

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.boell.de> Version von 10-2022

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

Version 1.0
Stand 18.10.2022
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
Telefon +49 30 8441489-0

Inhaltsverzeichnis

Impressum.....	2
Inhaltsverzeichnis.....	3
1 Prüfungsdaten.....	4
2 Gesamtbewertung.....	6
3 Prüfergebnis	7
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	14

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	Website
Art der Prüfung	Vereinfachte Prüfung
Prüfdatum	18.10.2022
Ort der Prüfung	Dresden
Prüfstelle	Überwachungsstelle Bund
Prüfer	Alexander Heid
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	105.0.5195.127
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2021.3.5.
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	ja
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	

Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>https://www.boell.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>https://www.boell.de</i>
URL 2: Suchseite	<i>https://www.boell.de/de/facetedsearch?search_api_fulltext=Politik</i>
URL 3: Formularseite	<i>https://www.boell.de/de/impressum</i>
URL 4: Inhaltsseite	<i>https://www.boell.de/de/2021/03/24/freesenegal-die-stimmen-der-frauen-werden-immer-lauter#_ftnref1</i>
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	<i>https://www.boell.de/sites/default/files/2022-08/pdf.js-viewer.pdf</i>

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.boell.de> 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.boell.de> wurde am 18.10.2022 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.

