

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

bmjv.de Version 01-2021

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

Version 1.0
Stand 02.02.2021
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.....	5
3 Prüfergebnis	6
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	12

1 Prüfungsdaten

Prüfdatum	15.01.2021, 22.01.2021
Ort der Prüfung	Dresden
Prüfstelle	T-Systems Multimedia Solutions GmbH
Prüfer	Sabine Heinze
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Enterprise
Web Browser	Google Chrome Version 88.0.4324
Bildschirmauflösung	1920 x 1200 Pixel
Verwendeter Screenreader	NVDA Version 2020.3
URL Startseite	www.bmjv.de
Testumfang URLs	
URL 1: Suchergebnisse	https://www.bmjv.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Sticky_Servicesuche_Formular.html
URL 2: Kontakt	https://www.bmjv.de/DE/Service/Buergerservice/Kontaktformular/Kontakt_node.html
URL 3: Mediathek (Video)	https://www.bmjv.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Mediatheksuche_Formular.html?queryResultId=null&pageNo=0&topid=15170934
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.bmjv.de/SharedDocs/Publikationen/DE/Korruption_vermeiden.pdf?__blob=publicationFile&v=8

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt bmjv.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 bmjv.de wurde am 22.01.2021 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	* Alle Seiten: Layoutgrafiken, die rein der visuellen Gestaltung dienen, besitzen einen Alternativtext (teilweise nur mit einem Leerzeichen) und werden dadurch ausgegeben. Betroffen sind beispielsweise Grafiken in Fokusthemen oder Grafiken unter "Weitere Videos" (Mediathek), die keinen Mehrwert liefern. * Kontakt: CAPTCHA ist nicht wahrnehmbar.
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	nicht bestanden	* Mediathek (Video): Fehlender Untertitel bei aufgezeichneten Audio-Inhalten.
<u>1.2.3</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen	A	nicht bestanden	* Mediathek (Video): Keine Alternative für Video-Inhalte vorhanden.
<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	* Mediathek (Video): Keine Audiodeskription vorhanden.
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Hauptnavigationen sind zusätzlich als Überschrift ausgezeichnet. Zudem besitzen auch einfache Links oder Inhalte teilweise eine Überschriftenauszeichnung (wie im Untermenü, "Videos filtern" in der Mediathek). Auch wird die Hauptüberschriftenauszeichnung H1 teilweise mehrfach verwendet. Nicht alle Überschriften sind als solche ausgezeichnet ("Suche"). * Alle Seiten: Wörter werden teilweise unverständlich ausgegeben, da sie ein ­ enthalten (wie "Gebärdensprache", "Leichte Sprache", "Bürgerservice").

