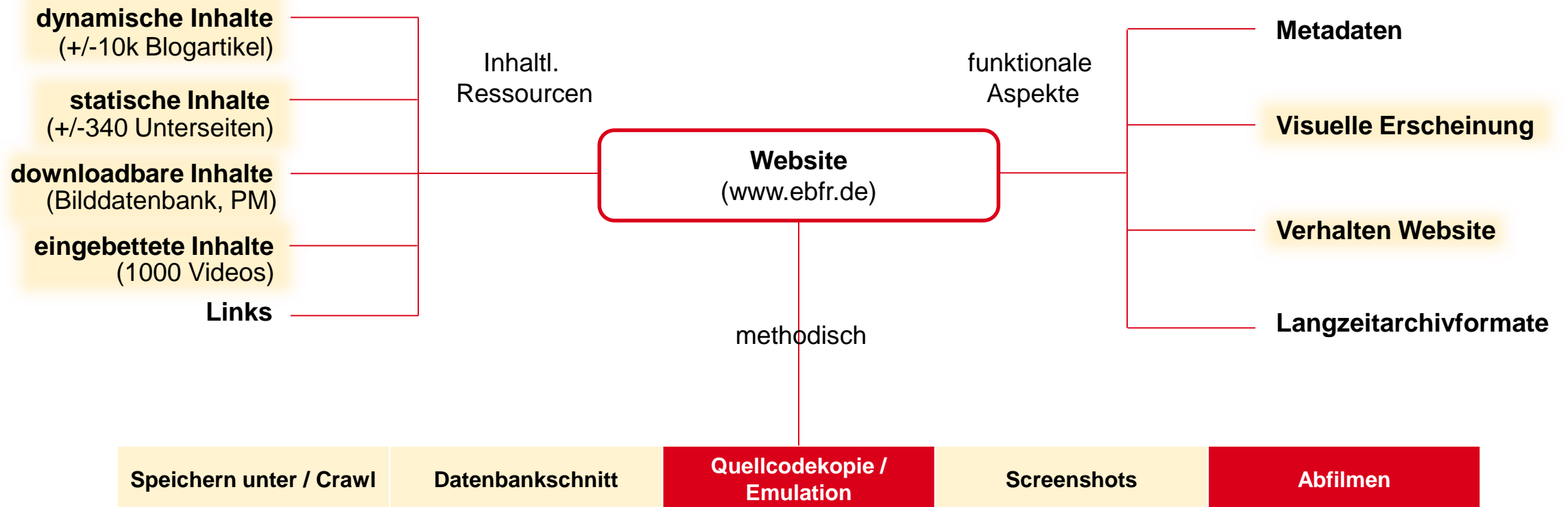
„Freiburger Strategie“ – Kategorie 1



„Freiburger Strategie“ – Kategorie 2



„Freiburger Strategie“ – Kategorie 3



Datenbankschnitt

- 1x jährlich von abgebender Stelle
- Datenabzug aller Blogartikel
- CSV, 1000+ Datensätze
- weitere Abgaben möglich (z.B. Quellcode)

