

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

https://www.baf.bund.de/DE/Home/home_node.html Version von 11-2022

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

Version 1.0

Stand 15.12.2022

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 | 13 |

1 Prüfungsdaten

| | |
|---|--|
| Art der Anwendung | <i>Website</i> |
| Art der Prüfung | <i>Vereinfachte Prüfung</i> |
| Prüfdatum | <i>21.11.2022</i> |
| Ort der Prüfung | <i>Dresden</i> |
| Prüfstelle | <i>Überwachungsstelle Bund</i> |
| Prüfer | <i>Alexander Heid</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>107.0.5304.107</i> |
| Verwendeter Screenreader | <i>NVDA</i> |
| Screenreader-Version | <i>2021.3.5.</i> |
| Bildschirmauflösung | |
| Verwaltungsebene | <i>staatlich</i> |
| Öffentliche Dienstleistungen | |
| Kategorie: Sozialschutz | |
| Kategorie: Gesundheitswesen | |
| Kategorie: Verkehr | <i>ja</i> |
| Kategorie: Bildung | |
| Kategorie: Beschäftigung und Steuern | |
| Kategorie: Umweltschutz | |
| Kategorie: Freizeit und Kultur | |
| Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen | |
| Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit | |
| Kategorie: Sonstiges | |
| URL Startseite | <i>https://www.baf.bund.de/DE/Home/home_node.html</i> |

| | |
|---|---|
| Testumfang URLs | |
| URL 1: Startseite | https://www.baf.bund.de/DE/Home/home_node.html |
| URL 2: Suchseite | https://www.baf.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Servicesuche_Formular.html?nn=1575560&resourceId=1578448&input_=1575560&pageLocale=de&templateQueryString=Drohnen&submit.x=0&submit.y=0 |
| URL 3: Formularseite | https://www.baf.bund.de/DE/Service/Kontakt/Buergeranfrage/buergeranfrage_node.html |
| URL 4: Inhaltsseite | https://www.baf.bund.de/DE/Themen/Flugsicherungspersonal/flugsicherungspersonal_node.html |
| URL 5: Videoseite (optional) | https://www.baf.bund.de/DE/Presse/Filme/Filme_node.html |
| PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test) | https://www.baf.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Publikationen_BAFReferate/ST/richtlinie_iop_anhang1.pdf?__blob=publicationFile&v=5 |

