

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.bmz.de Version von 04-2021

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

Version 1.0
Stand 29.04.2021
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	6
3 Prüfergebnis	7
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	14

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Überwachung</i>
Prüfdatum	<i>13.04.2021</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Markus Meißner</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	89.0.4389.114
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2020.3
Bildschirmauflösung	1920 x 1200 Pixel
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	ja

URL Startseite	<i>www.bmz.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>www.bmz.de</i>
URL 2: Kontakt	<i>https://www.bmz.de/de/service/kontakt</i>
URL 3: Suche	<i>https://www.bmz.de/de/suche?search=entwicklung</i>
URL 4: Video	<i>https://www.bmz.de/de/entwicklungspolitik/perspektive-heimat/63734-63734</i>
URL 5: Inhaltsseite	<i>https://www.bmz.de/de/mitmachen/wirtschaft/stiftung-allianz-entwicklung-und-klima</i>
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	<i>https://www.bmz.de/resource/blob/48108/2502874e141a1080aa9affb98c7959ba/BMZ123_Drogenpolitik_Strategiepapier_online_DG_RZ_final_barrierefrei.pdf</i>

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.bmz.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.bmz.de wurde am 13.04.2021 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"> * Alle Seiten: Nach dem Logo-Link gibt der Screenreader eine unbeschriftete SVG-Grafik aus. * Startseite: In der Sliderpaginierung ist die geöffnete Seite für blinde Nutzer nicht erkennbar. * Startseite: Im Bereich "Die globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung" beschreiben die Alternativtexte nicht die Link- bzw. Grafikinformatio, wie z.B. "2@2x". * Startseite: Im Bereich "Aktuelles" ist der geöffnete Button für blinde Nutzer nicht erkennbar. * Mehrere Seiten: Im Menü "Inhalt dieser Seite" ist der geöffnete Menüpunkt für blinde Nutzer nicht erkennbar. * Inhaltsseite: Im Bereich "Das haben wir bisher erreicht" und "Sie haben den Willen. Wir den Weg." gibt der Alternativtext der Grafik nicht die Grafikinformatio wieder. * Video, Inhaltsseite: Im Hauptmenü ist die geöffnete Seite für blinde Nutzer nicht erkennbar.
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	nicht bestanden	* Video: Deutsche Untertitel für blinde Nutzer nicht wahrnehmbar. => Audioausgabe erfolgt nur in einer Fremdsprache.
<u>1.2.4</u>	Live-Audio-Inhalte besitzen Untertitel	AA	bestanden	
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Video: Deutsche Untertitel für blinde Nutzer nicht wahrnehmbar. => Audioausgabe erfolgt nur in einer Fremdsprache. * Inhaltsseite: Das Video hat keine Audiodeskription.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Alle Seiten: Der Screenreader gibt beim Sucheingabefeld keinen Hinweis auf die aktuelle Eintragsanzahl der Vorschlagsliste aus. * Startseite: Im Bereich "Die globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung" ist die Aufzählung der Links nicht als Liste ausgezeichnet. * Startseite: Im Bereich "Die Leitung des Ministeriums" ist die Aufzählung nicht als Liste ausgezeichnet. * Kontakt: Mehrere Texte und Links werden vom Screenreader durch die enthaltenen &shy;-Zeichen schwer verständlich ausgegeben. * Kontakt: Im Bereich "Direkt zu" ist die Aufzählung der Links nicht als Liste ausgezeichnet. * Kontakt: Im Bereich "Erreichbarkeit" wird eine Layouttabelle vom Screenreader als Datentabelle ausgegeben. * Suche: In der geöffneten Ausklappliste für die Sortierung gibt der Screenreader den fokussierten Listeneintrag nicht aus. * Suche: Die Überschrift der Suchergebniseinträge wird vom Screenreader doppelt ausgegeben. * Suche: Die Aufzählung der Suchergebniseinträge ist nicht als Liste ausgezeichnet. * Inhaltsseite: Die Aufzählung der Publikationen ist nicht als Liste ausgezeichnet. * Inhaltsseite: Im Bereich Publikationen ist die Abschnittsüberschrift nicht als solche ausgezeichnet. * Alle Seiten: Auf den Seiten gibt es mehrere Navigationsregionen mit der gleichen Beschriftung. * Inhaltsseite: Auf der Seite wird die Überschriftenebene 2 teilweise übersprungen. * Startseite: Auf der Seite wird teilweise die Überschriftenebene 2 übersprungen. Die im Quellcode hinterlegte Überschriftenstruktur stimmt teilweise nicht mit der inhaltlichen Struktur der Inhalte überein. * Kontakt, Video: Die Seite hat keine Überschrift der Ebene 1.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Alle Seiten: Am Seitenanfang gibt der Screenreader den unsichtbaren Text "XXL" aus. * Startseite: Am Anfang des Bereiches "Twitter" wird ein unsichtbarer Link ausgegeben: "@BMZ_Bund externer Link"

