

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.dbu.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..... | 6 |
| 3 Prüfergebnis | 7 |
| 4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung | 13 |

1 Prüfungsdaten

| | |
|--|---|
| Art der Anwendung | Website |
| Art der Prüfung | Vereinfachte Prüfung |
| Prüfdatum | 09.08.2023 |
| Ort der Prüfung | Dresden |
| Prüfstelle | Überwachungsstelle Bund |
| Prüfer | Andrea Nitsche |
| Dauer der Prüfung (in Stunden) | 8 |
| Betriebssystem | Windows 10 |
| Version | Enterprise |
| Web Browser | Google Chrome |
| Browser-Version | 115.0.5790.171 |
| 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 | ja |
| Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen | |
| Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit | |
| Kategorie: Sonstiges | |
| URL Startseite | www.dbu.de |
| Testumfang URLs | |
| URL 1: Startseite | https://www.dbu.de/ |
| URL 2: Suchseite | https://www.dbu.de/?s=Umwelt |

| | |
|---|--|
| URL 3: Formularseite | <i>https://www.dbu.de/dbuaktuell/abonnieren/</i> |
| URL 4: Inhaltsseite | <i>https://www.dbu.de/publikationen/</i> |
| URL 5: Videoseite (optional) | <i>https://www.dbu.de/</i> |
| PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test) | <i>https://www.dbu.de/app/uploads/Foerderleitlinien-Deutsche-Bundesstiftung-Umwelt-1.pdf</i> |

