

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.bmwi.de/> Version von 03-2021

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

Version 1.0
Stand 01.04.2021
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>08.03.2021</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Andrea Nitsche</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Microsoft Windows
Version	10 Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	89.0.4389.82
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2020.3
Bildschirmauflösung	1920 x 1200 Pixel
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	nein
Kategorie: Gesundheitswesen	nein
Kategorie: Verkehr	nein
Kategorie: Bildung	nein
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	ja
Kategorie: Umweltschutz	nein
Kategorie: Freizeit und Kultur	nein
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	nein
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	nein
Kategorie: Sonstiges	nein
URL Startseite	<i>https://www.bmwi.de/</i>
Testumfang URLs	
URL 1: [Suche nach "Wettbewerb"]	<i>https://www.bmwi.de/SiteGlobals/BMWI/Forms/Suche/DE/Servicesuche_Formular.html?resourceId=180050&input_=807920&pageLocale=de</i>

	<i>&selectSort=score+desc&templateQueryStringListen=Wettbewerb</i>
URL 2: [Benutzerservice]	<i>https://www.bmwi.de/Navigation/DE/Ministerium/Besucherservice/besucherservice.html</i>
URL 3: [Coronahilfe]	<i>https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Coronavirus/coronahilfe.html</i>
URL 4: [Medienraum]	<i>https://www.bmwi.de/Navigation/DE/Service/Medienraum/medienraum.html</i>
URL 5: [Video]	<i>https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Videos/2020/20200505-pressestatement-wissenschaftlicher-beirat.html</i>
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	<i>https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/flyer-forum-digitale-technologie.pdf?__blob=publicationFile&v=12</i>

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.bmwi.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 <https://www.bmwi.de/> wurde am 08.03.2021 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	* Bei Bildern (u.a. im Slider) wird der alt- und title-Text für blinde Nutzer doppelt ausgegeben. [Startseite] * Die Bilder "Warnung vor Pishing-Mails" und "Coronahilfen: ..." haben keine Alternativtexte, bzw. zusätzliche Beschreibungen. [Coronahilfe]
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	* Videos besitzen keine Alternativen in Textform [Video]
<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	* Audiodeskription ist nicht vorhanden [Video]
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Überschriften: ** Auf allen Seiten wird eine H1-Überschrift "Servicemenü" im Footer nur für Screenreader angezeigt. Die Startseite hat dadurch nur diese H1-Überschrift. ** Auf den anderen Seiten befinden sich zwei H1-Überschriften. ** Es wird eine leeres H2- und eine leeres H3-Element ausgegeben. [Startseite] [Coronahilfe] ** Im Bereich "Aktuelle Information" werden alle Inhalte als Überschrift-Elemente (H2, H3) ausgezeichnet. [Coronahilfe] * Links u.a. im Hauptmenü haben einen Title und einen Text im -Element und werden für blinde Nutzer doppelt ausgegeben.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>* Prev- / Next-Button haben einen Title und einen Text im -Element und werden für blinde Nutzer doppelt ausgegeben. [Startseite]</p> <p>* Die Screenreaderausgabe für die Buttons (Dots) im Slider ist nicht aussagekräftig (1 Schalter, 2 Schalter, ...). [Startseite]</p> <p>* Es existiert eine Liste mit einem Listenelement "Seite empfehlen".</p> <p>* 3 Links haben dasselbe Linkziel unter "Corona-Ticker". [Startseite]</p> <p>* 2 Links haben dasselbe Linkziel unter "#CoronaBlog" und "Videos in Gebärdensprache..." [Coronahilfe]</p> <p>* Die folgenden Probleme treten in der Hochkontrastansicht auf: ** Schwarz/Gelbe Icons sind nicht mehr komplett sichtbar (nur der gelbe Bereich). [Startseite] ** Pfeile in Auswahllisten sind nicht sichtbar [Suche nach "Wettbewerb"] [Medienraum] ** Im Video ist der Fortschrittsbalken nicht sichtbar [Video]</p>
1.3.2	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	* Beim zweiten Slider werden erst die Listenelemente (Links) ausgegeben und dann erst die Überschrift. [Startseite]
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	* Die Nutzer-Daten (Vor- und Zuname, E-Mail, ...) werden nicht automatisch ausgefüllt (kein autocomplete). [Besucherservice]
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	* Das Kontrastverhältnis von 4,5:1 ist bei folgendem Text nicht erfüllt: Grauer Text auf hellblauen Hintergrund 4,1:1 [Startseite]

