

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.bzkj.de Version von 05-2023

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

Version 1.0
Stand 31.05.2023
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.....	6
3 Prüfergebnis	7
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	14

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	Website
Art der Prüfung	Vereinfachte Prüfung
Prüfdatum	11.05.2023
Ort der Prüfung	Dresden
Prüfstelle	Überwachungsstelle Bund
Prüfer	Ron Kersten
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	113.0.5672.93 (Offizieller Build) (64-Bit)
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2022.4.
Bildschirmauflösung	
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	ja
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	www.bzkj.de
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	https://www.bzkj.de/
URL 2: Suchseite	https://www.bzkj.de/bzkj/176564!search?query=Barrierefrei&newSearch=true#search176564
URL 3: Formularseite	https://www.bzkj.de/bzkj/impressum-175616
URL 4: Inhaltsseite	https://www.bzkj.de/bzkj/zukunftswerkstatt/gefaehrdungsatlas
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.bzkj.de/resource/blob/178746/01ea65bac9e0443e11a7ae148cb733ea/formular-antrag-2021-data.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt [URL] 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 [URL] wurde am 11.05.2023 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.

Wir empfehlen die festgestellten Barrierefreiheitsprobleme mit dem WCAG-Level AA bzw. entsprechend des WCAG-Levels AA 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: ** Informationstragende Grafiken haben keinen aussagekräftigen Alternativtext, wie z. B. die Logo-Grafik mit "Logo: Bundesadler mit Text" bzw. "Logo: Bundesadler mit der Abkürzung BzKJ" oder die Kennzeichnung von externen Links (Quadrat mit Pfeil nach rechts oben)</p> <p>.</p> <p>** Layoutgrafiken sind teilweise nicht für assistive Technologien ausgeblendet, wie z. B. die Layoutgrafik unterhalb der Hauptnavigation oder im Slider über dem Footer.</p> <p>* Alle Seiten (außer Startseite): ** Interaktive Grafiken haben keinen aussagekräftigen Alternativtext, wie z. B. die Logo-Grafik (Link) mit "Logo: Bundesadler mit Text" bzw. "Logo: Bundesadler mit der Abkürzung BzKJ". ** Layoutgrafiken sind teilweise nicht für assistive Technologien ausgeblendet, wie z. B. das Trennzeichne in der Breadcrumb-Navigation.</p>
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			

