

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.bundespolizei.de Version von 04-2023

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

Version 1.0
Stand 28.04.2023
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.....	8
3 Prüfergebnis	9
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	17

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>25.04.2023</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Ron Kersten</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>112.0.5615.138 (Offizieller Build) (64-Bit)</i>
Verwendeter Screenshoter	<i>NVDA</i>
Screenshoter-Version	<i>2022.4.</i>
Bildschirmauflösung	

Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie : Sozialschutz	
Kategorie : Gesundheitswesen	
Kategorie : Verkehr	
Kategorie : Bildung	
Kategorie : Beschäftigung und Steuern	
Kategorie : Umweltschutz	
Kategorie : Freizeit und Kultur	
Kategorie :	

Wohnwesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie : Öffentliche Ordnung und Sicherheit	ja
Kategorie : Sonstiges	
URL Startseite	<i>www.bundespolizei.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>https://www.bundespolizei.de/Web/DE/_Home/_home_node.html</i>
URL 2: Suchseite	<i>https://www.bundespolizei.de/SiteGlobals/Forms/Websites/Web/Suche/DE/Service_suche_Formular.html?nn=5931714&resourceId=5929736&input_=5931714&pageLocale=de&templateQueryString=Barrierefreiheit&sortOrder=score+desc&submit.x=0&submit.y=0</i>
URL 3: Formularseite	<i>https://www.bundespolizei.de/Web/DE/Service/Kontakt/04Dank-und-Beschwerde/Dank-und-Beschwerde_node.html</i>
URL 4: Inhaltseite	<i>https://www.bundespolizei.de/Web/DE/02Sicher-im-Alltag/02Zivilcourage-zeigen/Zivilcourage-zeigen_node.html</i>
URL 5: Videoseite (optional)	

**PDF
mit
wichti
gem
Inhalt
(PAC3
-Test)**

https://www.bundespolizei.de/Web/DE/Service/Mediathek/Downloads/zeugenkarte_file.pdf?__blob=publicationFile&v=3

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 25.04.2023 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			
1.1.1	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<p>* Startseite:</p> <p>** Die Beschriftungen von interaktiven Grafiken (mit Link) werden teilweise doppelt beim linearen Lesen ausgegeben, da diese zusätzlich durch einen visuell ausgeblendeten Text beschriftet werden, wie z. B. im Slider über dem Footer.</p> <p>** Die Layoutgrafiken in den interaktiven Kacheln werden nicht für assistive Technologien ausgeblendet und vom Screenreader mit einem Alternativtext ausgegeben, z. B. im Abschnitt "Meldungen".</p> <p>* Formularseite: Das Captcha kann nur visuell wahrgenommen werden und ist nicht durch einen aussagekräftigen Alternativtext beschriftet. Es wird auch keine Alternative Identifikationsmöglichkeit angeboten, die z. B. für blinde Nutzer zugänglich ist.</p> <p>* Alle Seiten:</p> <p>** Einige grafische Bedienelemente werden durch einen nicht aussagekräftigen Alternativtext beschriftet, wie z. B. die grafischen Bedienelemente im Footer die u. A. auf Twitter verlinken.</p> <p>** Einzelne informationstragende Grafiken werden durch einen nicht aussagekräftigen Alternativtext beschriftet, wie z. B. "das Logo der Bundespolizei unterhalb des Footers mit "Hintergrundbild Logo der Bundespolizei".</p>
1.2	Zeitbasierte Medien			
1.2.1	Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien besitzen Alternativen	A	bestanden	
1.2.2	Aufgezeichnete Audio-Inhalte besitzen Untertitel	A	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Für den Video-Inhalt "Hinsehen statt weggehen" werden keine Untertitel zur Verfügung gestellt.
1.2.3	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen	A	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Unterhalb des Video-Inhalts "Hinsehen statt weggehen" gibt es ein Zusammenfassung der im Video gezeigten Regeln für

