

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.bmj.de Version von 08-2023

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

Version 1.0
Stand 31.08.2023
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.....	7
3 Prüfergebnis	8
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	14

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>18.08.2023</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>René Rose</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>115.0.5790.171 (Offizieller Build) (64-Bit)</i>
Verwendeter Screenreader	<i>NVDA</i>
Screenreader-Version	<i>2023.1</i>
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	<i>staatlich</i>
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	ja
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>www.bmj.de</i>

Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	https://www.bmj.de/DE/Startseite/Startseite_node.html
URL 2: Suchseite	https://www.bmj.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Servicesuche_Formular.html?nn=17134&resourceId=13862&input_=17134&pageLocale=de&templateQueryString=Recht&callerId=17134&callerId.HASH=ebb1bLNK_AIM-s6b22wDuhICjfEc1vk%3D&folderExclude=-%2FBMJ%2F*%2FRestricted+%2FBMJ%2FSharedDocs%2FDownloads%2F*+%2FBMJ%2FSharedDocs%2FPublikationen%2FDE%2FBroschueren_Sprachvarianten%2F*+%2FBMJ%2F_doc%2F*+%2FBMJ%2FSharedDocs%2FPressearchiv%2F*+%2FBMJ%2FSharedDocs%2FPublikationen%2FDE%2FSortieren_Fachpublikationen%2F*+%2FBMJ%2FSharedDocs%2FGesetzgebungsverfahren%2FBearbeiten&folderExclude.HASH=df24loHDeMDMzJf4JG_y8cOJEh9eB-0%3D&folderInclude=%2FBMJ%2FDE%2F*+%2FBMJ%2FEN%2F*+%2FBMJ%2FSharedDocs%2F*&folderInclude.HASH=16ceuKw6G0vqluuS57hXo6ONbt8mKko%3D&submit.x=0&submit.y=0
URL 3: Formularseite	https://www.bmj.de/DE/service/kontakt/kontakt_node.html
URL 4: Inhaltsseite	https://www.bmj.de/DE/rechtsstaat_kompakt/grundgesetz/grundrechte/grundrechte_node.html
URL 5: Videosite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.bmj.de/SharedDocs/Downloads/DE/Formular/Vorsorgevollmacht.pdf?__blob=publicationFile&v=7

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.bmj.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.bmj.de wurde am 18.08.2023 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	<p>Startseite: In den Teasern ist eine Grafik mit Schrift. Deren Inhalt wird nicht im Teaser wiederholt. Die Grafik hat keinen Alternativtext. Das gleiche problem auch mit "Die Regierung lädt ein"</p> <p>Startseite: Die Logos in den Teasern mit externem Inhalt sind unnötigerweise mit Alternativtext ausgezeichnet.</p> <p>Startseite: Die visuelle Darstellung von Instagram und Youtube-Inhalten besitzen keine Textalternative.</p> <p>Kontaktseite: Das Captcha besitzt keine Alternative.</p> <p>Inhaltsseite: Der Alternativtext für den Artikel 1 des Grundgesetzes ist nicht korrekt.</p>
1.2	Zeitbasierte Medien			
<u>1.2.1</u>	Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien besitzen Alternativen	A	nicht anwendbar	
<u>1.2.2</u>	Aufgezeichnete Audio-Inhalte besitzen Untertitel	A	nicht anwendbar	
<u>1.2.3</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen	A	nicht anwendbar	
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht anwendbar	
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<p>Alle Seiten: Das Cookie-Banner ist nicht innerhalb einer Landmark-Region umgesetzt.</p> <p>Alle Seiten: Nicht alle Navigationsregionen sind beschriftet.</p> <p>Alle Seiten: Die Formularfeldgruppe im Suche-Overlay besitzt keine Beschriftung.</p> <p>Alle Seiten: Das Suchfeld im Suche-Overlay besitzt keine Beschriftung.</p> <p>Alle Seiten (nicht Kontaktseite) : Die Überschriften-Hierarchie ist nicht korrekt, auf h1 folgt h3.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>Alle Seiten: Die Überschrift des Cookie-Banners ist über aria-hidden=true vor assistiven Technologien versteckt.</p> <p>Alle Seiten: Visuelle Überschriften der Unternavigationen sind lediglich als Links umgesetzt. Da die anderen Inhalte als Listen umgesetzt sind, ist die Struktur einer geöffneten Unternavigation nicht sinnvoll.</p> <p>Alle Seiten: Die Schnelleinstiegs-Elemente im Suchbereich sind nicht als solche beschriftet. In anderen Unternavigationen hat diese Liste einen Namen.</p> <p>Alle Seiten: Die visuellen Überschriften im Fußbereich ("Kontakt zu uns", "Presse") sind mit aria-hidden=true vor assistiven Technologien versteckt. Nur die Überschrift "Folgen Sie uns" ist als Überschrift Ebene 2 zu erkennen.</p> <p>Startseite: Die Hashtag-Links im Instagram-Teaser sind nicht in einer Liste umgesetzt.</p> <p>Startseite: Die Abschnitte mit externen Inhalten besitzen nach dem Akzeptieren keine Überschrift mehr.</p> <p>Startseite: Im Teaser mit externem Inhalt (Instagram) sind Listenummerierungen vorhanden. Die Inhalte sind jedoch nicht mit HTML-Listenelementen strukturiert.</p> <p>Suchseite: Zitate sind auf Codeebene nicht als Zitat ausgezeichnet.</p> <p>Formularseite: Die Formularfeldgruppe im Inhaltsbereich ist nicht über legend, sondern über h2 beschriftet.</p> <p>Formularseite: Mehrere Überschriften der Ebene 1 sind ausgezeichnet.</p>
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<p>Formularseite: Der Pflichtfeldhinweis ist mit aria-hidden=true ausgezeichnet.</p> <p>Fragezeichen: Fragezeichen werden nicht vom Screenreader ausgegeben.</p>
<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			