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
1.3.1	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Bei einer Kontrastanpassung sind einzelne Inhalte nur schwer oder gar nicht zu erkennen, z. B. werden größere Layoutgrafiken nicht ausgeblendet, weshalb es zu Blendeeffekten kommen kann.</p> <p>* Suchseite:</p> <p>** Es werden teilweise Listen mit nur einem Listenelement ausgezeichnet, wie z. B. die Filteroption "Sortierung" mit nur einer Auswahlliste.</p> <p>** Bei einer Kontrastanpassung sind einzelne Inhalte nur schwer oder gar nicht zu erkennen, z. B. das per CSS background-Eigenschaft eingefügte Lupen-Icon der Suche.</p> <p>* Formularseite: Visuell als Überschrift wahrnehmbare Texte werden teilweise nicht als programmatisch wahrnehmbare Überschrift ausgezeichnet, wie z. B. die Überschrift "Anschrift" ().</p> <p>* Inhaltsseite:</p> <p>** Seitenbereiche sind teilweise nicht korrekt als Landmark-Region ausgezeichnet, z. B. wird der Abschnitt "Anlagen" als Ergänzung-Region (<aside>) ausgezeichnet und somit als Seitenbereich gekennzeichnet, der nicht oder nur einen entfernten Zusammenhang mit dem Seiteninhalt aufweist, wie z. B. ein Werbefbanner.</p> <p>** Es werden teilweise Hierarchieebenen von Überschriften übersprungen, z. B. folgt auf eine Überschrift der Ebene 1 (<h1>) mehrere Überschriften der Ebene 4 (<h4>).</p> <p>* Alle Seiten:</p> <p>** Die programmatisch ausgezeichneten Überschriften entsprechen teilweise nicht der visuell wahrnehmbaren Seitenstruktur, z. B.:</p> <p>*** werden mehrere Hauptüberschriften (<h1>) pro Seite ausgezeichnet</p> <p>*** Einzelne Seitenbereiche werden mit visuell ausgeblendeten Überschriften beschriftet, wie z. B. die Hauptnavigation mit einem <h1>-Element.</p> <p>** Seitenbereiche sind teilweise nicht korrekt als Landmark-Region ausgezeichnet, z. B. werden auf der Seite mehrere Navigation-Regionen (<nav>) ausgezeichnet, die teilweise nicht beschriftet sind.</p> <p>** Bei einer Kontrastanpassung sind einzelne Inhalte nur schwer oder gar nicht zu erkennen, z. B.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				*** Grafiken aufgrund transparenter Hintergründe, wie z. B. die Logo-Grafik in der Hauptnavigation beim scrollen der Seite oder das Icon der Suche *** Seitenbereiche und eingeblendete Inhalte sind aufgrund fehlender Rahmenlinien, wie z. B. die Hauptnavigation und deren Untermenüs
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Beim linearen Lesen mit dem Screenreader werden teilweise Leerstellen ("Leer") ausgegeben, wie z. B. nach der Layoutgrafik unterhalb der Hauptnavigation.
<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	bestanden	
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Bei einer angepassten Schriftgröße (Browser-Zoom: 200%) werden teilweise Navigationspunkte außerhalb der Navigationsleiste dargestellt und verdecken teilweise Seiteninhalte. Zudem hat der Banner der Seite einen box-shadow, der ebenfalls Seiteninhalte verdeckt und teilweise schwer erkennbar macht.
<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	* Inhaltsseite: Bei einer hohen Vergrößerung (Browser-Zoom 400% und Viewport 1280x1024px) wird die Tabelle "Die 43 Medienphänomene des Gefährdungsatlas im Überblick (alphabetische Reihenfolge)" am rechten Bildschirmrand abgeschnitten und ist nicht durch Bildlaufleisten vollständig einsehbar.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Alle Seiten: Bei einer hohen Vergrößerung (Browser-Zoom 400% und Viewport 1280x1024px) verdeckt das grafische Bedienelement einige Inhalte.
1.4.11	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	bestanden	
1.4.12	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Bei angepassten Textabständen sind einzelne Inhalte nicht mehr vollständig wahrnehmbar, wie z. B. ** der Platzhalter der Suche, dieser wird nur noch als "Suchbegriff eing" angezeigt. ** einzelne Navigationspunkte werden außerhalb der Navigationsleiste dargestellt und sind teilweisen nur schwer erkennbar.
1.4.13	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2 Bedienbarkeit				
2.1 Tastaturerreichbarkeit				
2.1.1	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Inhalte sind teilweise nicht mit der Tastatur erreichbar oder bedienbar, wie z. B.: die Untermenüs der Hauptnavigation, diese werden nur beim Überfahren mit der Maus angezeigt oder können bei aktivem Screenreader mit der Leertaste aktiviert werden. Bei der Tastaturnavigation ohne Screenreader wird beim Betätigen der Leertaste in die Mitter der Seite gesprungen.
2.1.2	Tastaturfallen sind nicht vorhanden	A	bestanden	
2.1.4	Zeichen-Tastenkürzel sind abschaltbar oder anpassbar	A	bestanden	
2.2 Ausreichend Zeit				
2.2.1	Zeitbegrenzungen sind steuerbar	A	bestanden	
2.2.2	Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar	A	bestanden	
2.3 Krampfanfälle und körperliche Reaktionen				
2.3.1	Blitzen wird vermieden	A	bestanden	
2.4 Navigierbarkeit				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	* Alle Seiten: Die Fokusreihenfolge entspricht teilweise nicht der visuell logischen Arbeitsreihenfolge, z. B.: ** erhält die rechts in der Hauptnavigation positionierte Suche als erstes Element in der Hauptnavigation den Fokus. Der Fokus springt im Anschluss zum ersten linken Navigationspunkt "Über uns". ** das grafische Bedienelement zum Springen an den Seitenanfang erhalten vor einigen Links des Footers den Fokus.
<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	* Startseite: Einige Überschriften sind nicht aussagekräftig, z. B. wird der Präfix "Bundeszentrale für Kinder- und jugendmedienschutz" vor mehreren Überschriften verwendet (Hinweis: Die Präfixe sind ausschließlich mit Großbuchstaben geschrieben, was ggf. für kognitiv und sehbeeinträchtigte Nutzer schwer zu lesen ist.).
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	bestanden	
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	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Die Anwendungssprache ist nicht ausgezeichnet. Das lang-Attribut im <html>-Element ist leer.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	nicht bestanden	* Suchseite: Wird im Filter "Format" ein bestimmtes Format als Filter ausgewählt, dann wird die Checkbox "Alle Formate" unerwartet deselektiert.
<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	im Wesentlichen bestanden	* Suchseite: Das Eingabeformat für Datumseingaben im Filter "Datum" ist nicht im Label der Eingabefelder enthalten und wird nur als Platzhalter angezeigt, der nach einer Eingabe nicht mehr visuell dargestellt wird.
<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: Das HTML enthält WCAG-relevante Syntaxfehler.
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Suchseite: Die aktive Sortierreihenfolge der Aktualität der Filteroption "Sortierung" wird nicht programmatisch ausgezeichnet. * Alle Seiten: Einige Inhalte werden ohne bzw. mit einem falschen Name, Rolle oder Wert vom Screenreader ausgegeben, z. B. werden die Navigationspunkte der Untermenüs in der Hauptnavigation als Registerkarten (role="tab") ausgegeben. Zudem werden auch nicht erweiterbare Navigationspunkte der Untermenüs mit der Zustandsinformation "reduziert" (aria-expanded="false") ausgezeichnet.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4.1.3	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	Die PDF-Datei 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)