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				kritische Situationen. Diese stellen jedoch keine Volltextalternative zum Video-Inhalt dar.
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Für den Video-Inhalt "Hinsehen statt weggehen" wird keine Audiodeskription zur Verfügung gestellt.
1.3 Anpassbarkeit				
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Es werden teilweise Listen mit nur einem Listenelement ausgezeichnet, wie z. B. die Links im Abschnitt "Bürger-Service".</p> <p>* Suchseite: Die programmatisch ausgezeichneten Überschriften entsprechen teilweise nicht der visuell wahrnehmbaren Seitenstruktur, z. B. werden die Überschriften der Suchergebnisse mit derselben Hierarchieebene (<h4>-Element) ausgezeichnet, wie die Überschriften der Filterkategorien. Dadurch sind diese nur schwer als eigener Seitenbereich wahrzunehmen.</p> <p>* Formularseite: Die zusammenfassende Fehlermeldung am Anfang des Formulars wird nicht durch eine Abschnittsüberschrift (<h2>-Element) beschriftet.</p> <p>* Inhaltsseite: Es werden teilweise leere <p>-Elemente und doppelte
-Elemente zur visuellen Gestaltung der Seite verwendet, die vom Screenreader als Leerstelle ("Leer") ausgegeben werden.</p> <p>* Alle Seiten (außer Formularseite): Bei einer Kontrastanpassung sind einige Inhalte nur schwer oder gar nicht erkennbar, z. B. Modale Dialoge aufgrund fehlender Rahmenlinien, wie z. B. der Cookie-Banner.</p> <p>Alle Seiten:</p> <p>** Die programmatisch ausgezeichneten Überschriften entsprechen teilweise nicht der visuell wahrnehmbaren Seitenstruktur, z. B.:</p> <p>*** werden mehrere Texte als Überschrift ausgezeichnet, die keine Überschrift darstellen, wie z. B. die Navigationspunkte der Hauptnavigation.</p> <p>*** Seitenregionen werden mit nur programmatisch wahrnehmbaren Überschriften ausgezeichnet, wie z. B. das "Servicemenü", das "Hauptmenü" oder einzelne Slider mit "Karussell".</p> <p>*** Es werden keine Seiten-Regionen, wie z. B. die Haupt- (<main>-Element) und Navigation-Regionen (<nav>-Element) programmatisch ausgezeichnet.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				** Bei einer Kontrastanpassung sind einige Inhalte nur schwer oder gar nicht erkennbar, z. B. werden einige der großen Layoutgrafiken bei einer Kontrastanpassung nicht ausgeblendet, weshalb es möglicherweise zu Blendeffekten kommen kann, z. B. im Footer.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: ** In mehreren Texten werden escapete Bindestriche (­) verwendet, weshalb diese teilweise mit Pausen vom Screenreader ausgegeben werden und mit Bindestrichen in den Schnellnavigationsoptionen des Screenreaders dargestellt werden. Wie z. B. die Links im "Servicemenü". ** Das Eingabefeld und der Button der Suche wird im visuell ausgeblendeten Zustand vom Screenreader ausgegeben.
<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	* Formularseite: ** Einzelne Texte erfüllen nicht den geforderten Minimalkontrast von 4,5:1 für kleinen Text bzw. 3:1 für großen Text, wie z. B. der Text der Fehlermeldungen mit rot zu weiß (4,0:1). ** Zudem erfüllen einzelne der generierten Captcha Grafiken nicht den geforderten Minimalkontrast von 3:1 für großen Text, wie z. B. grün auf weiß mit 2,9:1.
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Bei einer angepassten Schriftgröße von mindesten 200% Vergrößerung sind einige Inhalte nicht mehr erkennbar oder erreichbar bzw. korrekt bedienbar, wie z. B. ** Wird der Link "Menü" oder "Suche" auf anderen Seiten als der Startseite aktiviert, dann wird der Nutzer zur Startseite weitergeleitet

