

# Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.kulturforum.info> Version von 04-2021

T-Systems Multimedia Solutions GmbH  
im Auftrag der Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik

Version 1.0  
Stand 29.04.2021  
Status Freigegeben

# Impressum

## Herausgeber

Test and Integration Center  
T-Systems Multimedia Solutions GmbH  
Riesaer Str. 5  
01129 Dresden

## Ihr Ansprechpartner

Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik  
E-Mail [kontakt@bfit-bund.de](mailto:kontakt@bfit-bund.de)  
Telefon +49 30 8441489-0

# Inhaltsverzeichnis

Impressum .....	2
Inhaltsverzeichnis .....	3
1 Prüfungsdaten .....	4
2 Gesamtbewertung .....	6
3 Prüfergebnis .....	7
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung .....	13

# 1 Prüfungsdaten

<b>Art der Anwendung</b>	<i>Website</i>
<b>Art der Prüfung</b>	<i>Vereinfachte Überwachung</i>
<b>Prüfdatum</b>	<i>12.04.2021</i>
<b>Ort der Prüfung</b>	<i>Dresden</i>
<b>Prüfstelle</b>	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
<b>Prüfer</b>	<i>Alexander Heid</i>
<b>Dauer der Prüfung (in Stunden)</b>	8
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10
<b>Version</b>	Enterprise
<b>Web Browser</b>	Google Chrome
<b>Browser-Version</b>	89.0.4389.90
<b>Verwendeter Screenreader</b>	NVDA
<b>Screenreader-Version</b>	2020.4
<b>Bildschirmauflösung</b>	1920 x 1200 Pixel
<b>Verwaltungsebene</b>	staatlich
<b>Öffentliche Dienstleistungen</b>	
<b>Kategorie: Sozialschutz</b>	
<b>Kategorie: Gesundheitswesen</b>	
<b>Kategorie: Verkehr</b>	
<b>Kategorie: Bildung</b>	
<b>Kategorie: Beschäftigung und Steuern</b>	
<b>Kategorie: Umweltschutz</b>	
<b>Kategorie: Freizeit und Kultur</b>	ja
<b>Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen</b>	
<b>Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit</b>	
<b>Kategorie: Sonstiges</b>	

<b>URL Startseite</b>	<i><a href="https://www.kulturforum.info">https://www.kulturforum.info</a></i>
<b>Testumfang URLs</b>	
<b>URL 1: Startseite</b>	<i><a href="https://www.kulturforum.info/">https://www.kulturforum.info/</a></i>
<b>URL 2: Suchergebnisseite</b>	<i><a href="https://www.kulturforum.info/de/suche?filter=Corona&amp;type=1&amp;event_type=%C2%A0&amp;3c7efd2f9b3e99020d07c78784ca87ab=1">https://www.kulturforum.info/de/suche?filter=Corona&amp;type=1&amp;event_type=%C2%A0&amp;3c7efd2f9b3e99020d07c78784ca87ab=1</a></i>
<b>URL 3: Kontaktseite</b>	<i><a href="https://www.kulturforum.info/de/kontakt?view=contact&amp;id=166">https://www.kulturforum.info/de/kontakt?view=contact&amp;id=166</a></i>
<b>URL 4: Inhaltsseite</b>	<i><a href="https://www.kulturforum.info/de/kk-magazin/momente/8391-eine-besondere-spurensuche">https://www.kulturforum.info/de/kk-magazin/momente/8391-eine-besondere-spurensuche</a></i>
<b>URL 5: [Kurzbezeichnung]</b>	<i>bitte URL eintragen</i>
<b>PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)</b>	<i><a href="https://www.kulturforum.info/de/kk-magazin/6649-bismarck-und-die-polen">https://www.kulturforum.info/de/kk-magazin/6649-bismarck-und-die-polen</a></i>

## 2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.kulturforum.info> einer vereinfachten Prüfung unterzogen.

Gemäß der Durchführungsrechtsakte 2018/1524 muss Deutschland im Rahmen der Umsetzung und Durchführung der Pflichten als Mitgliedsstaat Webauftritte nach Maßgabe der Richtlinie (EU) 2016/2102 auf die Konformität zur BITV 2.0 überprüfen.

Die gesetzlichen Grundlagen für den Prüfungsprozess sowie die Pflicht zur digitalen Barrierefreiheit sind das Behindertengleichstellungsgesetz des Bundes (BGG) § 13 Abs. 3, sowie § 12 c Absatz 2 BGG in Verbindung mit Artikel 8 Absatz 6 EU Richtlinie 2016/2102 in Verweis auf Durchführungsrechtakte 2018/1524 und grundsätzlich die §§ 12ff BGG sowie die zugehörige Rechtsverordnung, die BITV 2.0 (Barrierefreie-Informationstechnikverordnung des Bundes).

