

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.bundesstiftung-friedensforschung.de
Version von 09-2024

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

Version 1.0
Stand 01.10.2024
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	14

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	Website
Art der Prüfung	Vereinfachte Prüfung
Prüfdatum	19.09.2024
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	129.0.6668.59
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2024.2.
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	ja
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	

Name der Website	
URL der Website	www.bundesstiftung-friedensforschung.de
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	www.bundesstiftung-friedensforschung.de
URL 2: Suchseite	https://bundesstiftung-friedensforschung.de/?s=Frieden
URL 3: Formularseite	https://bundesstiftung-friedensforschung.de/kontakt/
URL 4: Inhaltsseite	https://bundesstiftung-friedensforschung.de/gesellschaft-extrem/
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://bundesstiftung-friedensforschung.de/wp-content/uploads/2024/06/03_FoeLi_KlimaTH.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt 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 Durchführungsrechtsakte 2018/1524 und grundsätzlich die §§ 12ff BGG sowie die zugehörige Rechtsverordnung, die BITV 2.0 (Barrierefreie-Informationstechnikverordnung des Bundes).

Für www.bundesstiftung-friedensforschung.de wurde am 19.09.2024 bei der vereinfachten Überwachung zur Prüfung der Barrierefreiheit von Websites gemäß Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) folgendes Ergebnis festgestellt: **nicht vereinbar 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
1	Wahrnehmbarkeit			
1.1	Textalternativen			
<u>1.1.1</u>	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Einige Layout-Grafiken (z.B. die orangefarbenen Schrägstriche) die keinen Mehrwert bieten, haben keinen leeren alt-Tag.</p> <p>* Startseite: Mehrere verlinkte Teaser-Bilder haben keine aussagekräftigen Beschriftungen (z.B. im Bereich "Im Fokus" ist die Screenreaderausgabe "Im Fokus_FöLi3").</p> <p>* Alle Seiten: Der alt-Text des SVG-Logos im Kopfbereich entspricht nicht genau dem Logotext und enthält auch nicht das Linkziel.</p>
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	<p>* Startseite: Die Seite besitzt kein Strukturelement <main>.</p> <p>Hinweis: * Startseite: Die Seite besitzt mehrere H1 Überschriften.</p> <p>* Startseite: Die Überschriftenhierarchie stimmt nicht, auf H2 folgt H4 und auf H4 folgt H3.</p> <p>* Suchseite: Die Seite besitzt keine H1 Überschrift.</p> <p>* Suchseite: Die Überschriftenhierarchie stimmt nicht, auf H4 folgt H2.</p> <p>* Suchseite: Die Suchergebnisse und die Paginierung der Suchergebnisse sind nicht als Listen angelegt.</p> <p>Hinweis: * Suchseite: Die Funktion der Paginierung der Suchergebnisse ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut erkennbar.</p>

Freigabedatum: 01.10.2024

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>* Formularseite: Nach dem Senden-Button ist eine H3 Überschrift angelegt, obwohl diese keinen neuen Inhaltsbereich kennzeichnet. Hinweis: * Formularseite, Inhaltsseite: Die Überschriftenhierarchie stimmt nicht, auf H1 folgt H3.</p> <p>* Formularseite: Das komplette Formular ist in einem H3 Element verschachtelt.</p> <p>* Formularseite: Die Checkbox zur Einwilligung der Datenschutzerklärung, ist nicht mit dem Label verknüpft. Hinweis: * Inhaltsseite: Im Hauptmenü und Untermenü sind die aktiven Menüpunkte "Aktivitäten" und "Gesellschaft extrem" nicht erkennbar und werden auch nicht vom Screenreader ausgegeben.</p> <p>* Alle Seiten: Auf den Seiten haben mehrere Regionen (z.B. "nav") keine zusätzliche Beschriftung, welche die jeweilige Teilfunktion beschreibt.</p> <p>* Alle Seiten: Gibt ein Nutzer in das Sucheingabefeld (Suche-Layer) einen Wert ein, dann wird eine Vorschlagsliste angezeigt. Der Screenreader gibt nach dem Einblenden der Liste keinen Hinweis auf diese oder die Anzahl der Einträge aus.</p> <p>* Alle Seiten: Die Untermenüpunkte des Hauptmenüs werden nach jeder Linkbezeichnung und je nach Hierarchiestufe noch mit mehreren "Menüeintrag, Menüeintrag, Menüeintrag" vom Screenreader ausgegeben.</p> <p>* Alle Seiten: Die Navigations-Region im Header beinhaltet die Suche, was semantisch nicht korrekt ist.</p> <p>* Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus sind Teile des Logos nicht mehr gut sichtbar.</p> <p>* Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus besitzen die eingeblendeten Untermenü-Layer keinen sichtbaren Rahmen der sie vom Hintergrund abhebt.</p>
1.3.2	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<p>* Suchseite: Im Inhaltsbereich wird zuerst der Suche-Button und dann das Eingabefeld vom Screenreader ausgegeben. Das entspricht aber nicht der visuellen Anordnung der Inhalte.</p> <p>* Suchseite: Zwischen den Suchergebnissen werden mehrere leere Leseschritte ausgegeben.</p> <p>* Alle Seiten: Das Cookie-Banner wird erst am Ende der Seite erreicht.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Alle Seiten: Im Metamenü werden zuerst die Socialmedia-Links vom Screenreader ausgegeben. Das entspricht aber nicht der visuellen Anordnung der Inhalte.
<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	nicht bestanden	* Formularseite: Die Formularfelder für die Nutzerdaten sind nicht mit dem autocomplete-Attribut ausgezeichnet.
1.4	Unterscheidbarkeit			
<u>1.4.1</u>	Farbe ist nicht einziger Informationsträger	A	nicht bestanden	* Startseite, Formularseite, Inhaltsseite: Mehrere Links im Fließtext (z.B. "Datenschutzerklärung") sind nur durch Farbe gekennzeichnet.
<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 (außer Suchseite): Mehrere Links (wie z.B. "Datenschutzerklärung", "Impressum") und Überschriften haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund.
<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	bestanden	
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Die Rahmen der Formularfelder haben mit 1,1:1 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 Hauptmenü können die bei Mouseover und bei Erhalt des Tastaturfokus eingeblendeten Untermenüs nicht geschlossen werden, ohne den Mauszeiger bzw. den Tastaturfokus zu bewegen (z. B. durch Drücken der Escape-Taste).
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite, Inhaltsseite: In den Bildern ist das i-Icon (untere rechte Ecke) mit der Tastatur nicht erreichbar.