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Startseite: Der Screenreader gibt den Button zum Pausieren der Slideranimation erst nach den Sliderseiten aus.
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	
1.4 Unterscheidbarkeit				
1.4.1	Farbe ist nicht einziger Informationsträger	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Bereich "Aktuelles" ist die geöffnete Rubrik nicht gut erkennbar (Kontrastabstand zwischen geöffnetem und nicht geöffnetem Menüpunkt 1,2:1).
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: Im Bereich "Die globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung" sind mehrere Texte durch den zu geringen Kontrastabstand zum Hintergrund nicht gut lesbar. * Startseite: Im Bereich "Die Leitung des Ministeriums" sind wenige Linkbeschriftungen nicht gut lesbar. * Video: Mehrere Texte des Players sind nicht gut lesbar. * Inhaltsseite, Startseite: Die Quellenangabe des Zitatblocks ist nicht gut lesbar (2,9:1 bzw. 3,3:1).
1.4.4	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	bestanden	
1.4.5	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	nicht bestanden	* Startseite, Inhaltsseite: Die Schriftgrafiken können nicht an die persönlichen Bedürfnisse angepasst werden. (Bsp. Bereich "Die globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung" auf der Startseite)
1.4.10	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	* Kontakt: Im Hoch- und Querformat sind die Inhalte nur durch mehrdimensionales Scrollen vollständig wahrnehmbar. * Inhaltsseite: Die Inhalte der Schriftgrafiken sind nicht gut lesbar, da die Grafiken in der mobilen Ansicht verkleinert werden.
1.4.11	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Kontakt, Suche: Viele Formularfelder sind nicht gut erkennbar (1,3:1)

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	bestanden	
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	im Wesentlichen bestanden	* Kontakt: Die Ausklapplisten sind im Fehlerfall nicht mehr als solche erkennbar. * Alle Seiten: Die Tooltips der i-Icons können mit der ESC-Taste nicht geschlossen werden.
<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	nicht bestanden	* Alle Seiten: Auf der Seite werden keine Sprungmarken angeboten.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Startseite: Der Button zum Stoppen der Slideranimation erhält erst nach den Slideseiten mit der Tabulatortaste den Fokus. * Startseite: Am Anfang des Bereiches "Twitter" erhält ein unsichtbarer Link mit der Tabulatortaste den Fokus. * Kontakt: Im Menü "Inhalt dieser Seite" erhält ein unbeschrifteter Link mit der Tabulatortaste den Fokus. * Kontakt: Aktiviert ein Nutzer im Bereich "Direkt zu" einen Link, dann wird der Fokus nicht auf den entsprechenden Inhaltsabschnitt gesetzt.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Kontakt: Im Menü "Inhalt dieser Seite" wird ein unbeschrifteter Link ohne aussagekräftige Beschriftung vom Screenreader ausgegeben. * Kontakt: Im Bereich "Direkt zu" ist in der Beschriftung der Links "Externer Link" enthalten, obwohl die Links Sprungmarken innerhalb der geöffneten Seite darstellen. * Suche: Das verknüpfte Dokumentformat eines Links ist für sehende Nutzer nicht erkennbar. * Inhaltsseite: Im Bereich "Publikationen" wird in der Linkbeschriftung das verknüpfte Dokumentformat nicht beschrieben.
<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	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Die Beschriftung des "i"-Icon beschreibt zwei Funktionen gleichzeitig: "Copyright-Hinweis ein-/ausblenden". * Suche: Der Screenreader gibt das Sucheingabefeld mit der Beschriftung "Dokumenttypen" aus => beschreibt nicht Formularfeldfunktion. * Suche: Die Ausklappliste für die Sortierung wird mit dem Listeneintrag als Beschriftung ausgegeben.
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Mehrere Seiten: Im reduzierten Header erhalten mehrere Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche bei Fokuserhalt nicht im sichtbaren Bereich angezeigt werden. * Startseite: Der Fokus ist im Bereich "Die Leitung des Ministeriums" auf mehreren Links kaum sichtbar. * Kontakt: Navigiert ein Nutzer vom geöffneten Menü "Inhalt dieser Seite" weiter, dann wird für mehrere Tabschritte der fokussierte Link nicht im sichtbaren Bereich angezeigt. * Video, Inhaltsseite: Vor dem Video-Player ist der Fokus für ein Tabschritt 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	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	im Wesentlichen bestanden	* Alle Seite: Nach der Übernahme eines Begriffes aus der Vorschlagsliste des Sucheingabefeldes wird automatisch die Suche ausgeführt. Ein Nutzer wird über dieses Verhalten im Vorfeld nicht 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	bestanden	
<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	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Die Seite enthält Syntaxfehler.
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	bestanden	
<u>4.1.3</u>	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
A	BITV 2.0			

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
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	
B	PDF			
B.1	PAC3 Test ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	nicht bestanden	* Die Prüfung mit dem PAC ist nicht möglich. Es wird deshalb davon ausgegangen, dass das PDF-Dokument nicht barrierefrei ist.

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)