

## **Beurteilung Spiegelungsfähigkeit**

### **Beschreibung Abspielumgebung**

Werktitel	The Bubble Bath
Werkversion	20.11.2014
Autor	Susanne Berkenheger
Hauptseite-URL	<a href="http://www.berkenheger.netzliteratur.net/thebubblebath/">http://www.berkenheger.netzliteratur.net/thebubblebath/</a>
Datum der Sichtung	20.11.2014
Bearbeiter	S. Kuch
Einrichtung	Deutsches Literaturarchiv Marbach
Betriebssystem	Windows XP
Browser	Firefox 17.0.7
Plugins	

Eine Liste aller zum Werk gehörenden und getesteten URLs findet sich im Anhang A. Das Ergebnis der automatisierten Evaluation mittels ArchiveReady findet sich in Anhang B.

Für die Beurteilung der Archivierbarkeit ist die Anzahl der negativ gewerteten Eigenschaften unerheblich.

### **Teilbereiche**

Dieser Beurteilungsleitfaden beruht auf dem Paper „CLEAR: a credible method to evaluate website archivability“<sup>1</sup> und dient als Grundlage für die Entwicklung eines Programms, das die Beurteilung semiautomatisch durchführt.

### **Zugänglichkeit**

1. Validieren alle Hyperlinks? - Keine vorhanden.
2. Werden Inhalte dynamisch generiert? - Nein.
3. Gibt es bereits eine archivierte Version, z. B. bei archive.org? Welche Qualität hat diese? - Ja, aber nicht funktionsfähig
4. Verfügt die Seite über eine Sitemap? - Nein.
5. Verfügt die Seite über eine robots.txt? Schließt diese Crawler oder bestimmten Content aus? - Nein.
6. Verfügt die Seite über Feeds? - Nein.
7. Werden proprietäre Datenformate (Flash/Quicktime) verwendet? - Nein.

### **Standardkonformität**

1. Validierung referenzierter Medien (Bilder, Audio, Video, ...) - Keine vorhanden.
2. Compliance-Prüfung von Webelementen (HTML, CSS) - nicht bestanden (invalides HTML)

### **Performanz**

Werden Anfragen ausreichend schnell beantwortet? - Nicht bestanden.

### **Kohäsion**

Werden Dateien auf verschiedenen Systemen gehostet? - Nein.

---

<sup>1</sup> Banos et al.: *CLEAR: a credible method to evaluate website archivability*. Lisabon. 2013.

## Metadaten

Sind Metadaten aus HTTP Headern vorhanden? - Ja.

## Bemerkungen

Die Beurteilung der Archivierbarkeit bezieht sich nur auf die Fehlerseite des Werks, die angezeigt wird, wenn der Nutzer mit einem falschen Browser und falscher Auflösung auf das Werk zugreift. Die notwendigen Bedingungen können nicht mit einem Crawler nachgebildet werden.

## Beurteilung

Der schlechteste Wert aus der Evaluierung aller Dokumente ist maßgeblich für die Archivierbarkeit der gesamten Webresource.

Archivierbarkeit 77%

### Anhang A: Liste aller zum Werk gehörenden und getesteten URLs

<http://www.berkenheger.netzliteratur.net/thebubblebath/>

### Anhang B

URL: <http://www.berkenheger.netzliteratur.net/thebubblebath/>

Testdatum: 2014-11-11 07:56:45.210342

Standard Compliance: 75

Archivierbarkeit: 77

Accessibility: 33

Kohäsion: 100

+++ Meldungen +++

-----  
Titel: No sitemap.xml found.

Level: 0

Gewichtung: HIGH

Beschreibung:

Sitemaps are an easy way for webmasters to inform web bots about available web pages so that they can more intelligently crawl the site.

-----  
Titel: No images found in this page.

Level: 100

Gewichtung: MEDIUM

Beschreibung:

Therefore, it is easier to be archived.

-----  
Titel: You are not using any external proprietary objects (Flash, Quicktime)

Level: 100

Gewichtung: HIGH

Beschreibung:

Proprietary formats are not recommended for , long term preservation.

Please consider changing , your content to open formats.

-----  
Titel: Invalid HTML  
http://www.berkenheger.netzliteratur.net/thebubblebath/. Located 3 errors,  
2 warnings.  
Level: 0  
Gewichtung: HIGH  
Beschreibung:  
Web pages which do not conform with Web Standards have a lower possibility  
to be preserved correctly

-----  
Titel: No CSS files used in this webpage.  
Level: 100  
Gewichtung: HIGH  
Beschreibung:  
The absence of CSS simplifies archiving.

-----  
Titel: Local scripts found: 0, remote scripts found: 0  
Level: 100  
Gewichtung: MEDIUM  
Beschreibung:  
scripts used in a website but hosted elsewhere may cause problems in web  
archiving because they may not be captured when the site is archived. What  
is more, the site is depended on 3rd party sites which may not be available  
in the future, causing incontrollable problems.<br />

-----  
Titel: 1 inline script elements found  
Level: 0  
Gewichtung: HIGH  
Beschreibung:  
Inline Javascript code inside HTML is considered a bad practice.

-----  
Titel: Content encoding was clearly defined in HTTP Headers.  
Level: 100  
Gewichtung: MEDIUM  
Beschreibung:  
This header defines type of encoding used on the data. (e.g. compression).

-----  
Titel: Content type was clearly defined.  
Level: 100  
Gewichtung: MEDIUM  
Beschreibung:  
Correctly defined HTTP headers help web bots understand the content.

-----  
Titel: HTTP caching headers enabled.  
Level: 100  
Gewichtung: MEDIUM  
Beschreibung:  
HTTP Expires: was not defined.<br />HTTP Last-Modified: was clearly defined  
in HTTP headers: Wed, 28 Jun 2006 18:31:27 GMT<br />HTTP Etag was clearly  
defined in HTTP headers: "b64632-1f1-4174d05f97dc0"<br />HTTP caching  
headers are critical to improve web archiving bots performance because they  
help avoid downloading unmodified content multiple times.

-----  
Titel: Network response time is 3000 ms

Level: 0

Gewichtung: HIGH

Beschreibung:

Website performance affects greatly the process of data aggregation and web accessibility. Performance evaluation rating is 100 when response time is 200ms or less and 0 when response time is more than 2sec.