

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.programm-altersbilder.de Version von
06-2024

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

Version 1.0
Stand 28.06.2024
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	Website
Art der Prüfung	Vereinfachte Prüfung
Prüfdatum	16.06.2024
Ort der Prüfung	Dresden
Prüfstelle	Überwachungsstelle Bund
Prüfer	Andrea Nitsche
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	126.0.6478.62
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2024.1
Bildschirmauflösung	Full HD - 1920 x 1080
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	ja
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	

Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswe sen und kommunale Einrichtunge n	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>www.programm-altersbilder.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>www.programm-altersbilder.de</i>
URL 2: Suchseite	<i>https://www.programm- altersbilder.de/index.php?id=20&tx_indexedsearch_pi2[action]=search&tx_ indexedsearch_pi2[controller]=Search</i>
URL 3: Formularseite	<i>https://www.programm-altersbilder.de/service/kontakt.html</i>
URL 4: Inhaltsseite	<i>https://www.programm-altersbilder.de/programm/vielfalt/alle.html</i>
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3- Test)	<i>https://www.programm-altersbilder.de/fileadmin/de.programm- altersbilder/content.de/8_Materialien/Altersbilder.pdf</i>

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.programm-altersbilder.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.programm-altersbilder.de wurde am 16.06.2024 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			
<u>1.1.1</u>	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: In Alternativtexten sind einige Rechtschreibfehler. Der alt-Text des Logos unter "Inhalte" entspricht nicht den Logo Text. * Startseite: Die grafischen Bedienelemente "Pause/Start" beim Slider sind unbeschriftet. * Alle Seiten: Beim rechten Logo "Altersbilder" fehlt im Alternativtext der Claim "Neue Perspektiven - neue Chancen". * Alle Seiten: Die grafischen Bedienelemente zum Teilen der Seite auf Facebook und Twitter im Footer und der nach-oben-Button sind unbeschriftet.
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: Alle einzelne Elemente in der Slider-Animation werden vom Screenreader als Liste ausgegeben. * Startseite: Die Hierarchie der Überschriften ist nicht korrekt. Die Überschriften der Teaser haben die Ebene 2. Die darüber befindliche Überschrift "Meldung" hat auch die Ebene 2. * Suchseite: Die visuell dargestellte Überschrift "Suchformular" ist nicht als Überschrift der Ebene 2 ausgezeichnet. * Formularseite: Die Hierarchie der Überschriften ist nicht korrekt. Nach einer Überschrift der Ebene 2 folgt eine Überschrift der Ebene 1.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Inhaltsseite: Alle einzelne Elemente unter den Registerkarten werden vom Screenreader als Liste ausgegeben. * Inhaltsseite: Im Hochkontrastmodus ist der aktive Menüpunkt nicht wahrnehmbar. * Startseite, Suchseite: Es ist keine Hauptüberschrift ausgezeichnet. * Alle Seiten: Im Cookie-Banner sind keine Überschriften ausgezeichnet. * Alle Seiten: Das Untermenü der Hauptnavigation ist in einer Liste mit einem role="group" strukturiert. Die ARIA-Rolle überschreibt das Listen-Element. Dadurch wird das Untermenü nicht als Liste, sondern als Gruppe ausgegeben. * Alle Seiten: Im Hochkontrast wird das Untermenü und das Such-Eingabefeld ohne Rahmen angezeigt.
1.3.2	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Beim linearen Lesen mit dem Screenreader wird bei der Slider-Pagination nur der aktive Button ausgegeben, bspw. die "2". Der Button "Play/Pause" bzw. "1", "3" und "4" werden nicht ausgegeben. * Startseite: Nach dem Twitter-Widget wird ein Element mit klickbar vom Screenreader ausgegeben. * Formularseite: Zwischen einigen Absätzen befinden sich doppelte Umbrüche (
), welche vom Screenreader als "leer" ausgegeben werden. * Alle Seiten: Nach dem Suche-Button wird vom Screenreader ein "leer" 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	nicht bestanden	* Formularseite: Die Formularfelder für die Nutzerdaten sind nicht mit dem autocomplete-Attribut ausgezeichnet.
1.4 Unterscheidbarkeit				
1.4.1	Farbe ist nicht einziger Informationsträger	A	bestanden	
1.4.2	Automatisch abgespielte Audio-Inhalte sind steuerbar	A	bestanden	
1.4.3	Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	* Startseite: Der Kontrast der weißen Schrift auf blauem Hintergrund bei den Buttons der Slider-Pagination ist nicht ausreichend (1,69:1). Der