ID	Erstellungsdatum	Titel	Freigabe	Zeigen ab	Zeigen bis	Untertitel	Anreißer	Beschreibung
224	24.03.2010	"Bergmann bringt vielfältige Erfahrung(ja	24.03.2010	24.03.2011	Erzbischof Zollitsch	Erzbischof Zollitsch hat die	lp #bild3953#Der
225	24.03.2010	"Traumland ewiges Leben"	ja	26.03.2010	28.03.2010	Weltjugendtag: Jesi	Rund 1000 junge Leute sinc	lp #bild3955#Freiburg.
226	24.03.2010	Vorwürfe gegen ehemaligen Mesner	ja	26.03.2010	24.04.2010	Dompfarrei schaltete Staatsanwaltschaft ein		#bild3956#Freiburg (clw). Die S
227	24.03.2010	Palmsonntag	ja	28.03.2010	29.03.2010	Aufruf zur Solidarität Am Palmsonntag ruft die D		lp #bild3957#In den
228	24.03.2010	Kirche in Freiburg schaltet Notfall-Num	ja	29.03.2010	24.03.2011	Seelsorgebereitschi	Eine zentrale Notfall-Num	lp #bild3960#Wie
229	24.03.2010	"Wir wollen den Betroffenen beistehe	ja	30.03.2010	24.03.2011	Kirche schaltet Hotl	Die Bischofskonferenz hat	lp align="justify" #bild4031#B
230	24.03.2010	Aus der Dunkelheit ins Licht: Ostern	ja	03.04.2010	08.04.2010	ostern		lp #Die Auferstehung Jesu
231	25.03.2010	Kirche des Monats April 2010	ja	01.04.2010	01.01.2015	Kloster- und Pfarri	Wie ein Fingerzeig Gottes	lp #bild3998#Schon von
232	25.03.2010	Caritas hilft dort, wo der Staat nicht hin	ja	25.03.2010	25.03.2011	Chile: Hilfswerk kor	Holzhäuser für 1400 betrof	lp #bild3972#Freiburg.
233	26.03.2010	Ende der Fastenzeit: Ostern im Münster	ja	31.03.2010	06.04.2010	Erzbischof erkrankt	Mit der Karwoche und Oste	lp #bild4046#span#Freib
234	26.03.2010	Buchtipp	nein	08.04.2010	26.03.2011	Von Ostern bis Pfingsten		lp #Für die Osterzeit haben
235	27.03.2010	Prävention des Erzbistums Freiburg ist	ja	27.03.2010	27.03.2011	Expertin im ZDF: Kla	Ursula Enders leitet "Zartb	lp #Freiburg / Köln / Mainz.
236	29.03.2010	Pfarrer vom Dienst freigestellt	ja	27.03.2010	29.05.2010	Erzbischof Freiburg prüft auch verjährte Vorwür	Gengenbach / Freiburg. Bis	
237	30.03.2010	Zeichen der Kraft Gottes: Heilige Öle	ja	30.03.2010	30.01.2011	Chrisam-Messe: Kiri	Sakramente sind nach den	lp #bild4025#Freiburg.
238	01.04.2010	Umkehr mit Blick auf das Kreuz	ja	02.04.2010	01.04.2011	Erzbischof Robert Z	Der Karfreitag kann nach d	lp #Freiburg (pef). Der Karfreit
239	03.04.2010	Erzbischof gratuliert Helmut Kohl	ja	03.04.2010	03.10.2010	Zollitsch: Wie kein anderer von der Einheit übe		lp #bild4064#Freiburg / Bonn.
240	03.04.2010	"Alle leiden unter dem, was wenige ge	ja	03.04.2010	03.04.2011	Erzbischof an Seels	In einem Schreiben an die	lp #bild4066#Freiburg
241	03.04.2010	Vernunft - Abwehrschirm gegen Ostert	ja	04.04.2010	03.04.2011	Weihbischof: Oster	Ostern kann man nach Ans	lp #Freiburg (pef) Ostern
242	03.04.2010	Brücken des Vertrauens in die Zukunft	ja	03.04.2010	03.04.2011	Erzbischof Dr. Robe	Das Osterfest schenkt nach	lp #bild4070#Freiburg
243	04.04.2010	Wissensexplosion: Druckwelle neuer Fi	ja	05.04.2010	04.04.2011	Erzbischof: Bioethik	Werden Menschen "Selbst	lp #span style="COLOR:
244	09.04.2010	Hilfe in der Wirtschaftskrise	ja	09.04.2010	09.04.2011	Gruppe mit Diskretion: Probleme von der Seel		lp
245	10.04.2010	Erzbischof Robert Zollitsch trauert mit F	ja	10.04.2010	10.04.2011	Flugzeugunglück in Smolensk: Kondolenzschre		lp #strong#bild4137#Fre
246	12.04.2010	Erzbischof Freiburg will im Gespräch ble	ja	12.04.2010	12.04.2011	Generalvikar Keck: Kirchnaustritte schmerzen		lp #bild4144#
247	12.04.2010	Dienstagskino - Erzbischof regional	ja	13.04.2010	13.04.2010	Drei Tage im April v	Beim Dienstagskino betrac	lp #bild4145#"Drei Tage
248	12.04.2010	Zeit und Ewigkeit - Erzbischof regional	ja	13.04.2010	14.04.2010	Museumsführung	Live dabei - vor Ort im Deu	lp #bild4146#Eine
249	13.04.2010	„Gesunde Verhältnisse“	ja	13.04.2010	25.04.2010	20 Jahre Woche für	Wie werden die Ressource	lp #bild4170#Freiburg /
250	13.04.2010	Mittwoch der zweiten Osterwoche	ja	14.04.2010	15.04.2010		"Unsere Gesellschaft brauc	lp #bild4175#Was mit der
251	13.04.2010	Donnerstag der zweiten Osterwoche	ja	15.04.2010	16.04.2010		"Der Auferstandene motiv	lp #bild4176#Wenn mit
252	13.04.2010	Freitag der zweiten Osterwoche	ja	16.04.2010	17.04.2010		"Die Auferstehung Jesu un	lp #bild4177#Die
253	13.04.2010	Samstag der zweiten Osterwoche	ja	17.04.2010	18.04.2010		In seinem Osterbuch schre	lp #bild4178#Der Blick auf
254	13.04.2010	Dritter Sonntag der Osterzeit	ja	18.04.2010	19.04.2010		"Von Anfang an ergreift Je	lp #bild4179#Am
255	13.04.2010	Montag der dritten Osterwoche	ja	19.04.2010	20.04.2010		"Der Stein, der uns am Leb	lp #bild4180#Wir wissen
256	13.04.2010	Dienstag der dritten Osterwoche	ja	20.04.2010	21.04.2010		Erzbischof Robert Zollitsch	lp #bild4181#Ostern ist
257	13.04.2010	Mittwoch der dritten Osterwoche	ja	21.04.2010	22.04.2010		"Durch die Kraft Gottes kar	lp #bild4182#An uns liegt
258	13.04.2010	Donnerstag der dritten Osterwoche	ja	22.04.2010	23.04.2010		Die Caritas Baden-Württemb	lp #bild4183#Freiburg /



