

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<http://www.deutschland.de/> Version von 06-2022

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 | Website |
| Art der Prüfung | Vereinfachte Prüfung |
| Prüfdatum | 03.06.2022 |
| Ort der Prüfung | Dresden |
| Prüfstelle | Überwachungsstelle Bund |
| Prüfer | Rita Lili Polyak |
| Dauer der Prüfung (in Stunden) | 8 |
| Betriebssystem | Windows 10 |
| Version | Enterprise |
| Web Browser | Google Chrome |
| Browser-Version | 102.0.5005.63 |
| Verwendeter Screenreader | NVDA |
| Screenreader-Version | 2021.3.5. |
| Bildschirmauflösung | |
| Verwaltungsebene | staatlich |
| Öffentliche Dienstleistungen | |
| Kategorie: Sozialschutz | |
| Kategorie: Gesundheitswesen | |
| Kategorie: Verkehr | |
| Kategorie: Bildung | |
| Kategorie: Beschäftigung und Steuern | |
| Kategorie: Umweltschutz | |
| Kategorie: Freizeit und Kultur | |

| | |
|--|---|
| Kategorie: Wohnungswe sen und kommunale Einrichtungen | |
| Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit | |
| Kategorie: Sonstiges | ja |
| URL Startseite | http://www.deutschland.de/ |
| Testumfang URLs | |
| URL 1: Startseite | http://www.deutschland.de/ |
| URL 2: Suchseite | https://www.deutschland.de/de/search?keys=Deutschland |
| URL 3: Formularseite | https://www.deutschland.de/de/contact |
| URL 4: Inhaltsseite | https://www.deutschland.de/de/deutschland-auf-einen-blick |
| URL 5: Videoseite (optional) | https://www.deutschland.de/de/videos/scholz-promises-lithuania-reinforcements-for-natos-eastern-flank |
| PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3- Test) | https://www.bundesregierung.de/resource/blob/974430/2005140/6d5d1ba7b997e2231f545f798f677382/2022-02-16-mpk-beschluss-data.pdf?download=1 |