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

3 Prüfergebnis

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
1	Wahrnehmbarkeit			
1.1	Textalternativen			
<u>1.1.1</u>	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	* Startseite, Inhaltsseite: Nicht alle Teaser-Grafiken besitzen einen aussagekräftigen alt-Text. * Alle Seiten: Das Logo im Header hat keinen dem Logotext entsprechenden alt-Text.
1.2	Zeitbasierte Medien			
<u>1.2.1</u>	Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien besitzen Alternativen	A	bestanden	
<u>1.2.2</u>	Aufgezeichnete Audio-Inhalte besitzen Untertitel	A	bestanden	
<u>1.2.3</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen	A	bestanden	
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	bestanden	
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Startseite: Die Überschriftenhierarchie stimmt nicht, auf H1 folgt H3. * Startseite: Einige Auflistungen (z.B. "Veranstaltungen") sind nicht als Listen ausgezeichnet. * Startseite: Die Funktion der Paginierung des Slider ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut erkennbar. * Startseite: In einigen Bereichen (wie z.B. "Publikationen") sind Texte als H3 Überschriften ausgezeichnet, obwohl der Text keinen neuen Inhaltsabschnitt kennzeichnet. * Suchseite: Das Sucheingabefeld besitzt keine Beschriftung/Label. * Suchseite: Die Überschriftenhierarchie stimmt nicht, auf H1 folgt H4. Zudem ist das H1 Tag leer. * Suchseite: Die Suchergebnisse sind nicht als Liste ausgezeichnet. * Formularseite: Mehrere Auflistungen (z.B. Abschnitt "Afrika") sind nicht als Liste ausgezeichnet.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Formularseite: Einige Abschnittsüberschriften im Inhaltsbereich (z.B. "Haftungshinweis") sind nicht als solche ausgezeichnet. * Inhaltsseite: Mehrere Auflistungen (z.B. Abschnitt "Schlagworte" oder die Textabschnitte der Sprunglinks) sind nicht als Liste ausgezeichnet. * Alle Seiten: Die Funktion der Sprachschalter DE und EN ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut erkennbar. * Alle Seiten: Im Footer sind einige Listen (z.B. Asien) mit nur einem Eintrag ausgezeichnet. * Alle Seiten: Auf den Seiten haben mehrere Header-, Footer- oder Navigations-Regionen keine zusätzliche Beschriftung, welche die jeweilige Teilfunktion beschreibt. * Startseite: Die Bedienelemente des Slider sind im Hochkontrastmodus nicht mehr sichtbar. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus sind Teile des Logos nicht mehr sichtbar. * Alle Seiten: Der "X"-Button (oben rechts) des Navigationslayers ist im Hochkontrastmodus nicht mehr sichtbar.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Im Slider werden beim linearen Lesen (Lesemodus des Screenreaders) alle Slides ausgegeben (nicht nur die sichtbaren). * Suchseite: Der rechte Seitenbereich wird vom Screenreader vor dem eigentlichen Hauptinhaltsbereich ausgegeben. * Alle Seiten: Im Header werden die Links der ausgeblendeten Navigation vom Screenreader ausgegeben. * Alle Seiten: Im Header wird der Schalter zum Ein/Ausblenden des Navigations-Layer doppelt ausgegeben.
<u>1.3.3</u>	Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich	A	bestanden	
<u>1.3.4</u>	Bildschirmausrichtung ist änderbar	AA	bestanden	
<u>1.3.5</u>	Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar	AA	bestanden	
1.4 Unterscheidbarkeit				
<u>1.4.1</u>	Farbe ist nicht einziger Informationsträger	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.2</u>	Automatisch abgespielte Audio-Inhalte sind steuerbar	A	bestanden	
<u>1.4.3</u>	Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	<p>* Startseite: Mehrere Elemente der Seite haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe (z.B. im Bereich Veranstaltungen oder die Texte in den großen Grafiken wie Sozialatlas 2022)</p> <p>* Suchseite: Links der Suchergebnisse und der Suche-Button haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.</p> <p>* Inhaltsseite: Einige Texte (wie "Interview, Dossier") und Links (wie "Bildnachweise" oder "Schlagworte") haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.</p> <p>* Alle Seiten: Teile des Logotextes im Header und die weißen Überschriften im Footer haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.</p>
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	bestanden	
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: Die drei Links im Bereich "Podcasts", sind als Schriftgrafiken umgesetzt und können nicht angepasst werden.
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Footer sind mehrere Inhalte (z.B. die Links der verschiedenen Niederlassungen) nicht mehr sichtbar.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	<p>* Startseite: Die Paginierungspunkte des Sliders haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.</p> <p>* Suchseite: Der Rahmen des Sucheingabefeldes, Checkboxen und die Auswahllisten im Filterbereich haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.</p> <p>* Suchseite: Die aktive Checkbox (im Filterbereich) und die "Zurück"- "Weiter"-Links der Paginierungsseite der Suchergebnisse haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.</p> <p>* Alle Seiten: Der "X"-Button des Navigations-Layers (oben rechts) hat ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.</p> <p>* Inhaltsseite: Die Links innerhalb des Fließtexts sind nicht gut erkennbar (unterscheiden sich vom Text nur durch den hellgrünen Unterstrich). Dieser Strich hat einen zu geringen Kontrastabstand zum Hintergrund.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Im Bereich "Schlagworte" überlagern sich einige Teaser- Texte oder werden teilweise außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt.