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	nicht bestanden	* Wenn der Text unterhalb des Bildes zu lang ist (bspw. beim 2. Element im Slider), wird dieser abgeschnitten. [Startseite]
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	nicht bestanden	* Auf der Seite werden Schriftgrafiken verwendet, die nicht angepasst werden können. [Startseite] [Coronahilfe]
<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	* Das Kontrastverhältnis von 3:1 nicht erfüllt: ** Grauer Hintergrund bei Eingabefeldern 1,1:1 [Besucherservice] ** Rahmen unten beim Sucheingabefeld 1,5:1 ** Rahmen Checkboxes 2,1:1 und 2,4:1 [Startseite] ** Dunkelgraue Icons auf grauem Hintergrund 2,6:1 [Video]
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Der Text "Menü" rutscht nach unten und steht nicht mehr neben dem dazugehörigen Icon. * Wenn der Text unterhalb des Bildes im Slider zu lang ist (bspw. beim 2. Element im Slider), wird dieser abgeschnitten. [Startseite] * Die Links im Footer haben keinen Abstand zueinander und bei dem Link "Datenschutz" fehlt das "z".
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Das eingeblendete Menü kann nicht mit der Esc-Taste geschlossen werden. * Die bei Mouseover eingeblendeten verlinkten Listenelemente im 2. Slider, können durch den Tastaturnutzer nicht eingeblendet werden. [Startseite] * Der Link "Seite weiterempfehlen" kann mit der Tastatur nicht bedient werden, weil kein href-Attribut. [alle Seiten außer Startseite und Medienraum] * Das Menü "Presseservice" lässt sich nicht über Esc schließen. [Medienraum] * Das Video lässt sich nur starten/pausieren aber die anderen Bedienelemente (HD, CC, Lautstärke und Vollbild) können mit der Tastatur nicht bedient werden. [Video]

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Blinde Nutzer können das Video nicht bedienen. [Video]
<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	
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	<p>* Der Fokus bleibt nach dem Öffnen des Menüs auf dem Menü Icon im Hintergrund, erst durch 5 Tabschritte wird der Fokus in das eingeblendete Menü gesetzt.</p> <p>* Im Menü gelangt der Nutzer erst nach unzähligen Tabschritten zum Button "X" und kann das Menü wieder schließen.</p> <p>* Nach dem Öffnen eines Untermenüs ist der Fokus beim nächsten Tab nicht im Untermenü. Die Nutzer tabben weiter bis zum letzten Element im Menü und dann erreichen sie die Einträge des Untermenüs.</p> <p>* Unter "Das Service- und Infopakete..." und in der Videoübersicht (Galerie) erhalten die einzelnen Listenelemente immer zweimal den Fokus, weil das -Element, bzw. <div>-Element und der Link innerhalb des Elements haben einen tabindex="0". [Startseite] [Coronahilfe]</p> <p>* Die Tastaturnutzer tabben durch nicht eingeblendete verlinkte Listenelemente. [Startseite]</p> <p>* Inaktives Element (Prev Button) bekommt den Fokus. [Startseite]</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Wenn der Nutzer in der Videoübersicht (Galerie) durch Betätigen des Next-Buttons weitere Elemente angezeigt bekommt, bleibt der Fokus nicht auf dem Next Button. Der Fokus wird auf das letzte angezeigte Element gesetzt. [Startseite]
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	<p>* Auf der Seite werden nicht aussagekräftige Linktexte verwendet: ** Öffnet Einzelansicht [Startseite] [Suche nach "Wettbewerb"] [Coronahilfe] [Medianraum] [Video] ** hier [Startseite] [Coronahilfe] ** mehr erfahren [Startseite] ** Zur Übersicht [Coronahilfe]</p> <p>* Folgende Links haben bei der Filterung nicht aussagekräftige Linktexte: [Suche nach "Wettbewerb"] ** Alle Formate ** Alle Bereiche</p>
<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	<p>* Der Fokus ist auf dem verlinkten Bild bzw. auf dem Livestream Vorschaubild im Slider nicht sichtbar. [Startseite] * Der Fokus ist bei den Dots im Slider nicht sichtbar. [Startseite]</p> <p>* Der Fokus ist auf der verlinkten Grafik (Corona-Ticker) nicht sichtbar. [Startseite] * Der Fokus bei den Links (Seitenzahl) in der Pagination nicht sichtbar. [Startseite] * Der Fokus ist auf den Bildern im 2. Slider nicht sichtbar. [Startseite]</p> <p>* Der Fokus ist bei den Videobedienelementen schlecht sichtbar. [Video]</p>
2.5	Eingabemodalitäten			
<u>2.5.1</u>	Komplexe Zeigerbedienung ist verzichtbar	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	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	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	* Fokus wird nicht in das erste fehlerhafte Eingabefeld gesetzt. [Besucherservice]
<u>3.3.2</u>	Label enthalten Eingabehinweise	A	nicht bestanden	* Der Eingabehinweis beim "Terminwunsch" wird erst nach dem Eingabefeld ausgegeben. [Besucherservice]
<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	* Es treten Syntaxfehler aus: ** Element style not allowed as child of element body in this context. [Startseite] ** Attribute btattached not allowed on element a at this point

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4.1.2	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	bestanden	
4.1.3	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	
B PDF				
B.1	PAC3 Test ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	bestanden	

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)