

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.freda-panel.de Version von 02-2023

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

Version 1.0
Stand tt.mm.jjjj
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	8
3 Prüfergebnis	9
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	15

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>16.02.2023</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Ron Kersten</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	<i>8</i>
Betriebssystem	<i>Windows 10</i>
Version	<i>Enterprise</i>
Web Browser	<i>Google Chrome</i>
Browser-Version	<i>110.0.5481.100</i>
Verwendeter Screenshoter	<i>NVDA</i>
Screenshoter-Version	<i>2022.4.</i>
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 : Wohnwesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie : Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie : Sonstiges	
URL Startseite	<i>www.freda-panel.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>https://www.freda-panel.de/FReDA/DE/Startseite.html</i>
URL 2: Suchseite	<i>https://www.freda-panel.de/SiteGlobals/Forms/Suche/FReDA/Servicesuche_Formular.html;jsessionid=4B70056E93A2C2EA3D72787559CB94D7.intranet232?nn=876166&resourceId=876328&input_=876166&pageLocale=de&templateQueryString=barrierefreiheit&submit.x=0&submit.y=0</i>
URL 3: Formulareseite	<i>https://www.freda-panel.de/FReDA/DE/Service/Impressum/Impressum.html</i>
URL 4: Inhaltseite	<i>https://www.freda-panel.de/FReDA/DE/Daten/Erhebungsdesign/Erhebungsdesign.html</i>
URL 5: Video	

seite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3- Test)	https://www.freda-panel.de/FReDA/DE/Presse/Downloads/Download/Studienprofil.pdf?__blob=publicationFile&v=5

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt [URL] 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 [URL] wurde am 16.02.2023 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			
<u>1.1.1</u>	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	* Startseite: Video-Inhalte haben keine aussagekräftige Beschriftung und werden per aria-label-Attribut nur mit "Video-Player" beschriftet. * Inhaltsseite: Einzelne Layoutgrafiken werden vom Screenreader mit einer Beschriftung ausgegeben, wie z.B. die Layoutgrafik am Anfang der Seite oder die Layoutgrafiken im Slider des Abschnitts "Das könnte Sie auch interessieren".
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	im Wesentlichen bestanden	* Startseite: Video-Inhalte besitzen Untertitel, diese sind jedoch nicht über die Steuerung des Video-Players abschaltbar.
<u>1.2.3</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen	A	nicht bestanden	* Startseite: Für Video-Inhalte werden keine Alternativen angeboten, wie z.B. Volltext-Alternativen oder Audiodeskriptionen.
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht bestanden	* Startseite: Für Video-Inhalte wird keine Audiodeskription als Alternative angeboten.
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Suchseite: Die Liste der Suchergebnisse ist nicht als programmatisch wahrnehmbare Liste ausgezeichnet. * Formularseite: Die mit <abbr>-Elementen gekennzeichneten Abkürzungen haben ein leeres title-Attribut, weshalb beim Überfahren mit der Maus kein Tooltip angezeigt wird. * Alle Seiten (Außer Startseite): Die Pfeile der Breadcrumb-Navigation sind bei einer Kontrastanpassung nicht mehr erkennbar. Dadurch ist diese nur schwer als Breadcrumb-Navigation identifizierbar. * Alle Seiten:

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>** Es werden mehrere Hauptüberschriften verwendet, die auf einigen Seiten das Thema bzw. den Zweck der Seite nicht aussagekräftig beschreiben, wie z. B. "Navigation und Service" oder "Fußbereich".</p> <p>** Viele Texte die keine Überschrift darstellen werden mit Überschriftenelementen programmatisch hervorgehoben, wie z. B.: die Navigationspunkte in der Hauptnavigation (<h3>-Elemente).</p> <p>** Seitenabschnitte werden teilweise durch Überschriften beschriftet, obwohl diese bereits durch beschriftete Landmarkregionen hervorgehoben werden.</p> <p>** Die Navigationspunkte der Navigationen im Fußbereich sind teilweise nicht als Liste ausgezeichnet.</p> <p>** Bei einer Kontrastanpassung sind eingeblendete Inhalte und Seitenbereiche aufgrund fehlender Rahmenlinien nur schwer von dem im Hintergrund liegenden Inhalt unterscheidbar.</p> <p>** Bei einer Kontrastanpassung werden große Layoutgrafiken oder Layoutgrafiken mit sehr hellen Farben nicht ausgeblendet, weshalb es zu starken Blendeffekten kommt.</p> <p>** Bei einer Kontrastanpassung werden einige informationstragende Grafiken mit transparenten Hintergrund nicht mehr vollständig angezeigt.</p>
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	bestanden	
<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	
<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	bestanden	

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	bestanden	
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Suchseite: Die eingeblendete Liste der Filteroptionen des Menübutton "Optionen" kann nicht mit der ESC-Taste ohne Unterbrechung der Arbeitsaufgabe ausgeblendet werden. * Alle Seiten: Die visuell bei Erhalt des Fokus eingeblendeten Sprungmarken am Anfang der Seite können nicht mit der ESC-Taste ohne Unterbrechung der Arbeitsaufgabe ausgeblendet 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	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die Navigationspunkte der Hauptnavigation erhalten mehrfach den Fokus (-Element mit tabindex-Attribut und <a>-Element mit href-Attribut).
<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	nicht bestanden	* Alle Seiten: Einige Überschriften die zur Beschriftung von Seitenbereichen verwendet werden sind generisch und beschreiben nicht aussagekräftig das Thema bzw. den Zweck des strukturierten Inhalts, wie z. B. die Überschrift der Untermenüs in der Hauptnavigation.
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Der Fokus ist auf einigen Grafiken mit Verlinkung nicht hervorgehoben. Zudem wird der Systemfokus auf einigen interaktiven Elementen per CSS mit "outline: 0;" entfernt.
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	nicht bestanden	* Startseite: Einige interaktive Elemente sind mit anderssprachigen Labeln beschriftet, wie z. B. die interaktiven Elemente des Video-Players.
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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
3.3	Eingabehilfen			
<u>3.3.1</u>	Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden	A	bestanden	
<u>3.3.2</u>	Label enthalten Eingabehinweise	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Der Eingabehinweis "Suchbegriff darf nicht mit ? oder * beginnen" der Suche ist nicht im label des Formularelements enthalten und ist nur für Mausnutzer als nativer Tooltip oder durch die Ausgabe des Screenreaders wahrnehmbar.
<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	nicht bestanden	* Alle Seiten: Das HTML der Anwendung weist WCAG-relevante Syntaxfehler auf.
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Die Registerkarten der Registerkartennavigation von Slidern werden immer als gewählt ausgegeben, da der Zustand nicht korrekt mit einem aria-selected-Attribut ausgezeichnet wird. Zudem ist die Beschriftung, wie z. B. "1 / 2" redundant zur Ausgabe des Screenreaders und beschreibt den Zweck der Registerkarte nicht aussagekräftig. * Alle Seiten: Die Hervorhebung des aktiven Navigationspunkt in der Hauptnavigation ist nur visuell durch Unterstreichung des Text wahrnehmbar. Eine über die Ausgabe des Screenreaders wahrnehmbare programmatische Auszeichnung des aktiven Navigationspunkts fehlt.
<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	
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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
B	PDF			
B.1	PAC3 Test ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	nicht bestanden	Diese PDF-Datei 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)