---

Für <https://www.kulturforum.info> wurde am 12.04.2021 bei der vereinfachten Überwachung zur Prüfung der Barrierefreiheit von Websites gemäß Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) folgendes Ergebnis festgestellt: **nicht konform mit BITV 2.0**

---

Wir empfehlen die festgestellten Barrierefreiheitsprobleme mit dem WCAG-Level A bzw. entsprechend des WCAG-Levels A mit hoher Priorität zu beheben.

### 3 Prüfergebnis

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<b>1</b>	<b>Wahrnehmbarkeit</b>			
<b>1.1</b>	<b>Textalternativen</b>			
<u>1.1.1</u>	<b>Nicht-Text-Inhalte</b> besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Landkartenausschnitt "Länder und Regionen" wird nur als "Grafik Platzhalter externe Verlinkung" ausgegeben. [Startseite]</li> <li>* Das große Bild nach der H1 Überschrift hat nur den alt-Text "1". [Inhaltsseite]</li> <li>* Beide Grafiken (bei "Gefördert von") werden nur als "BKM Logo weiblich 296" ausgegeben. [Kontaktseite]</li> <li>* Im Hauptmenü ist der aktive Menüpunkt für blinde Nutzer nicht wahrnehmbar. [Inhaltsseite]</li> <li>* Kleiner Sidebar-Layer am rechten Rand: Scroll-To-Top Button hat keine Beschriftung. [Alle Seiten]</li> <li>* Paginierung unterhalb der Suchergebnisse: Pfeil Rechts wird nur als "@lang('pagination.next')" ausgegeben. [Suchergebnisseite]</li> </ul>
<b>1.2</b>	<b>Zeitbasierte Medien</b>			
<u>1.2.1</u>	<b>Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien</b> besitzen Alternativen	A	bestanden	
<u>1.2.2</u>	<b>Aufgezeichnete Audio-Inhalte</b> besitzen Untertitel	A	bestanden	
<u>1.2.3</u>	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Alternativen	A	bestanden	
<u>1.2.4</u>	<b>Live-Audio-Inhalte</b> besitzen Untertitel	AA	bestanden	
<u>1.2.5</u>	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Audiodeskriptionen	AA	bestanden	
<b>1.3</b>	<b>Anpassbarkeit</b>			
<u>1.3.1</u>	<b>Informationen, Struktur und Beziehungen</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Keine H1 Überschrift vorhanden. [Startseite]</li> <li>* Überschriften-Reihenfolge stimmt nicht, auf H2 folgt H5. [Kontaktseite]</li> </ul>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> <li>* Überschriften-Reihenfolge stimmt nicht, im Bereich Events sind die untergeordneten Inhaltsabschnitte nicht erkennbar (Event-Überschrift ist eine H3 und Eintrags-Überschriften sind H2). [Suchergebnisseite]</li> <li>* Der Inhaltsbereich ist nicht als "Main" ausgezeichnet. [Alle Seiten]</li> <li>* Beim Navigieren innerhalb der Registerkartengruppe des ersten Sliders gibt der Screenreader die Bezeichnung der fokussierten Registerkarte nicht aus. [Startseite]</li> <li>* Die Nav-Region im Header beinhaltet die Suche, was semantisch nicht korrekt ist. [Alle Seiten]</li> <li>* Die Funktion des Breadcrumbs ist durch die fehlende Beschriftung nicht erkennbar. [Kontaktseite]</li> <li>* Newsletteranmeldung im Footer: Fehlermeldung ist mit dem Eingabefeld nicht verknüpft. [Alle Seiten]</li> </ul>
1.3.2	<b>Sinnvolle Lesereihenfolge</b> ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Footer: Nach der Newsletteranmeldung werden die Inhalte des kleinen Sidebar-Layers am rechten Rand ausgegeben. Danach werden wieder die Socialmedia-Buttons im Footer ausgegeben. [Alle Seiten]</li> <li>* Der Suchen-Button wird vor dem Filterbereich ausgegeben. [Suchergebnisseite]</li> </ul>
1.3.3	Anweisungen sind ohne Bezug auf <b>sensorische Merkmale</b> verständlich	A	bestanden	
1.3.4	<b>Bildschirmausrichtung</b> ist änderbar	AA	bestanden	
1.3.5	<b>Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten</b> ist identifizierbar	AA	nicht bestanden	* Formularfelder besitzen kein "autocomplete"-Attribut. [Kontaktseite]
<b>1.4 Unterscheidbarkeit</b>				
1.4.1	<b>Farbe</b> ist nicht einziger Informationsträger	A	nicht bestanden	* Links sind nur durch Farbe gekennzeichnet. Der Kontrastabstand zwischen Linkfarbe und Textfarbe ist zu gering, 1,6:1 [Alle Seiten]
1.4.2	<b>Automatisch abgespielte Audio-Inhalte</b> sind steuerbar	A	bestanden	
1.4.3	<b>Kontrastabstand</b> von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Der Text "Suchen" im Sucheingabefeld (2,7:1) und der Text "Erweiterte Suche" (3,8:1) sind nicht gut lesbar. [Alle Seiten]</li> <li>* Inhalte der Eingabefelder "E-Mail" und "Nachricht" haben mit 4:1 einen zu geringen Kontrastabstand. [Kontaktseite]</li> </ul>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Der Newsletter Anmelde-Button im Footer (2,3:1) und die enthaltene rote Fehlermeldung (2,7:1) haben zu wenig Kontrast zum Hintergrund. [Alle Seiten] * Der Text "Beitrag" (oben rechts in jedem Suchergebnis) ist mit weiß auf weiß nicht zu erkennen. [Suchergebnisse]
1.4.4	<b>Schriftgröße</b> kann angepasst werden	AA	nicht bestanden	* Bereich Verlage&Medien: Lange Wörter werden in dem 5-Spaltigen Raster ungünstig umgebrochen. [Startseite]
1.4.5	<b>Schriftgrafiken</b> sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
1.4.10	Inhalte brechen in <b>einspaltiges Layout</b> um	AA	bestanden	