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Bereich "Unsere Atlanten" sind die Links ("Herunterladen") zum Herunterladen der jeweiligen Datei nicht mit der Tastatur erreichbar. * Startseite: Im Bereich "Unsere Atlanten" ist der "X"-Button des Pop-up (zum Auswählen des gewünschten Dateiformats) nicht mit der Tastatur erreichbar.
<u>2.1.2</u>	Tastaturfallen sind nicht vorhanden	A	bestanden	
<u>2.1.4</u>	Zeichen-Tastenkürzel sind abschaltbar oder anpassbar	A	bestanden	
2.2	Ausreichend Zeit			
<u>2.2.1</u>	Zeitbegrenzungen sind steuerbar	A	bestanden	
<u>2.2.2</u>	Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar	A	nicht bestanden	* Startseite: Beim Slider wird kein Button zum Beenden oder Pausieren der Slideranimation angeboten.
2.3	Krampfanfälle und körperliche Reaktionen			
<u>2.3.1</u>	Blitzen wird vermieden	A	bestanden	
2.4	Navigierbarkeit			
<u>2.4.1</u>	Wiederkehrende Bereiche können übersprungen werden	A	im Wesentlichen bestanden	* Alle Seiten: Es wird nur ein Skip-Link zum Inhalt angeboten.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	nicht bestanden	* Startseite: Die drei Frames (eingebundene Schalter "Abonnieren") im Bereich Podcast besitzen keine Titel. * Suchseite: Der Seitentitel ist nicht vollständig. * Suchseite: Im Titel der Seite fehlt der Suchbegriff nach einer erneuten Suche.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Im Bereich "Schwerpunkt" wird nach dem Link "Interview" ein leerer Link fokussiert. * Startseite: Im Slider wird der Fokus nach dem Öffnen einer Sliderseite (Paginierung) nicht auf das erste Element des geöffneten Slides gesetzt. * Startseite: Im Bereich "Publikationen", "Unsere Atlanten" oder "Podcast" erhalten je Eintrag zwei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Startseite: Die Paginierung des Sliders erhält erst nach allen Sliderseiten mit der Tabulatortaste den Fokus. * Suchseite: Nach dem Öffnen einer Suchergebnisseite, Zurücksetzen der Suche bzw. nach dem Ändern der Sortierung wird der Fokus an den Seitenanfang und nicht auf den ersten Suchergebniseintrag bzw. das Sucheingabefeld gesetzt. * Suchseite: Der rechte Seitenbereich erhält vor dem eigentlichen Hauptinhaltsbereich mit der Tabulatortaste den Fokus. * Alle Seiten: Im Header erhalten die ausgeblendeten Navigationspunkte den Fokus und müssen durchlaufen werden.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: In mehreren Bereichen z.B. "Veranstaltungen" wird der Link unter dem Teasertext nur als "PDF" vom Screenreader ausgegeben. * Inhaltsseite: Die Sprunglinks im Fließtext haben mit 1 Link, 2 Link, 3 Link ... keine aussagekräftige Beschriftung.
<u>2.4.5</u>	Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar	AA	bestanden	
<u>2.4.6</u>	Überschriften und Label beschreiben Thema oder Zweck	AA	bestanden	
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Der Fokus ist auf den "Zurück"- "Weiter"-Button und den Paginierungspunkten des Slider nicht sichtbar. * Startseite: Im Bereich "Podcast" ist der Fokus auf den "Abonnieren"-Button nicht sichtbar. * Suchseite: In der rechten Spalte ist der Fokus auf den drei Checkboxen nicht sichtbar. * Alle Seiten: Nach dem Logo ist der Fokus für mehrere Tabschritte nicht sichtbar. * Alle Seiten: Der Fokus ist auf dem "Hamburger"-Icon (oben rechts) nicht sichtbar.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
2.5	Eingabemodalitäten			
<u>2.5.1</u>	Komplexe Zeigerbedienung ist verzichtbar	A	bestanden	
<u>2.5.2</u>	Zeiger-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden	A	bestanden	
<u>2.5.3</u>	Label enthält sichtbare Beschriftung	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die programmatisch ermittelbare Beschriftung des Sucheingabefeldes ("New Search") stimmt mit der visuellen Beschriftung des Eingabefeldes ("Suchbegriff eingeben") nicht überein.
<u>2.5.4</u>	Bewegungsaktivierung ist verzichtbar	A	bestanden	
3	Verständlichkeit			
3.1	Lesbarkeit			
<u>3.1.1</u>	Sprache ist ausgezeichnet	A	bestanden	
<u>3.1.2</u>	Abweichende Sprache einzelner Abschnitte ist ausgezeichnet	AA	nicht bestanden	* Startseite: Die Bedienelemente des Slider werden vom Screenreader in englischer Sprache ausgegeben und der Sprachwechsel ist im Quellcode nicht ausgezeichnet. * Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse haben die einzelnen Seitenlinks eine englische Beschriftung und der Sprachwechsel ist im Quellcode nicht ausgezeichnet.
3.2	Vorhersehbarkeit			
<u>3.2.1</u>	Fokussierung führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.2</u>	Eingabe führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.3</u>	Navigation ist konsistent aufgebaut	AA	bestanden	
<u>3.2.4</u>	Elemente sind konsistent bezeichnet	AA	bestanden	
3.3	Eingabehilfen			
<u>3.3.1</u>	Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden	A	bestanden	
<u>3.3.2</u>	Label enthalten Eingabehinweise	A	bestanden	
<u>3.3.3</u>	Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge	AA	bestanden	
<u>3.3.4</u>	Fehlervermeidung wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4	Robustheit			
4.1	Kompatibilität			
4.1.1	Syntaxspezifikationen sind erfüllt	A	nicht bestanden	* Startseite: Die Seite enthält Syntaxfehler. (DuplicateID)
4.1.2	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Startseite: Mehrere Grafiken und Überschriften im Slider werden als "anklickbar" vom Screenreader ausgegeben. * Startseite: Mehrere Bedienelemente (z.B. "Newsletter bestellen") sind mit einem Link (a-Element) mit role="button" umgesetzt.
4.1.3	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
A	BITV 2.0			
A.1	Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.3	Leichte Sprache ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.4	Gebärdensprache-Video ist vorhanden	entspricht A	nein	
B	PDF			
B.1	PAC3 Test 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)