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt https://www.baf.bund.de/DE/Home/home_node.html 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.baf.bund.de/DE/Home/home_node.html wurde am 22.11.2022 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 | * Formularseite: Die Captcha-Grafik ist mit dem Screenreader nicht wahrnehmbar. * Alle Seiten: Der alt-Text des Logos im Kopfbereich entspricht nicht genau dem Logotext. |
| 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 | * Videoseite: Beim ersten Video der Seite sind die Untertitel nur teilweise vorhanden. |
| <u>1.2.3</u> | Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen | A | nicht bestanden | * Videoseite: Zu dem Video wird keine Alternative bereitgestellt. |
| <u>1.2.5</u> | Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen | AA | nicht bestanden | * Videoseite: Das Video hat keine Audiodeskription. |
| 1.3 | Anpassbarkeit | | | |
| <u>1.3.1</u> | Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Startseite: Im zweiten Slider sind die Links als Überschriften ausgezeichnet, obwohl diese keinen neuen Inhaltsbereich kennzeichnen. * Suchseite: Die Suchergebnisse sind nicht als Liste angelegt. * Suchseite: Die Funktion der Paginierung der Suchergebnisse ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut erkennbar. * Formularseite: Die Fehlermeldungen sind mit den Formularfeldern nicht verknüpft. * Alle Seiten: Die Seiten besitzen keine Strukturelemente wie z.B. <header>, <main>, <footer>, <nav> um den Inhalt der Seite zu unterteilen. * Alle Seiten: Oberhalb des Footers ist der Link "drucken" als Liste mit einem Eintrag ausgezeichnet. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|--|----------------------------|-----------------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> * Alle Seiten: Im Footer sind die beiden Links "Impressum" und "Datenschutz" nicht als Liste angelegt. * Alle Seiten: Der Screenreader gibt im Sucheingabefeld (im Header) nach dem Einblenden der Vorschlagsliste keinen entsprechenden Hinweis auf die Liste und der Eintragsanzahl aus. * Startseite: Im Hochkontrastmodus ist der aktive Paginierungspunkt in den Slidern nicht sichtbar. * Formularseite: Die fehlerhaften Formularfelder sind in der Hochkontrastansicht nicht gut erkennbar. * Alle Seiten: Der Rahmen des Sucheingabefeldes ist im Hochkontrastmodus nicht sichtbar. Fehlerhafte Felder nicht erkennbar. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus besitzt die Vorschlagsliste des Sucheingabefeldes keinen sichtbaren Rahmen der sie vom Hintergrund abhebt. * Videoseite: In der Hochkontrastansicht sind die Bedienelemente der Video-Player nicht mehr gut erkennbar. * Videoseite: Im Hochkontrastmodus besitzen die Video-Player keinen sichtbaren Rahmen der sie vom Hintergrund abhebt. |
| <u>1.3.2</u> | Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben | A | nicht bestanden | <ul style="list-style-type: none"> * Startseite: In den beiden Slidern werden beim linearen Lesen alle Slides ausgegeben (nicht nur die sichtbaren). * Startseite: Beim automatisch laufenden Slider steht der Animation-STOP Button nicht am Anfang der Ausgabereihenfolge. * Startseite: Die versteckte Überschrift "Blätterfunktion" (im ersten Slider) wird erst nach den Bedienelementen zum Blättern ausgegeben. * Suchseite: Im Dialog zur Eingabe des Suchbegriffs wird das Zeichen "?" vom Screenreader nicht ausgegeben. * Formularseite: Bei den Button "Zurücksetzen" und "Senden" stimmt die Ausgabereihenfolge nicht mit der visuellen Reihenfolge der Elemente überein. * Alle Seiten: Der Screenreader gibt mehrere Links und Texte durch die enthaltenen &shy;-Zeichen schwer verständlich aus. * Alle Seiten: In der Hauptnavigation wird nach jedem Menüpunkt die versteckte Überschrift "Unternavigationspunkte" vom Screenreader ausgegeben. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|---|
| <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 | nicht bestanden | * Formularseite: Die Formularfelder für die Nutzerdaten sind nicht mit dem autocomplete-Attribut ausgezeichnet. |
| 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 | 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 | im Wesentlichen bestanden | * Alle Seiten: Die Inhalte werden dauerhaft durch den "Nach Oben"-Link teilweise überlagert. |
| <u>1.4.11</u> | Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend | AA | nicht bestanden | * Formularseite: Die Rahmen und der Hintergrund der Eingabefelder haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. * Alle Seiten: Der Hintergrund des Sucheingabefeldes im Header hat ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. |
| <u>1.4.12</u> | Textabstände sind anpassbar | AA | bestanden | |
| <u>1.4.13</u> | Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar | AA | nicht bestanden | * Alle Seiten: Im Hauptmenü können die per Mouseover oder per Tab geöffneten Untermenüs mit der Tastatur (z.B. Esc-Taste) nicht geschlossen werden. |
| 2 Bedienbarkeit | | | | |
| 2.1 Tastaturreichbarkeit | | | | |
| <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 | 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 | im Wesentlichen bestanden | * Suchseite: Im Titel der Seite fehlt der Suchbegriff nach einer erneuten Suche. |
| <u>2.4.3</u> | Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen | A | nicht bestanden | * Startseite: Im Inhaltsbereich erhalten je Eintrag drei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Startseite: Nach den Inhalten der rechten Spalte folgt ein leerer Tabschritt. * Suchseite: Der Fokus wird bspw. nach dem Filtern der Liste, nach dem Löschen des Filters, nach dem Ausführen einer erneuten Suche oder nach dem Öffnen der nächsten Suchergebnisseite an den Seitenanfang und nicht auf den ersten Suchergebniseintrag gesetzt. * Formularseite: Der Fokus wird nach dem Absenden eines fehlerhaften Kontaktformulars nicht auf den Bereich mit den Fehlermeldungen bzw. auf das erste fehlerhafte Formularfeld gesetzt. * Formularseite: Der Fokus wird nach dem Ausführen des "Zurücksetzen"-Buttons nicht auf das erste Element des Formulars gesetzt. Der Fokus bleibt stattdessen auf dem auslösenden Element. * Formularseite: Die Fokusreihenfolge stimmt bei den Button "Zurücksetzen" und "Senden" nicht mit der visuellen Reihenfolge der Elemente überein. * Inhaltsseite: Im Abschnitt "Ausblick" erhalten je Eintrag drei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Videoseite: Vor jedem Video befindet sich ein nicht sichtbarer Tabschritt. * Alle Seiten: Nach der Hauptnavigation folgt ein nicht sichtbarer Tabschritt. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|---------------------------|--|
| | | | | * Alle Seiten: Die Untermenüs der Hauptnavigation werden automatisch geöffnet und müssen durchlaufen werden. * Alle Seiten: Jeder Hauptnavigationspunkt erhält doppelt 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 | * Alle Seiten: Am Ende des Hauptinhaltsbereiches wird eine nicht aussagekräftige Überschrift ausgegeben: "Diese Seite". |
| <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 | 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 | im Wesentlichen bestanden | * Suchseite: Übernimmt ein Nutzer beim Sucheingabefeld einen Wert der Vorschlagsliste, dann wird die Suche automatisch gestartet. Ein Nutzer wird im Vorfeld nicht über dieses Verhalten informiert. |
| <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 | im Wesentlichen bestanden | * Formularseite: Die Fehlermeldungen an den Formularelementen werden vom Screenreader (im Formularmodus) nicht ausgegeben. Ein Nutzer muss erst in den linearen Lesemodus wechseln. |
| <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 | * Die Seiten enthalten Syntaxfehler. |
| <u>4.1.2</u> | Name, Rolle und Wert sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Startseite: Die Paginierungspunkte des ersten Slider werden vom Screenreader nur als "anklickbar 1 Schalter, anklickbar 2 Schalter usw..." ausgegeben. * Suchseite: Im Filterbereich (rechte Spalte) werden die beiden Auswahllisten als klickbare H4 Überschrift und nicht als Ausklappliste vom Screenreader ausgegeben. * Suchseite: Im Filterbereich der Suchergebnisse (rechte Spalte) werden die einzelnen Optionen als Links ausgegeben. Diese Rolle stimmt mit der visuellen Darstellung nicht überein. |
| <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 | 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 | nicht bestanden | * Das PDF-Dokument 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)