1.4.11	<b>Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten</b> ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Newsletter: Eingabefeld im Footer ist nicht gut erkennbar: 2,2:1. [Alle Seiten]
1.4.12	<b>Textabstände</b> sind anpassbar	AA	im Wesentlichen bestanden	* Zu lange Worte werden in den unteren 3 Slidern ungünstig umgebrochen. [Startseite]
1.4.13	<b>Bei Fokussierung eingblendete Inhalte</b> sind steuerbar	AA	bestanden	
<b>2 Bedienbarkeit</b>				
<b>2.1 Tastaturreichbarkeit</b>				
2.1.1	<b>Tastaturbedienbarkeit</b> ist gegeben	A	nicht bestanden	* Der Link "Mehr Filter" erhält keinen Fokus [Suchergebnisseite]
2.1.2	<b>Tastaturfallen</b> sind nicht vorhanden	A	bestanden	
2.1.4	<b>Zeichen-Tastenkürzel</b> sind abschaltbar oder anpassbar	A	bestanden	
<b>2.2 Ausreichend Zeit</b>				
2.2.1	<b>Zeitbegrenzungen</b> sind steuerbar	A	bestanden	
2.2.2	<b>Automatisch gestartete Animationen</b> sind steuerbar	A	nicht bestanden	* Die automatische Slideranimation im oberen Bereich kann nicht gestoppt werden. [Startseite]
<b>2.3 Krampfanfälle und körperliche Reaktionen</b>				
2.3.1	<b>Blitzen</b> wird vermieden	A	bestanden	
<b>2.4 Navigierbarkeit</b>				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.1</u>	<b>Wiederkehrende Bereiche</b> können übersprungen werden	A	nicht bestanden	* Keine Schnellsprungmarken vorhanden. [Alle Seiten]
<u>2.4.2</u>	<b>Titel</b> beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	
<u>2.4.3</u>	<b>Fokusreihenfolge</b> ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	<p>* In den 3 Slidern oberhalb des Footers wird der Fokus nach dem Aktivieren des Buttons "&gt;" nicht auf die geöffnete Sliderseite gesetzt. [Startseite]</p> <p>* Wird über die Paginierung die nächste Seite der Suchergebnisse geladen bzw. wird eine neue Suche ausgeführt, wird der Fokus nicht auf den ersten Suchergebniseintrag der Seite gesetzt. [Suchergebnisseite]</p> <p>* Nach dem Ändern des Suchfilters muss der Nutzer zum Suchen-Button zurück navigieren. [Suchergebnisseite]</p> <p>* Nach der Newsletteranmeldung im Footer wird der Fokus auf den kleinen Sidebar-Layer am rechten Rand gesetzt, nach dessen Durchlauf springt der Fokus wieder in den Footer zu den Socialmedia Buttons zurück. [Alle Seiten]</p> <p>* Kleiner Sidebar-Layer am rechten Rand: Die Schaltfläche "zum Seitenanfang" scrollt die Seite nach oben zum Seitenanfang, setzt allerdings den Tastaturfokus nicht dorthin. [Alle Seiten]</p>
<u>2.4.4</u>	<b>Linkzweck</b> ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Hauptmenü: Funktion des Links zum Öffnen des Sprachauswahl-Menüs ist nicht erkennbar. [Alle Seiten]
<u>2.4.5</u>	<b>Seiten</b> sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar	AA	bestanden	
<u>2.4.6</u>	<b>Überschriften und Label</b> beschreiben Thema oder Zweck	AA	bestanden	
<u>2.4.7</u>	<b>Tastaturfokus</b> ist sichtbar	AA	nicht bestanden	<p>* Der Fokusrahmen wird auf den folgenden Elementen nicht angezeigt: Suchefeld+Suche-Button oben rechts, Socialmedia-Buttons im Footer, Hauptnavigation: Sprachauswahl, kleiner Sidebar-Layer am rechten Rand. [Alle Seiten]</p> <p>* Auf den Slider-Buttons "&lt;" und "&gt;" ist der Fokus kaum erkennbar. [Startseite]</p>
<b>2.5</b>	<b>Eingabemodalitäten</b>			
<u>2.5.1</u>	<b>Komplexe Zeigerbedienung</b> ist verzichtbar	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.5.2</u>	<b>Zeiger-Eingaben</b> können abgebrochen oder widerrufen werden	A	bestanden	
<u>2.5.3</u>	<b>Label</b> enthält sichtbare Beschriftung	A	bestanden	
<u>2.5.4</u>	<b>Bewegungsaktivierung</b> ist verzichtbar	A	bestanden	
<b>3</b>	<b>Verständlichkeit</b>			
<b>3.1</b>	<b>Lesbarkeit</b>			
<u>3.1.1</u>	<b>Sprache</b> ist ausgezeichnet	A	bestanden	
<u>3.1.2</u>	<b>Abweichende Sprache einzelner Abschnitte</b> ist ausgezeichnet	AA	im Wesentlichen bestanden	* Im obersten Slider werden die Paginierungselemente mit englischen Beschriftungen ausgegeben: "Registerkarte 2 of 4", "Registerkarte 3 of 4" usw.. [Startseite] * Die Bezeichnungen der Vor-/Zurück Buttons der 3 Slider (über dem Footer) sind in englischer Sprache. [Startseite]
<b>3.2</b>	<b>Vorhersehbarkeit</b>			
<u>3.2.1</u>	<b>Fokussierung</b> führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.2</u>	<b>Eingabe</b> führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.3</u>	<b>Navigation</b> ist konsistent aufgebaut	AA	bestanden	
<u>3.2.4</u>	<b>Elemente</b> sind konsistent bezeichnet	AA	bestanden	
<b>3.3</b>	<b>Eingabehilfen</b>			
<u>3.3.1</u>	<b>Fehlermeldungen</b> sind in Textform vorhanden	A	bestanden	
<u>3.3.2</u>	<b>Label</b> enthalten Eingabehinweise	A	bestanden	
<u>3.3.3</u>	<b>Fehlermeldungen</b> enthalten Korrekturvorschläge	AA	bestanden	
<u>3.3.4</u>	<b>Fehlervermeidung</b> wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	
<b>4</b>	<b>Robustheit</b>			
<b>4.1</b>	<b>Kompatibilität</b>			
<u>4.1.1</u>	<b>Syntaxspezifikationen</b> sind erfüllt	A	nicht bestanden	* Mehrere Seiten enthalten Syntaxfehler.
<u>4.1.2</u>	<b>Name, Rolle</b> und <b>Wert</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Der Button "Mehr Filter" wird als Text ausgegeben. [Suchergebnisseite]