Speicherökonomisch

Recherchierbar

Langzeitarchivformat wählbar

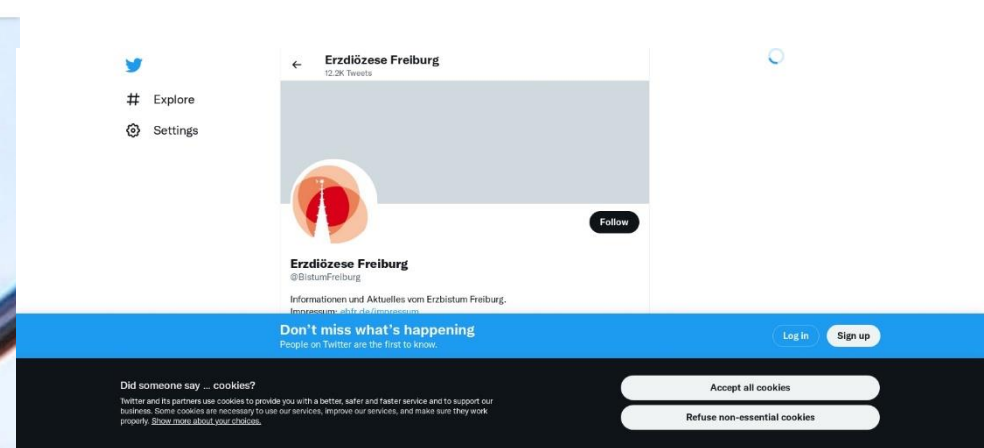


Kein Look & Feel

Kontext z.T. verloren

Screenshots

- selbstgeschriebenes Tool & vorher explorierte Seiten
- Frequenz je nach Einschätzung und selbstständig
- JPEGs nach Crawldatum und Seite
- Metadaten in CSV Datei
- 496 MB, 340 Dateien, *.jpg, ca. 34min



Speicherökonomisch
Look & Feel
Langzeitarchivformat wählbar



Weiterleitungen
Unsauberer Seitenaufbau
Durchsuchbarkeit
Interaktive/Multimedia Inhalte



Crawling & Speichern unter



WARC nach ISO 28500: 2009 & 2017

Kontextsicherung

teilweise verteilte Ressourcenproblem gelöst

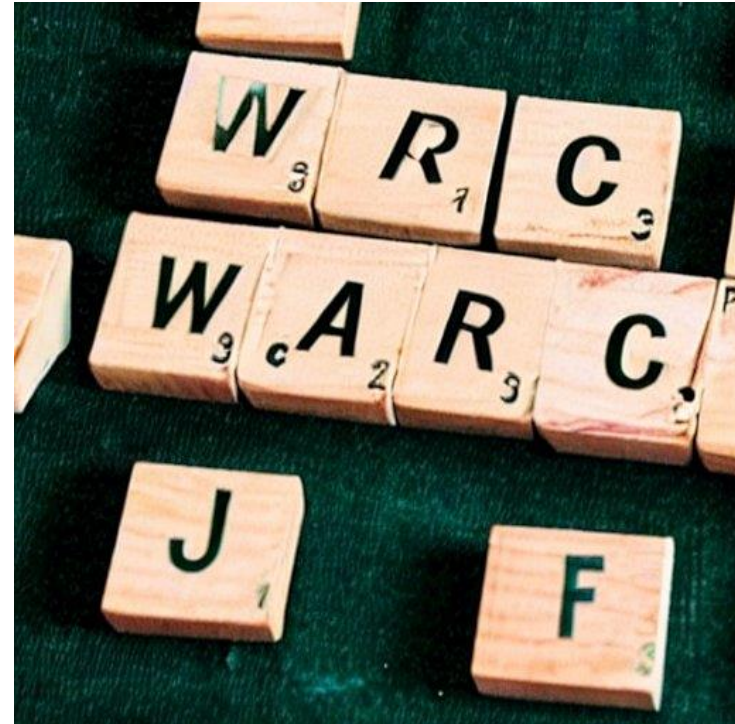


Containerformate / Bitstreamproblem

Durchsuchbarkeit / Editierbarkeit

Redundanz

Langzeits stabile Formate



Fazit

Pro:

- gut skalierbar und anpassbar
- automatisierbar / je nach vorherigen Bewertungsentscheidungen
- in Teilen langzeitstabile Formate

Contra:

- Ressourcenverteilungsproblem
- volle Anwendbarkeit nur auf selbstadministrierte Seiten
- Multimediale Inhalte bleiben schwierig

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Offene Fragen?

Tony Franzky
Projektleiter digitale Langzeitarchivierung
Erzbischöfliches Archiv Freiburg

tony.franzky@ordinariat-freiburg.de

Tel.: +49 (0) 761 2188 493

Fax.: +49 761 2188 76 493