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				Kontrast der weißen Schrift auf blauem Hintergrund beim Button "Auf X anzeigen" ist nicht ausreichend (3:1). Der Kontrast des roten Links "mehr" auf blauem Hintergrund im Slider ist nicht ausreichend (4,15:1). * Inhaltsseite: Der Kontrast des aktiven Menüpunktes (weißer Text auf blauem Hintergrund) ist nicht ausreichend (3,7:1).
<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	im Wesentlichen bestanden	* Inhaltsseite: Fotos und Texte werden bei einer Breite von 320px sehr schmal dargestellt. Außerdem wird tlw. der Text nicht vollständig angezeigt. Bei 400% Vergrößerung werden Logos und Fotos etwas unscharf dargestellt.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Startseite: Der Kontrast der weißen Pfeil-Navigation des Sliders auf u.a. blauem Hintergrund ist nicht ausreichend (1,7:1). * Alle Seiten: Der Kontrast des blauen Pfeils auf dem nach oben-Button ist zum weißen Hintergrund nicht ausreichend (1,7:1).
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	bestanden	
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2 Bedienbarkeit				
2.1 Tastaturreichbarkeit				
<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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
2.4	Navigierbarkeit			
<u>2.4.1</u>	Wiederkehrende Bereiche können übersprungen werden	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die Skip-Links zur Hauptnavigation und Hauptinhalt der Seite funktionieren nicht.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Der Titel enthält individuelle Bezeichnung der jeweiligen Seite, nennt jedoch nicht das Angebot.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Startseite: Der Button zum Pausieren der Slider-Animation erhält erst als letztes Element im Slider (nach der Pagination) den Fokus. * Startseite: Bei den Teasern unter "Meldungen" erhält die Überschrift, das Bild und der Link "Lesen Sie mehr" den Fokus. Alle drei Links führen zum selben Linkziel. * Formularseite: Werden alle Pflichtfelder ausgefüllt, aber eine nicht gültige E-Mail-Adresse eingegeben und das Formular abgesendet, wird der Fokus nicht in das fehlerhafte Feld gesetzt. * Alle Seiten: Vor der Hauptnavigation wird ein nicht sichtbarer Text "Toggle main menu visibility" fokussiert und vom Screenreader ausgegeben.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	bestanden	* Hinweis: Formularseite: Der Link "Datenschutzhinweisen" verlinkt zu einer Seite "Page Not Found".
<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	* Inhaltsseite: Der Fokus ist auf den Kacheln (Foto und Text) nicht sichtbar. * Startseite, Formularseite, Inhaltsseite: Der Fokus ist auf den zwei grafischen Bedienelementen "Facebook" und "Twitter" unter "Soziale Netzwerke" 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	

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	* Startseite: Englisch- und Französischsprachiger Text im Slider unter "Wanderausstellung" ist nicht mit dem lang-Attribut ausgezeichnet. * Formularseite: Für eine nicht gültige E-Mail-Adresse wird eine englische Fehlermeldung ausgegeben.
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	nicht bestanden	* Formularseite: Werden Pflichtfelder nicht ausgefüllt und das Formular abgesendet, wird eine Fehlermeldung am ersten leeren Pflichtfeld eingeblendet. Wird der Fokus weiter gesetzt, wird die Fehlermeldung ausgeblendet und bei erneuter Fokussierung nicht wieder ausgegeben. Die fehlerhaften bzw. leeren Felder werden visuell nicht hervorgehoben. * Formularseite: Fehlermeldung für eine ungültige E-Mail-Adresse befindet nicht im Label des Eingabefeldes und wird bei Fokussierung des Feldes vom Screenreader nicht ausgegeben.
<u>3.3.2</u>	Label enthalten Eingabehinweise	A	im Wesentlichen bestanden	* Alle Seiten: Das Such-Eingabefeld hat keine sichtbare Beschriftung.
<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			

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>4.1.1</u>	Syntaxspezifikationen sind erfüllt	A	bestanden	
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Die Inhalte des Sliders werden bei der Animation von Screenreader sofort ausgegeben, aufgrund des ARIA-Attributs <code>aria-live="polite"</code>.</p> <p>* Inhaltsseite: Die visuell als Registerkarten dargestellten Inhalte sind programmatisch nicht als solche umgesetzt.</p> <p>* Inhaltsseite: Der aktive Menüpunkt der Hauptnavigation und bei den Registerkarten ist für Screenreader-Nutzer nicht wahrnehmbar.</p> <p>* Alle Seiten: Beim Button "Mehr Informationen" ist nicht erkennbar das nach Aktivierung neuer Inhalt ein- und ausgeblendet wird.</p>
<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)