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				(href="https://www.bundespolizei.de/#") und kann erst dort einzelne wichtige Funktionen, wie z. B. das Hauptmenü öffnen. ** Der Link "Suche" öffnet das Hauptmenü, eine Suchfunktion steht nicht mehr zur Verfügung. ** Die weißen Links im Footers werden auf dem weißen Hintergrund nur teilweise oder gar nicht visuell wahrnehmbar dargestellt.
<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	* Alle Seiten: Bei einer hohen Vergrößerung von 400% Zoom und einem Viewport von 1280 x 1024px sind einige Inhalte nicht mehr erreichbar bzw. korrekt bedienbar, wie z. B. ** Wird der Link "Menü" oder "Suche" auf anderen Seiten als der Startseite aktiviert, dann wird der Nutzer zur Startseite weitergeleitet (href="https://www.bundespolizei.de/#") und kann erst dort einzelne wichtige Funktionen, wie z. B. das Hauptmenü öffnen. ** Der Link "Suche" öffnet das Hauptmenü, eine Suchfunktion steht nicht mehr zur Verfügung.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Einzelne Nicht-Text-inhalte erfüllen nicht den geforderten Minimalkontrast von 3:1, wie z. B. leere Eingabefelder mit hellgrau zu weiß (1,8:1). * Alle Seiten (außer Formularseite): Einzelne Nicht-Text-inhalte erfüllen nicht den geforderten Minimalkontrast von 3:1, wie z. B. die gewählte Checkbox der notwendigen Cookies im Cookie-Banner mit hellgrau zu weiß (1,5:1).
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	Alle Seiten: Bei angepassten Textabständen werden einige Inhalte nicht mehr vollständig sichtbar dargestellt, wie z. B. die weißen Linktexte auf weißem Hintergrund im Footer.
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Einige eingeblendete Inhalte können nicht ohne Unterbrechung der Arbeitsaufgabe geschlossen werden, wie z. B. die Untermenüs der Hauptnavigation beim Überfahren mit der Maus z. B. mit der ESC-Taste.
2 Bedienbarkeit				
2.1 Tastaturreichbarkeit				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Formularseite: Das interaktive Captcha kann nicht mit der Tastatur erreicht und aktiviert werden, obwohl dies notwendig ist, um ein neues Captcha zu generieren. * Alle Seiten (Außer Formularseite): Der Kontext des offenen modalen Dialogs des Cookie-banner kann mit der Tastatur verlassen werden und es kann über die im Hintergrund liegenden interaktiven Elemente der Seite mit der Tastatur navigiert 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	bestanden	
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	nicht bestanden	* Suchseite: Der Dokumenttitel "Bundespolizei - Erweiterte" beschreibt nicht aussagekräftig das Thema bzw. den Zweck der Seite.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Startseite: Einzelne interaktive Elemente erhalten mehrfach den Fokus, wie z.B. die Grafiken mit Verlinkung im Slider des Banner oder die Kacheln mit Verlinkung über dem Abschnitt "Bürger-Service". * Alle Seiten: Einzelne Inhalte sind im visuell ausgeblendeten Zustand mit der Tastatur erreichbar, wie z. B. das Eingabefeld und der Button der Suche.
<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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.6</u>	Überschriften und Label beschreiben Thema oder Zweck	AA	nicht bestanden	* Startseite: Die programmatische Beschriftung (aria-label) der Registerkarten im Banner der Seite ist nicht aussagekräftig, z. B. "1 / 4".
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: Der Fokus ist auf einzelnen interaktiven Elementen nicht sichtbar hervorgehoben, z. B. auf den Bedienelementen des Sliders oberhalb des Footers. * Alle Seiten (außer Formularseite): Der Fokus ist auf einzelnen interaktiven Elementen nicht sichtbar hervorgehoben, wie z. B. dem Button "Alles auswählen" im Cookie-Banner.
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	Startseite: Die sichtbare Beschriftung der Registerkarten im Banner der Seite ist nicht in der programmatischen Beschriftung enthalten, z. B. bei der Registerkarte "Bahnpolizei" lautet die programmatische Beschriftung "1 / 4".
<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				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>3.3.1</u>	Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden	A	nicht bestanden	* Formularseite: Die oberhalb der Formularelemente angezeigte Fehlermeldung ist nicht programmatisch mit dem betroffenen Formularelement z. B. als zusätzliche Beschreibung verknüpft und kann nur beim linearen Lesen mit dem Screenreader wahrgenommen werden. Zudem wird in einigen Fehlermeldung, wie z. B. "Pflichtfeld nicht ausgefüllt.", das betroffene Formularelement nicht aussagekräftig benannt und das erste fehlerhafte Formularelement oder die zusammenfassende Fehlermeldung am Anfang des Formulars erhält nicht den Fokus.
<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: Das HTML enthält WCAG-relevante Syntaxfehler.
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Suchseite: Die Checkboxen der Filterkriterien sind programmatisch als Link wahrnehmbar. Der aktive Zustand wird zudem unverständlich ausgegeben, da der visuell ausgeblendete Text "Suche_Facette_Gesetzt" u. A. Sonderzeichen enthält. * Formularseite: Die Rolle der Links in der zusammenfassenden Fehlermeldung am Anfang des Formulars wird doppelt ausgegeben, da diese im title-Attribut enthalten ist, wie z. B. " Nachname Link Link zum Formularfehler". * Alle Seiten: ** Der Button zum ein- bzw. ausblenden der Suche wird nicht als Menü-Button ausgezeichnet (aria-haspopup und aria-expanded). Dadurch ist der ein- bzw. ausgeblendete Zustand der Suche programmatisch nicht wahrnehmbar. ** Das Eingabefeld der Suche hat den vorbelegten Wert "Suchbegriff" (value-Attribut), der für eine korrekte Eingabe eines Suchbegriffs durch den Nutzer manuell entfernt werden muss.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4.1.3	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Die zusammenfassende Fehlermeldung am Anfang eines fehlerhaften Formulars wird nicht automatisch vom Screenreader ausgegeben. Es erfolgt nur der Hinweis "Fehler im Formular: ..." über den Dokumenttitel.
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	Diese 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)