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.dbu.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.dbu.de wurde am 09.08.2023 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 | <ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Das Video-Vorschaubild hat keinen Alternativtext. * Inhaltsseite: Die Bedienelemente (Icons) "Info", "Telefon" und "E-Mail" unter "Kontakt" haben keinen Alternativtext. * Alle Seiten: Das Logo "DBU" und das Suche-Icon haben keinen Alternativtext. * Alle Seiten: Die Social-Media Icons sind nur über ein title- und alt-Attribut beschriftet und werden in der Screenreader-Elementliste als "unbeschriftet" und beim linearen Lesen nur mit "Link" ausgegeben. |
| 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 | | | |
| <u>1.3.1</u> | Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar | A | nicht bestanden | <ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Die Überschriftenhierarchie ist tlw. nicht korrekt. Nach einer h2- folgt eine h4-Überschrift. * Suchseite: Die Suchergebnisliste ist nicht als Liste ausgezeichnet. * Formularseite: Die Breadcrumb-Navigation ist nicht in einer Liste ausgezeichnet. * Formularseite: Im Hochkontrastmodus werden die Formularfelder und der Button ohne Rahmen angezeigt. Außerdem sind die aktivierten Checkboxes nur schwer erkennbar. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|-------------------------------|--|----------------------------|-----------------|---|
| | | | | <p>* Inhaltsseite: Die Überschriftenhierarchie ist tlw. nicht korrekt. Nach einer h1- folgt eine h3-Überschrift bzw. nach einer h2- folgt eine h5-Überschrift.</p> <p>* Inhaltsseite: Das Eingabefeld "Titel/Autor suchen" wird als Tabelle vom Screenreader ausgegeben.</p> <p>* Inhaltsseite: Beim linearen Lesen gibt der Screenreader-Nutzer in den Teaserelementen tlw. "Leer" aus.</p> <p>* Alle Seiten: Die Bedienelemente zum Wechsel in den Darkmode und zum Wechsel der Sprache sind jeweils in einer Liste mit einem Listenelement strukturiert.</p> |
| <u>1.3.2</u> | Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben | A | bestanden | |
| <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 | nicht bestanden | <p>* Startseite: Der Kontrastabstand der weißen Texte zum blauen Hintergrund unter "Aktuelles" ist zu gering.</p> <p>* Formularseite: Der Kontrastabstand des grünen Textes zum weißen Hintergrund ist zu gering.</p> <p>* Inhaltsseite: Der Kontrastabstand des blauen Textes "E-Mail schreiben" zum weißen Hintergrund ist zu gering.</p> |
| <u>1.4.4</u> | Schriftgröße kann angepasst werden | AA | nicht bestanden | <p>* Inhaltsseite: Bei einer Schriftvergrößerung auf 200% ist das Eingabefeld für die Suche, der Suche-Button und der Kategorien-Button nicht vollständig sichtbar.</p> <p>* Alle Seiten: Bei einer Schriftvergrößerung auf 200% ist das Navigationselement "Service" ist nicht vollständig sichtbar.</p> |
| <u>1.4.5</u> | Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar | AA | bestanden | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---|--|----------------------------|------------------------------|---|
| <u>1.4.10</u> | Inhalte brechen in einspaltiges Layout um | AA | im Wesentlichen bestanden | * Inhaltsseite: Das Eingabefeld für die Suche und der Button sind nicht vollständig sichtbar. |
| <u>1.4.11</u> | Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend | AA | nicht bestanden | * Formularseite: Der Kontrastabstand der grauen Rahmen der Formularlemente ist zum Hintergrund zu gering. |
| <u>1.4.12</u> | Textabstände sind anpassbar | AA | nicht bestanden | * Formularseite, Inhaltsseite: Die Textabstände passen sich im Inhaltsbereich nicht an. |
| <u>1.4.13</u> | Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar | AA | nicht bestanden | * Alle Seiten: Im Hauptmenü können die per Mouseover 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 | nicht bestanden | * Startseite: Das Video ist mit der Tastatur nicht erreichbar und bedienbar. * Alle Seiten: Das Bedienelement zum Wechsel in den Darkmode ist mit der Tastatur nicht erreichbar und bedienbar. * Alle Seiten: Tastatur-Nutzer können das Such-Eingabefeld nicht tmit der ENTER- oder LEER-Taste anzeigen lassen. Diese Funktion ist nur mit Mouseover mglich. * Alle Seiten: Das Einblenden des Untermenüs ist mit der Tastatur nicht möglich. |
| <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: Inhalte bzw. Bereiche können nicht mit Skip-Links oder Accesskeys übersprungen werden. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|------------------------------|---|
| <u>2.4.2</u> | Titel beschreiben Thema oder Zweck | A | im Wesentlichen bestanden | * Startseite: Im Titel fehlt die individuelle Seitenbezeichnung |
| <u>2.4.3</u> | Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen | A | nicht bestanden | * Inhaltsseite: Unter den Publikationsteasern erhalten zwei Links (h3-Überschrift und Bild) den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. |
| <u>2.4.4</u> | Linkzweck ist verständlich (im Kontext) | A | nicht bestanden | * Startseite, Suchseite: Alle Texte innerhalb der Teaser unter "Aktuelles" und der Suchergebnisse werden als lange Links ausgegeben. * Suchseite: Die Linktexte bei der Pagination sind mit "1", "44" und ">>" nicht aussagekräftig. |
| <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 | * Formularseite: Der Tastaturfokus ist für den Button "Anmelden" und die Links "AGB" und "Datenschutzbestimmungen" nicht sichtbar. |
| 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 | * Alle Seiten: Die Hauptsprache ist im html-Element nicht ausgezeichnet. |
| <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 | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|-----------------|--|
| <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 | * Formularseite: Nach Absenden eines fehlerhaften Formulars, wird vom Screenreader nicht sofort eine Fehlermeldung ausgegeben. Die Fehlermeldungen sind mit den dazugehörigen Formularfeldern nicht verknüpft und werden beim Fokuserhalt vom Screenerader nicht ausgegeben.. Die nicht aktivierte Checkbox "Datenschutzbestimmungen" ist nicht rot hervorgehoben. |
| <u>3.3.2</u> | Label enthalten Eingabehinweise | A | nicht bestanden | * Formularseite: Die Auswahlliste "Anrede" und die Eingabefelder haben keine sichtbare Beschriftung, nur einen Placeholder-Text der bei Nutzereingaben verschwindet. * Formularseite: Pflichtfelder haben keine entsprechende Auszeichnung. * Inhaltsseite: Das Eingabefeld "Titel/Autor suchen" hat keine sichtbare Beschriftung, nur einen Placeholder-Text der bei Nutzereingaben verschwindet. |
| <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: Die Seiten enthalten Syntaxfehler (z.B. Duplicate ID). |
| <u>4.1.2</u> | Name, Rolle und Wert sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Inhaltsseite: Der Schalter "Kategorien" wird vom Screenreader mit "erweitert" ausgegeben, obwohl dieser nicht aufgeklappt ist. * Alle Seiten: Das Untermenü bei der Hauptnavigation ist für Screenreader-Nutzern nicht wahrnehmbar. |
| <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 | nein | Ergebnis der formalen Prüfung: nicht bestanden |
| A.2 | Feedback-Mechanismus ist vorhanden | entspricht A | ja | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|----------|--|----------------------------|-----------------|--|
| A.3 | Leichte Sprache ist vorhanden | entspricht A | nein | |
| A.4 | Gebärdensprache-Video ist vorhanden | entspricht A | nein | |
| 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)