

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

bstu.bund.de Version von 05-2024

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

Version 1.0
Stand 30.05.2024
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	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>08.05.2024</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Alexander Heid</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	120.0.6099.217
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	
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>bstu.bund.de</i>

Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>bstu.bund.de</i>
URL 2: Suchseite	<i>https://www.stasi-unterlagen-archiv.de/suche/alle/?q=aktenvernichtung</i>
URL 3: Formularseite	<i>https://www.stasi-unterlagen-archiv.de/kontakt/</i>
URL 4: Inhaltsseite	<i>https://www.stasi-unterlagen-archiv.de/akteneinsicht/forschung-und-medien/#c617</i>
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	<i>https://www.stasi-unterlagen-archiv.de/assets/bstu/content_migration/DE/Wissen/MfS-Dokumente/Downloads/Grundsatzdokumente/beschluss-verfassungsschutz.pdf</i>

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt bstu.bund.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 bstu.bund.de wurde am 08.05.2024 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.

3 Prüfergebnis

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
1	Wahrnehmbarkeit			
1.1	Textalternativen			
1.1.1	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	* Startseite: Auf den Bildern im ersten Slider werden unverständliche Quellangaben im alt-Text mit ausgegeben. * Alle Seiten: Die alt-Texte der Logos im Kopfbereich entsprechen nicht genau den Logotexten. (Beim rechten Logo wird der Text "Zur Kampagnenseite" ausgegeben.)
1.2	Zeitbasierte Medien			
1.2.1	Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien besitzen Alternativen	A	bestanden	
1.2.2	Aufgezeichnete Audio-Inhalte besitzen Untertitel	A	bestanden	
1.2.3	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen	A	bestanden	
1.2.5	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	bestanden	
1.3	Anpassbarkeit			
1.3.1	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Bereich "Aktuelle Veranstaltungen" hat die Kalender-Zeitleiste keine aussagekräftige Beschriftung (Screenreader gibt hier nichts aus) Hinweis: * Suchseite, Formularseite: Auf den Seiten werden Überschriftenebenen übersprungen. Hinweis: * Alle Seiten: Fehlende Beschriftung an der Sprachauswahl im Header. Hinweis: * Suchseite: Die Suchergebnisse sind nicht als Liste ausgezeichnet. * Suchseite: Wird bei der Eingabe eines Suchbegriffes eine Vorschlagsliste eingeblendet, dann gibt der Screenreader keinen Hinweis auf diese aus.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Alle Seiten: Die Meta/Service-Navigation im Header ist nicht mit <nav> im Quellcode ausgezeichnet. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus sind Teile des linken Logos nicht mehr sichtbar. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus sind mehrere Elemente wie z.B. Lupe-Icon, X-Icons, Pfeil-Icons oder die Socialmedia-Icons im Footer nicht mehr sichtbar. * Formularseite: Der Status der Checkbox ist in der Hochkontrastansicht nicht mehr erkennbar.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Bei einigen Bildern (Stasi-Mediathek) werden die Bildinformationen doppelt vom Screenreader ausgegeben. * Startseite: Im Bereich "Aktuelle Veranstaltungen" werden die im Kalender-Zeitstrahl geöffneten Slides (eines Sliders) alle vom Screenreader ausgegeben und nicht nur die gerade sichtbaren. * Startseite: In den Slidern werden immer alle Slides vom Screenreader ausgegeben nicht nur die gerade sichtbaren. * Formularseite: Am Ende des Kontakt-Formulars wird ein unsichtbares Eingabefeld mit dem Label "Dieses Feld bitte nicht ausfüllen" vom Screenreader 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	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	* Inhaltsseite: Im Hauptmenü und den Untermenüs ist der aktuell ausgewählte Menüpunkt nur farblich hervorgehoben.
<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	* Startseite: In mehreren Bereichen (wie z.B. "Alle Notizen", "Stasi-Mediathek") sind die Texte auf den Bildern nicht gut lesbar.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	bestanden	
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	im Wesentlichen bestanden	* Formularseite: Wenige Elemente (z.B. lange E-Mailadressen) sind nur durch horizontales scrollen vollständig erfassbar.
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Der über den Link "Spionage" aufgerufene Info-Layer "Westarbeit/Spionage", kann mit der Tastatur (z.B. Esc-Taste) nicht geschlossen werden.
