

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.demokratie-leben.de Version von 04-2024

Deutsche Telekom MMS GmbH
im Auftrag der Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik

Version 1.0
Stand 26.04.2024
Status Freigegeben

Impressum

Herausgeber

Test and Integration Center
Deutsche Telekom MMS 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	13

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>04.04.2024</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Alexander Heid</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	<i>8</i>
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	122.0.6261.95
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2023.3.1.
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	ja
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>www.demokratie-leben.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>www.demokratie-leben.de</i>

URL 2: Suchseite	https://www.demokratie-leben.de/suche?tx_solr%5Bq%5D=Demokratie
URL 3: Formularseite	https://www.demokratie-leben.de/kontakt
URL 4: Inhaltsseite	https://www.demokratie-leben.de/das-programm/ueber-demokratie-leben/modellprojekte
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.demokratie-leben.de/fileadmin/Demokratie-Leben/Downloads_Dokumente/Foerderung/220919_Grundsaetze_der_Foerderung_Land.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.demokratie-leben.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 www.demokratie-leben.de wurde am 04.04.2024 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: Einige alt-Texte der Logos im zweiten Slider, besitzen nicht alle einen aussagekräftigen alt-Text, der dem Logotext entspricht.
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	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Auf der Seite ist keine H1 Überschrift vorhanden. * Startseite: Beim zweiten Slider werden die Inhalte als Liste mit einem Element vom Screenreader ausgegeben. * Suchseite: Die "Sortieren nach"-Filterliste funktioniert nicht korrekt. * Suchseite: Beim Öffnen des "Suche"-Layer im Header wird gleichzeitig auch die Vorschlagsliste des Sucheingabefeldes im Inhaltsbereich geöffnet. * Alle Seiten: Im Suche-Layer werden die Einträge der "Top Treffer zu ihrer Eingabe" teilweise außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt. * Alle Seiten: Der Screenreader gibt im Eingabefeld des Suche-Layers, nach dem Einblenden der Vorschlagsliste keinen entsprechenden Hinweis auf die Liste und die Eintragsanzahl aus. Hinweis: * Suchseite, Formularseite: Die Breadcrumb-Navigation ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut als solcher erkennbar.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Alle Seiten: Im Header sind die Skip-Links nicht als Liste ausgezeichnet. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus sind Teile der Logos nicht mehr sichtbar. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus besitzen die eingeblendeten Untermenü-Layer der Hauptnavigation, keine sichtbaren Rahmen, der sie vom Hintergrund abhebt. * Suchseite: Im Hochkontrastmodus ist das "Pfeil"-Icon des "Sortieren nach"-Elements nicht mehr erkennbar. * Formularseite, Inhaltsseite: Im Hochkontrastmodus sind die Socialmedia-Icons im Bereich "DIESE SEITE TEILEN" nicht mehr sichtbar. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus wird nicht der gesamte Hintergrund der Seiten angepasst.
1.3.2	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Beim automatisch laufenden Slider steht der Animation-STOP Button nicht am Anfang der Ausgabereihenfolge. * Startseite: Im Ersten Slider werden teilweise Texte und die alt-Texte der Bilder nicht vom Screenreader ausgegeben. * Startseite: Beim zweiten Slider werden die Inhalte zweimal nacheinander vom Screenreader ausgegeben. * Startseite: In beiden Slidern werden nicht nur die sichtbaren Slides ausgegeben. * Startseite: Im Bereich "Materialien:" ist die Ausgabereihenfolge nicht korrekt, da zuerst die Grafik "Vielfalt. Mediathek" und danach erst der Link "Zur Vielfalt-Mediathek" vom Screenreader ausgegeben wird. * Alle Seiten: Im Suche-Layer werden die Einträge der "Top Treffer zu ihrer Eingabe" vom Screenreader nicht ausgegeben. * Alle Seiten: Im Cookie-Layer werden die ausgeblendeten "Mehr Informationen"-Inhalte vom Screenreader ausgegeben.
1.3.3	Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich	A	bestanden	
1.3.4	Bildschirmausrichtung ist änderbar	AA	bestanden	
1.3.5	Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
1.4	Unterscheidbarkeit			
<u>1.4.1</u>	Farbe ist nicht einziger Informationsträger	A	bestanden	
<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	* Alle Seiten: Auf den Seiten haben viele Elemente ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe (z.B. Navigation, Texte, Links)
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	bestanden	
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	* Suchseite: Das Sucheingabefeld wird nur sehr schmal dargestellt, zudem ist der eigentliche Inhaltsbereich durch den fixierten Header-Bereich sehr klein (bei 400% Zoom), so dass die Anwendung nicht sinnvoll bedient werden kann. * Formularseite, Inhaltsseite: Die Inhalte sind nur durch zweidimensionales Scrollen vollständig wahrnehmbar. * Alle Seiten: Im letzten Slider (oberhalb des Footers) werden die Bedienelemente nicht mehr angezeigt.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Startseite: Auf der Seite haben mehrere Elemente (wie z.B. "Schließen"-Button (X), Bedienelemente des Sliders, "Nach oben"-Link-Icon) ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. * Alle Seiten: Der Rahmen des Sucheingabefeldes im Suche-Layer, das "Lupe"-Icon im Header oder das Haus-Icon im Hauptmenü haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. * Suchseite: Der Rahmen des Sucheingabefeldes und der Rahmen der Auswahlliste haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. * Formularseite: Die Rahmen der Eingabefelder haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	bestanden	
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Bereich "Newsletter "Demokratie leben!"" kann der bei Mouseover und bei Erhalt des Tastaturfokus eingeblendete Tooltip nicht geschlossen werden, ohne den Mauszeiger bzw. den Tastaturfokus zu