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4.1.3	<b>Statusmeldungen</b> werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
<b>A BITV 2.0</b>				
A.1	<b>Erklärung zur Barrierefreiheit</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.2	<b>Feedback-Mechanismus</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.3	<b>Leichte Sprache</b> ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.4	<b>Gebärdensprache-Video</b> ist vorhanden	entspricht A	nein	
<b>B PDF</b>				
B.1	<b>PAC3 Test</b> ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	nicht bestanden	* Das PDF-Dokument ist nicht PDF/UA-konform.

## 4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung

Bei der vereinfachten Überwachung zur Prüfung der Barrierefreiheit von Websites gemäß Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) werden alle 50 Level A- und Level AA-Kriterien der Web Content Accessibility Guideline (WCAG 2.1) betrachtet. Zusätzlich wird das Vorhandensein der Erklärung zur Barrierefreiheit, eines Feedback-Mechanismus, von Erläuterungen in Leichter Sprache und Gebärdensprache gemäß BITV 2.0 überprüft. Außerdem wird für ein PDF-Dokument der Grad der PDF/UA-Konformität betrachtet.

Einzelne Prüfkriterien können wie folgt bewertet werden:

- bestanden
- nicht bestanden
- nicht anwendbar
- im Wesentlichen bestanden
- nicht geprüft

Die Gesamtbewertung der Webseite erfolgt nach folgendem Schema:

- konform mit BITV 2.0 (kein A- und AA-Kriterium verletzt)
- teilweise konform mit BITV 2.0 (kein A-Kriterium ist verletzt, nur AA-Kriterien sind verletzt)
- nicht konform mit BITV 2.0 (mindestens ein A-Kriterium ist verletzt)