Freigabedatum: 01.10.2024

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Alle Seiten: Der Grafik-Link (Schloss-Icon am linken Rand) um den Cookie-Layer zu öffnen ist mit der Tastatur nicht 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: Bei der automatisch ablaufenden Animation (unterhalb der Hauptnavigation), wird kein Button zum Beenden oder Pausieren 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	nicht bestanden	* Alle Seiten: Auf den Seiten werden keine Skip-Links zur Verfügung gestellt.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	Hinweis: * Startseite: Im Bereich "News und Aktuelles" erhalten je Eintrag zwei Links mit dem gleichen Ziel mit der Tabulatortaste den Fokus. * Suchseite: Der Fokus wird bspw. nach dem Ausführen einer erneuten Suche, oder nach dem Öffnen der nächsten Suchergebnisseite, an den Anfang der Seite und nicht z.B. auf den ersten Suchergebniseintrag gesetzt. * Suchseite: Die Fokusreihenfolge im Bereich der Suche (im Inhaltsbereich) ist nicht korrekt, zuerst erhält der "Suche"-Button den Fokus und danach erst das Sucheingabefeld. * Formularseite: Der Fokus wird nach dem Absenden eines fehlerhaften Kontaktformulars nicht auf das erste fehlerhaft Feld gesetzt. * Alle Seiten: Der Cookie-Layer wird erst am Ende der Seite erreicht. * Alle Seiten: Navigiert ein Nutzer mit der Tabulatortaste durch das Hauptmenü, dann wird bei Fokuserhalt automatisch das dazugehörige

Freigabedatum: 01.10.2024

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				Untermenü eingeblendet. Ein Nutzer muss anschließend alle Untermenüpunkte mit Tab durchlaufen, bevor er auf den nächsten Hauptmenüpunkt gelangt. * Alle Seiten: In der Metanavigaton ist die Fokusreihenfolge nicht korrekt, es werden zuerst die Socialmedia Links fokussiert und danach erst die Links "Kontakt" und "Impressum".
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Abschnitt "Notruf-Krieg & Frieden" ist bei dem Link "hier" das Linkziel (PDF) nicht erkennbar. * Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse haben die einzelnen Seitenlinks und die "Zurück-" und "Weiter"-Icons (<<, <, >, >>) keine aussagekräftige Beschriftung. * Inhaltsseite: In den Abschnitten "2020" und "2018" ist bei mehreren Links das Linkziel (PDFs) nicht erkennbar.
<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: Der Fokus ist auf mehreren Elementen (wie z.B. die Links im Fließtext, die Links in der Animationsgrafik oder den verlinkten Teaser-Grafiken) nicht sichtbar. Ein Fokusrahmen ist allgemein kaum vorhanden. * Formularseite: Der Fokus ist auf dem "Senden"-Button nicht gut sichtbar. * Inhaltsseite: Der Fokus ist auf den Links im Fließtext nicht sichtbar. * Alle Seiten: Erhalten die beiden orangefarbenen Buttons in den Cookie-Einstellungen den Fokus wird der Buttontext ausgeblendet. * Alle Seiten: In der Vorschlagsliste der Suche (Suche im Kopf der Seite) ist der Fokus auf den Links 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	

Freigabedatum: 01.10.2024

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	* Suchseite: Im Inhaltsbereich wird der Suche-Button vom Screenreader mit dem englischen Text "Click to start search" ausgegeben. Der Sprachwechsel ist auf HTML-Ebene nicht ausgezeichnet. * Alle Seiten: Erhält der Suche-Button im Header den Fokus, wird vom Screenreader ein langer unverständlicher englischer Text ausgegeben, zudem ist der Sprachwechsel auf HTML-Ebene nicht ausgezeichnet ist.
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	nicht bestanden	* Suchseite: In der Seite fehlt der Footer mit den Angaben zu Copyright und den Links "Datenschutzerklärung" und "Impressum".
<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	im Wesentlichen bestanden	* Formularseite: Nach einem fehlerhaften Versand werden wichtige Informationen (z.B. "Ein oder mehrere Felder sind fehlerhaft. Bitte überprüfe sie und versuche es noch einmal."), nicht sofort und automatisch vom Screenreader ausgegeben.
<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	bestanden	

Freigabedatum: 01.10.2024

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4.1.3	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
A BITV 2.0				
A.1	Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden	entspricht A	nein	* Ergebnis der formalen Prüfung: nicht anwendbar
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.3	Leichte Sprache ist vorhanden	entspricht A	nein	
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:

- vereinbar mit BITV 2.0 (kein A- und AA-Kriterium verletzt)
- teilweise vereinbar mit BITV 2.0 (kein A-Kriterium ist verletzt, nur AA-Kriterien sind verletzt)
- nicht vereinbar 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/ddpokpbjopmeeiolheeijpkonlklgp>
- 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>