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	bestanden	
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	nicht bestanden	Startseite: Schriftgrafiken können nicht wahrgenommen werden. Der Teaser "Inflationsausgleich ...[]" besitzt eine Schriftgrafik mit Inhalten, die vor assistiven Technologien versteckt ist. Zudem kann der Inhalt nicht in höheren Skalierungen gut wahrgenommen werden. Das gleiche Problem tritt mit dem Teasergrafik in "Bundesregierung stärkt Justizstandort Deutschland" auf.
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	Alle Seiten: Das Menü kann in responsiver Darstellung nicht zur Navigation genutzt werden. Startseite: Im Abschnitt "Die Regierung lädt ein" geht Text über den Bildschirmrand hinaus. Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse ist keine Seitenanzeige mehr verfügbar. Formularseite: "Das Wort "Kontaktmöglichkeiten" wird nicht vollständig angezeigt ist.
<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	bestanden	
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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
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	im Wesentlichen bestanden	Startseite: Die Hover-Animationen auf Bildern kann nicht entfernt werden.
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	im Wesentlichen bestanden	Startseite, Formularseite, Inhaltsseite: Der Seitentitel ist nicht in der Hauptüberschrift enthalten. Formularseite: Tritt ein Fehler auf, wird dies im Dokumententitle mit angezeigt.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	Suchseite: Wird in den Suchergebnissen geblättert, wird der Fokus an den Seitenanfang gesetzt. Wird dann weiter getabbt.
<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: Unternavigationen besitzen einen Schließen-Schalter, der durch "Schließen" nicht aussagekräftig beschriftet ist. Dieses Problem tritt auch im Overlay zum Filtern von Suchergebnissen auf der Suchseite auf. Kontaktseite: Externe Links sind mit einem Pfeil markiert. Dieser wird mit "Pfeil nach rechts oben" vom Screen Reader ausgegeben. Das ist nicht aussagekräftig.
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	Startseite: Der Fokus ist auf dem langen Zitat nicht sichtbar. Startseite: Der Fokus ist auf den "Ich akzeptiere"-Links nicht sichtbar. Formularseite: Der Fokus ist auf dem Senden-Schalter nicht zu erkennen. Das dieser durch einen Farbwechsel angezeigt wird erkennen Nutzer nicht, wenn erst das Setzen den Fokus den Schalter in den sichtbaren Bereich verschiebt.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
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: "Commercial Courts" ist nicht als englischsprachiger Inhalt ausgezeichnet.
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	nicht bestanden	Suchseite: Wird aus der Liste der Optionen in der Suche eine Option gewählt, wird die Suche automatisch ausgelöst.
<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	nicht bestanden	Formularseite: In Fehlermeldungen wird die Formulierung "Ungültiger Aufruf" verwendet. Problem und Lösung sind nicht ersichtlich. Formularseite: Fehler werden kaskadiert, es wird immer nur ein Problem, bspw. an der E-Mail-Adresse, angezeigt. Wird dieser behoben und die Angabe ist immer noch nicht korrekt, muss ein Nutzer das Formular absenden, um den nächsten Fehler zu erkennen.
<u>3.3.4</u>	Fehlervermeidung wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4	Robustheit			
4.1	Kompatibilität			
4.1.1	Syntaxspezifikationen sind erfüllt	A	nicht bestanden	
4.1.2	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	Startseite: Eine Überschrift Ebene 1 ist vor assistiven Technologien versteckt. Startseite, Suchseite: Überschriften sind in Links geschachtelt. Das ist nicht korrekt. Sucheseite: Der Filterbereich wird vom Screenreader nicht als angezeigt angegeben, wenn der Schalter "Ergebnisse filtern" aktiviert wird. Inhaltsseite: Besuchte Links im Seitenverzeichnis werden als "aktiv" ausgegeben, was aber semantisch falsch ist, da es sich um Sprungmarken handelt.
4.1.3	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	nicht anwendbar	
A	BITV 2.0			
A.1	Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden	entspricht A	ja	Ergebnis der formalen Prüfung: 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		

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)