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				bewegen (z.B. durch Drücken der Escape-Taste). Des Weiteren kann der Mauszeiger nicht auf den Tooltip-Text bewegt werden.
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	bestanden	
<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	bestanden	
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	bestanden	
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	im Wesentlichen bestanden	Hinweis: * Suchseite: Im Titel der Seite fehlt der Suchbegriff nach einer erneuten Suche.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Bereich "Materialien:" ist die Fokusreihenfolge nicht korrekt, da zuerst die Grafik "Vielfalt. Mediathek" und danach erst der Link "Zur Vielfalt-Mediathek" den Fokus erhält. * Startseite: Im Zweiten Slider erhalten je Element zwei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Suchseite: Der Fokus wird, nach dem Ausführen einer erneuten Suche, an den Seitenanfang und nicht z.B. auf den ersten Suchergebniseintrag gesetzt. * Suchseite: Die Auswahlliste "Sortieren nach" funktioniert nicht korrekt, da der Fokus an eine beliebige Stelle in den Suchergebnissen gesetzt wird.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Alle Seiten: Im zweiten Slider werden alle Elemente durchlaufen nicht nur die Sichtbaren.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	bestanden	
<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	* Startseite: Auf den Bedienelementen des ersten Sliders (z.B. Pfeile und Paginierung) ist der Fokus nicht sichtbar. * Alle Seiten: Der Fokus ist auf den verlinkten Elementen im zweiten Slider nicht sichtbar.
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	bestanden	
<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	bestanden	
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				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>3.3.1</u>	Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden	A	im Wesentlichen bestanden	* Formularseite: Die Fehlermeldung wird nur als Tooltip am ersten fehlerhaften Feld angezeigt. Die restlichen fehlerhaften Felder sind weder markiert noch ist eine Fehlermeldung in Textform ersichtlich.
<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	
4 Robustheit				
4.1 Kompatibilität				
<u>4.1.1</u>	Syntaxspezifikationen sind erfüllt	A	bestanden	
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Startseite: Mehrere Elemente im ersten Slider (z.B. "Zum Artikel"-Link, Play/Pause-Button) werden, beim Fokussieren, vom Screenreader nur als "leer" ausgegeben. * Startseite: Die Links im zweiten Slider werden als nicht verfügbar vom Screenreader ausgegeben. * Suchseite: Die geschlossene "Sortieren nach"-Filterliste wird vom Screenreader als "ausgeklappt" ausgegeben. * Formularseite: Der "Daten Überprüfen"-Schalter wird vom Screenreader als Werkzeugleiste ausgegeben. * Alle Seiten: Im Cookie-Layer wird der Zustand (offen/geschlossen) des "Mehr Informationen"-Buttons vom Screenreader nicht ausgegeben.
<u>4.1.3</u>	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
A BITV 2.0				
A.1	Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden	entspricht A	ja	* Ergebnis der formalen Prüfung: nicht bestanden
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.3	Leichte Sprache ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.4	Gebärdensprache-Video ist vorhanden	entspricht A	ja	
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)

Testwerkzeuge

Die unten aufgeführten Links enthalten eine Zusammenstellung der Testwerkzeuge, die zur Prüfung einzelner Kriterien verwendet werden:

- Color Contrast Analyser (CCA) – Zur Prüfung der Kontrast (Prüfkriterium: 1.4.3; 1.4.11 und 1.4.1) <https://www.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>
- WCAG Color contrast checker
- PDF Accessibility Checker (PAC) – Prüfung des PDF-Dokumentes (Anhang B) <https://pdfua.foundation/de/pdf-accessibility-checker-pac>
- Chrome Web Developer Tools
- NVDA Screenreader <https://www.nvaccess.org/download/>
- Browser-Plugins: Landmark Navigation (Chrome) – Prüfung der Page Region (Prüfkriterium 1.3.1) <https://chrome.google.com/webstore/detail/landmark-navigation-via-k/ddpokpbjopmeeiiolheejjpkonlkklgp>
- Link und Bookmarklet zur Prüfung auf Syntaxfehler (4.1.1): HTML Validator <https://validator.w3.org/nu/> und WCAG Parsing Bookmarklet - <https://cdpn.io/pen/debug/VRZdGJ>