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <http://www.deutschland.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 <http://www.deutschland.de/> wurde am 03.06.2022 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 | <p>* Alle Seiten: Der Alternativtext einiger informationstragender Grafiken ist nicht aussagekräftig, wie z.B. der Alternativtext "So tickt Deutschland" der Logo-Grafik.</p> <p>* Startseite: Einige Layoutgrafiken werden vom Screenreader mit einem Alternativtext ausgegeben, wie z.B. bei einigen Beiträgen im Abschnitt "Newsroom".</p> <p>* Startseite: Der Alternativtext einiger interaktiver Grafiken ist nicht aussagekräftig, wie z.B. die Grafik mit der Verlinkung zum Auftritt von deutschland.de auf Telegram.</p> <p>* Startseite: Einige interaktive Grafiken werden mit ohne Alternativtext ausgegeben, wie z.B. die Grafik "Klimaneutral" mit Verlinkung im Footer.</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 | nicht bestanden | <p>* Startseite, Videoseite: Zu Video-Inhalten werden teilweise nur automatisch erzeugte Untertitel angeboten, die die sprachlichen und nicht-sprachlichen Inhalte der Audiospur nicht korrekt und synchron wiedergeben.</p> <p>* Startseite, Videoseite: Zu einigen Video-Inhalten werden Untertitel mit einer englischen Übersetzung angezeigt, die nicht deaktiviert werden können.</p> |
| <u>1.2.3</u> | Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen | A | nicht bestanden | * Startseite: Zum Video wird keine Alternativen bereitgestellt. |
| <u>1.2.5</u> | Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen | AA | nicht bestanden | * Startseite: Zum Video wird keine Audiodeskriptionen bereitgestellt. |
| 1.3 | Anpassbarkeit | | | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|--|----------------------------|---------------------------|--|
| <u>1.3.1</u> | Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar | A | nicht bestanden | <p>* Alle Seiten: Überschriften sind teilweise nicht korrekt ausgezeichnet, wie z.B.:</p> <p>** Keine Hauptüberschrift (H1) ausgezeichnet</p> <p>** ausgezeichnete Überschriften entsprechen teilweise nicht der visuell wahrnehmbaren Seitenstruktur</p> <p>** visuell wahrnehmbare Überschriften werden teilweise nicht ausgezeichnet, wie z.B. die Überschrift der Suchseite (<header>-Element)</p> <p>* Alle Seiten: Seitenregionen sind teilweise nicht korrekt ausgezeichnet, wie z.B.:</p> <p>** die Navigationsregion im <banner>-Element der Anwendung ist nicht ausgezeichnet</p> <p>** mehrfach vorkommende Seitenregionen, wie z.B. Navigationsregionen, werden nicht aussagekräftig beschriftet</p> <p>* Alle Seiten: Listen sind teilweise nicht korrekt ausgezeichnet, wie z.B.:</p> <p>** Listen mit nur einem Listenelement ausgezeichnet, wie z.B. der Link "Zum Anfang"</p> <p>** als Liste wahrnehmbare Inhalte sind nicht als Liste ausgezeichnet, wie z.B. die Liste im Abschnitt "Bleibe auf dem Laufenden!" oder die angezeigten Suchergebnisse auf der Suchseite.</p> <p>* Startseite: Im Hochkontrastmodus ist die aktive Seite der Slider nicht erkennbar.</p> <p>* Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus ist die Logo-Grafik "deutschland.de" kaum lesbar.</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 | im Wesentlichen bestanden | * Formularseite: Der Zweck von Formularfeldern für Nutzerangaben wird nicht mit dem autocomplete-Attribut ausgezeichnet. |
| 1.4 | Unterscheidbarkeit | | | |
| <u>1.4.1</u> | Farbe ist nicht einziger Informationsträger | A | bestanden | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---------------|--|----------------------------|-----------------|---|
| <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 | * Alle Seiten: Der Kontrastabstand einiger Texte ist nicht ausreichend, wie z.B.: ** Weiß auf einigen Hintergrundgrafiken (1,7:1) ** rot zu weißem Hintergrund (3,6:1) ** rot zu dunkelgrauem Hintergrund (4,4:1) |
| <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 | bestanden | |
| <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 | nicht bestanden | * Alle Seiten: Einige interaktive Elemente sind nicht mit der Tastatur erreichbar, wie z.B.: ** Wenige Links im Cookie-Banner ** das Bedienelement zum erweitern der "Top-Themen" ** viele Bedienelemente des Karten-Widget auf der Inhaltsseite |
| <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 | | | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|-----------------|---|
| <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: Die Sprungmarke am Anfang der Seite wird per CSS mit visibility: hidden; ausgeblendet. Dadurch kann sie nicht mit der Tastatur erreicht werden und ist für assistive Technologien ausgeblendet. |
| <u>2.4.2</u> | Titel beschreiben Thema oder Zweck | A | bestanden | |
| <u>2.4.3</u> | Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen | A | nicht bestanden | * Startseite: Einige Beiträge und Bereiche sind mehrfach mit <a>-Elementen verlinkt, weshalb sie mehrfach den Fokus erhalten. * Alle Seiten: Einige visuell ausgeblendete Inhalte, wie z.B. das geschlossene Hauptmenü oder das nicht sichtbare Eingabefeld der Suche, erhalten den Fokus. * Alle Seiten: Die Listelemente der Hauptnavigation erhalten von rechts nach links den Fokus. * Alle Seiten: Wird das Hauptmenü mit dem Link "Menü" geöffnet, bleibt der Fokus auf dem Link "Menü" und wird nicht auf das erste interaktive Element des geöffneten Hauptmenüs gesetzt. Dadurch muss mit der Tastatur per rückwertiger Navigation in das offene Hauptmenü navigiert werden. Zudem erhalten nicht sichtbare Inhalte im Hintergrund des offenen Hauptmenü 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: Die Buttons der Paginierung von Slidern sind nicht aussagekräftig beschriftet, wie z.B. die Beschriftung "2" für die zweite Seite des Sliders. * Formularseite: Pflichtfeldangaben sind nicht hervorgehoben, wie z.B. durch ein Asterisk (*-Symbol), dessen Bedeutung am Anfang des Formulars erklärt wird. |
| <u>2.4.7</u> | Tastaturfokus ist sichtbar | AA | nicht bestanden | *Alle Seiten: Die Position des Tastaturfokus ist auf interaktiven Elementen nicht erkennbar. |
| 2.5 | Eingabemodalitäten | | | |
| <u>2.5.1</u> | Komplexe Zeigerbedienung ist verzichtbar | A | bestanden | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|-----------------|--|
| <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 | * Alle Seiten: Einige Inhalte sind auf Englisch und auf Quellcodeebene nicht als Inhalt mit abweichender Sprache ausgezeichnet, wie z.B.: ** der Button "Close" zum Schließen des offenen Hauptmenüs ** Bedienelemente "Previous" und "Next" der Slider ** die Beschriftung von Video-Inhalten im Abschnitt "Videos". * Alle Seiten: Die Beschriftung von wenige Elemente mit asiatischen Schriftzeichen wird vom Screenreader nicht ausgegeben, wie z.B.: in der Liste "Bleibe auf dem Laufenden" auf der Startseite. |
| 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 | | | |
| <u>3.3.1</u> | Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden | A | nicht bestanden | * Formularseite: Fehlermeldungen werden nicht korrekt dargestellt, wie z.B.: ** Es wird immer nur das erste fehlerhafte Formularelement mit einer fetten Rahmenlinie und einer Fehlermeldung hervorgehoben. ** Die Fehlermeldung am fehlerhaften Formularelement wird als Tooltip eingeblendet, der beim Fokussieren eines anderen Formularelements oder nach wenigen Sekunden ausgeblendet wird. |
| <u>3.3.2</u> | Label enthalten Eingabehinweise | A | bestanden | |
| <u>3.3.3</u> | Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge | AA | bestanden | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|-----------------|--|
| <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 | bestanden | |
| <u>4.1.2</u> | Name, Rolle und Wert sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Alle Seiten: Einige interaktive Elemente werden ohne Name, Rolle und Wert ausgegeben, wie z.B.: ** Der Button zum Erweitern der Top-Themen wird vom Screenreader als klickbare Liste mit drei Einträgen ausgegeben. ** Das Listenelement "Suche" wird mit der Rolle Eingabefeld ausgegeben, weil nicht das Listenelement den Fokus erhält, sondern das noch visuell ausgeblendete Eingabefeld. ** Die Paginierung der Slider wird vom Screenreader mit der Rolle Werkzeugleiste ausgegeben. |
| <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 | |
| A.2 | Feedback-Mechanismus ist vorhanden | entspricht A | ja | |
| 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)