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>* Alle Seiten: Untermenüs in der Hauptnavigation sind nicht korrekt als eine Liste, sondern als zwei Listen strukturiert.</p> <p>* Suchergebnisse, Mediathek (Video): Suchergebnisse sowie Video-Liste sind nicht in einer Liste strukturiert.</p> <p>* Suchergebnisse, Mediathek (Video): Links in der Ergebnisliste sind sehr lang, zudem wird das Datum und Elementtyp am Anfang des Links ausgegeben, so dass der eigentliche Titel nicht direkt erfassbar ist. Ein vergleichbares Problem befindet sich in der Mediathek (Video) in der Videoliste.</p>
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Per Pfeiltasten-Navigation werden die Untermenüpunkte im Hauptmenü automatisch eingeblendet und durchlaufen.
<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	nicht bestanden	* Kontakt: Weißer Text auf grauem Hintergrund (Verlauf im Bild) ist schlecht lesbar.
<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	nicht bestanden	* Kontakt: "Weitere Kontaktmöglichkeiten" erfordern horizontales Scrollen.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	<p>* Mediathek (Video): Checkboxes unter "Videos filtern" unterschreiten die Mindestkontrastanforderungen (Grau auf Hellblau).</p> <p>* Alle Seiten: Formularfelder (Kontakt, Suche im Header) sind nur schlecht erkennbar.</p>
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: Hauptmenü wird erst beim Scrollen eingeblendet.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Flyout-Menü (Hauptnavigation) kann per ESC nicht geschlossen werden.
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Kontakt: Radiobuttons und CAPTCHA (zum neu Laden) nicht per Tastatur 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	nicht bestanden	* Alle Seiten: Sprungmarken sind am Seitenanfang vorhanden, jedoch wird nach deren Betätigung der Tastaturfokus nicht an die entsprechende Stelle gesetzt.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Mediathek (Video): Leerer Navigationsschritt zwischen den Video-Bedienelementen. * Suchergebnisse: Nach Sortierung wird der Fokus an den Seitenanfang gesetzt. * Suchergebnisse, Mediathek (Video): Nach der Aktivierung eines Filters oder Filter zurücksetzen/löschen wird die Seite neu geladen und der Fokus an den Seitenanfang gesetzt. Mehrere Filter können dadurch nicht effizient aktiviert werden und die Ergebnisse sind nicht direkt erfassbar. * Alle Seiten: Per Tabulator-Navigation werden die Untermenüpunkte im Hauptmenü automatisch eingeblendet und durchlaufen.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Suchergebnisse, Mediathek (Video): Pfeile zur Navigation zwischen den Ergebnissen (Paginierung) sind nicht als Navigationspfeile vor/zurück erkennbar, sondern es wird nur die nächste/vorangegangene Seite angegeben, z.B. "Seite 3". * Mediathek (Video): Filter löschen nicht erkennbar, da die Linkbezeichnung darauf keine Rückschlüsse erkennen lässt.
<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	* Alle Seiten: Der Tastaturfokus ist nicht bzw. nicht immer gut sichtbar, z.B.: Lupe neben "Presse" (Hauptnavigation), Links wie "hier" im Fließtext (Startseite), Sub-Navigation in der Mediathek. * Kontakt: Tritt ein Fehler auf beim Ausfüllen des Formulars, wird das fokussierte Element nicht in den Viewport gerückt.
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	* Alle Seiten: Das Suchen-Eingabefeld besitzt kein sichtbares bzw. kein programmatisch verknüpftes Label (Neue Suche).
<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	* Alle Seiten: Englische Inhalte in Video-Titel (Mediathek (Video)) sowie englische Steuerelemente im Player werden unverständlich ausgegeben. Auch im Footer sind englische Wörter enthalten.
3.2 Vorhersehbarkeit				
<u>3.2.1</u>	Fokussierung führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	* Kontakt: Treten Fehler auf, wird lediglich beim ersten leeren Pflichtfeld ein Tooltip mit dem Fehlertext eingeblendet. Die restlichen Fehlerstellen sind nicht hervorgehoben oder textuell beschrieben.
<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	* Alle Seiten: Der HTML-Code ist nicht valide (validator.w3.org und WCAG Parsing Bookmarklet).
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Suchergebnisse: Auswahlliste "Relevanz" wird nur als "anklickbar" ausgegeben, so dass deren Rolle nicht erkennbar ist. * Suchergebnisse: Akkordeon im Filter wird nur als "klickbar" ausgegeben, Rolle sowie Zustand (ein- oder ausgeklappt) ist nicht erkennbar. * Mediathek (Video): Bei der Lautstärkeanpassung des Videos ist die jeweilige gewählte Lautstärke nicht erkennbar. * Mediathek (Video): Auswahlliste "Video filtern" wird lediglich als Überschrift ausgegeben.
<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	bestanden	
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
A.3	Leichte Sprache ist vorhanden	entspricht A	bestanden	
A.4	Gebärdensprache-Video ist vorhanden	entspricht A	bestanden	
B	PDF			
B.1	PAC3 Test ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	nicht bestanden	* PDF 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)