2 Bedienbarkeit				
2.1 Tastaturreichbarkeit				
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Bereich "Bürgerberatung" erhält am Ende ein "X"-Button den Fokus welcher keine Funktion auslöst. * Startseite: Im ersten Slider ist die Steuerung (<, >) nicht korrekt (springt immer nur zum ersten oder letzten Slide). * Alle Seiten: Die Hauptnavigationen sind 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	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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Am Anfang und zwischen den Slides erhält der komplette Slider den Fokus. * Startseite: Mehrere Bereiche wie z.B. "Stasi-Mediathek", "Podcast" erhalten komplett den Fokus. * Startseite: Im Bereich "Stasi-Mediathek" erhalten die einzelnen Slides komplett den Fokus (welcher keine Funktion hat). * Startseite: In mehreren Bereichen wie z.B. "Podcast", "Standorte" erhalten zwei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Startseite: Im geöffneten Kalender-Zeitstrahl (Bereich "Aktuelle Veranstaltungen") erhalten die einzelnen Slides doppelt den Fokus. * Suchseite: Der Fokus wird bspw. nach dem Sortieren der Liste oder nach dem Ausführen einer erneuten Suche, an den Seitenanfang und nicht z.B. auf den ersten Suchergebniseintrag oder die Sucheingabe gesetzt. * Suchseite: Nach dem Laden weiterer Suchergebnisse ("Mehr Ergebnisse Laden"-Button unter den Suchergebnissen), wird der Fokus nicht auf das erste neu eingeladene Suchergebnis gesetzt. * Formularseite: Im Bereich "Newsletter abonnieren" folgt nach dem "Senden"-Button ein nicht sichtbarer Tabschritt. * Formularseite: In den Bereichen der Kartenansichten sind nicht sichtbare Tabschritte vorhanden. * Inhaltsseite: Mehrere Überschriften (z.B. "Antrag auf Akteneinsicht stellen") erhalten den Fokus. * Alle Seiten: Nach dem Aktivieren des "Nach oben"-Link im Footer wird der Fokus nicht an den Seitenanfang gesetzt, sondern verbleibt auf dem Link.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Bereich "Antrag auf Akteneinsicht" oder "7.479.111" sind die Linktexte ("Antrag stellen", "Mehr") nicht gut aussagekräftig.
<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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	<p>* Startseite: Im Bereich "Bürgerberatung" ist der Fokus für einen Tabschritt nicht sichtbar.</p> <p>* Startseite, Suchseite: In der geöffneten Vorschlagsliste der jeweiligen Suche (z.B. "Einblick ins Archiv") ist der Fokus auf den Links nicht gut sichtbar (weniger als 3:1).</p> <p>* Formularseite: Im Bereich "Newsletter abonnieren" ist der Fokus auf den Checkboxes nicht sichtbar.</p>
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	* Inhaltsseite: Im Bereich "Zum Inhalt springen" enthält die programmatisch ermittelbare Beschriftung des Button „Inhalt anzeigen/verbergen“ nicht die sichtbare Beschriftung „Mehr“ oder „Weniger“.
<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: Im Bereich "Aktuelle Veranstaltungen" im Kalender-Zeitstrahl, haben die Buttons ">" und "<" englische Beschriftungen, welche vom Screenreader mit der falschen Aussprache ausgegeben werden.
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	nicht bestanden	* Suchseite: Die Filteroptionen der Suchergebnisse (rechte Spalte) sind visuell als Checkboxes angelegt (fungieren aber als Links) und erzeugen eine unerwartete Kontextänderung (Seite wird komplett neu geladen). Hinweis: * Suchseite: Übernimmt ein Nutzer beim Sucheingabefeld einen Wert der Vorschlagsliste, dann wird die Suche automatisch

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				gestartet und der Fokus wird an den Anfang der Seite gesetzt. Ein Nutzer wird im Vorfeld nicht über dieses Verhalten informiert.
<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	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: Im Bereich "Zugang zu den Stasi-Unterlagen" werden die klappbaren Abschnitte als Registerkarten vom Screenreader ausgegeben (diese Rolle stimmt mit der visuellen Darstellung nicht überein). * Startseite: Im Bereich "Aktuelle Veranstaltungen" werden die Links im Kalender-Zeitstrahl, als Registerkarten vom Screenreader ausgegeben (diese Rolle stimmt mit der visuellen Darstellung nicht überein). * Startseite: Im Bereich "Bürgerberatungen" werden die Markierungen in der Kartenansicht vom Screenreader nur als Schalter ausgegeben. * Suchseite: Im Bereich "Aktuelle Ergebnisse filtern nach:" werden die einzelnen Checkboxen als Links vom Screenreader ausgegeben. Diese Rolle stimmt mit der visuellen Darstellung nicht überein.
<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

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
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)