

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.museum-karlshorst.de/> Version
von 02-2023

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

Version 1.0
Stand tt.mm.jjjj
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 | 7 |
| 3 Prüfergebnis | 8 |
| 4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung | 13 |

1 Prüfungsdaten

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Art der Anwendung | <i>Website</i> |
| Art der Prüfung | <i>Vereinfachte Prüfung</i> |
| Prüfdatum | <i>16.02.2023</i> |
| Ort der Prüfung | <i>Dresden</i> |
| Prüfstelle | <i>Überwachungsstelle Bund</i> |
| Prüfer | <i>Ron Kersten</i> |
| Dauer der Prüfung (in Stunden) | 8 |
| Betriebssystem | Windows 10 |
| Version | Enterprise |
| Web Browser | Google Chrome |
| Browser-Version | <i>110.0.5481.100</i> |
| Verwendeter Screenreader | NVDA |
| Screenreader-Version | 2022.4. |
| Bildschirmauflösung | |
| Verwaltungsebene | staatlich |
| Öffentliche Dienstleistungen | |
| Kategorie: Sozialschutz | |
| Kategorie: Gesund | |

| | |
|---|---|
| heitswesen | |
| 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 | https://www.museum-karlshorst.de/ |
| Testumfang URLs | |
| URL 1: Startseite | https://www.museum-karlshorst.de/ |

| | |
|---|---|
| URL 2: Suchseite | |
| URL 3: Formularseite | https://www.museum-karlshorst.de/museum/impressum/datenschutz/impressum |
| URL 4: Inhaltss eite | https://www.museum-karlshorst.de/digitale-angebote-1/digitale-angebote?tx_drmdistribution_pi1%5Baction%5D=show&tx_drmdistribution_pi1%5Bcontroller%5D=Tile&tx_drmdistribution_pi1%5Btile%5D=95&cHash=eec3a77ff4fae507cc48456cc0a99ad9 |
| URL 5: Videosei te (optional) | |
| PDF mit wichtige m Inhalt (PAC3- Test) | https://www.museum-karlshorst.de/fileadmin/PDFS/Flyer_Steinberg_Website_2.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 16.02.2023 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 | | | |
| 1.1.1 | Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte | A | nicht bestanden | * Startseite: Die Hintergrundgrafik (-Element) der dritten Kachel erhält den Fokus und ist nicht aussagekräftig durch einen Alternativtext (z. B. alt-Attribut) beschriftet. |
| 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 | bestanden | |
| 1.2.3 | Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen | A | bestanden | |
| 1.2.5 | Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen | AA | bestanden | |
| 1.3 | Anpassbarkeit | | | |
| 1.3.1 | Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Startseite: ** Es werden mehrere Navigationsregionen ausgezeichnet, die nicht beschriftet sind. ** Die ausgezeichneten Überschriften entsprechen nicht der visuell wahrnehmbaren Struktur. Letzte Kachel ist mit <h1> gegliedert. Die restlichen Kacheln mit <h2>-Elementen. * Inhaltsseite: Im Text der Seite werden mehrere Paragraphen mit " " verwendet, um den Inhalt visuell zu gestalten. Diese werden jedoch vom Screenreader teilweise als "Leer" ausgegeben. |
| 1.3.2 | Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben | A | bestanden | |
| 1.3.3 | Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich | A | bestanden | |
| 1.3.4 | Bildschirmausrichtung ist änderbar | AA | bestanden | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---------------|--|----------------------------|-----------------|---|
| <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 | nicht bestanden | * Startseite: Die ausgewählte Sprache in der Sprachauswahl ist nur anhand der Schriftfarbe erkennbar. Es gibt keine programmatische oder strukturelle Hervorhebung. |
| <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 | * Startseite: Einige Texte erfüllen nicht den Minimalkontrast von 4,5:1 für kleinen Text bzw. 3:1 für großen Text, wie z. B.: weiß auf senfgelb (2,3:1/2,9:1) |
| <u>1.4.4</u> | Schriftgröße kann angepasst werden | AA | nicht bestanden | * Startseite: Die Verlinkungen auf der Startseite sind nur noch über die Unterseiten der Kacheln aufrufbar und werden dort teilweise durch Textinhalte verdeckt. |
| <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 | nicht bestanden | * Startseite: Einzelne Nicht-Text-Inhalte erfüllen nicht den Minimalkontrast von 3:1, wie z. B.: Eingabefelder senfgelb auf senfgelb (1,3:1) |
| <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 | 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 | |
| 2.2 | Ausreichend Zeit | | | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---|--|----------------------------|-----------------|--|
| <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 | * Alle Seiten: Der Dokumenttitel im <title>-Attribut ist auf allen Seiten gleich und beschreibt nur den Webauftritt "Museum Berlin-Karlshorst". |
| <u>2.4.3</u> | Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen | A | nicht bestanden | * Startseite: ** Einzelne nicht interaktive Elemente erhalten den Fokus, wie z.B. Hintergrundgrafiken. ** Einzelne Verlinkungen mit nicht sichtbarem Linktext erhalten den Fokus. Der Linktext bleibt jedoch ausgeblendet. |
| <u>2.4.4</u> | Linkzweck ist verständlich (im Kontext) | A | bestanden | |
| <u>2.4.5</u> | Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar | AA | nicht bestanden | * Alle Seiten: Auf der Startseite gibt es eine Suche als alternativen Zugangsweg, diese ist jedoch nicht funktional und liefert keine Ergebnisse. Zudem ist die Suche nur über die Startseite erreichbar. |
| <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 | * Startseite: Einige interaktive Elemente werden visuell ausgeblendet, wie z. B. Verlinkungen. Auf diesen Elementen ist die Hervorhebung des Fokus nicht erkennbar. * Formularseite, Inhaltsseite: Der Fokus ist auf der Verlinkung zur Startseite (x-Icon) nicht visuell hervorgehoben (outline: none;). |
| 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 | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|-----------------------------|---|----------------------------|-----------------|---|
| <u>2.5.3</u> | Label enthält sichtbare Beschriftung | A | nicht bestanden | * Startseite: Die interaktiven Kacheln werden teilweise visuell durch eine Überschrift beschriftet. Der Linktext der Verlinkung, die durch Aktivieren der Kachel auf eine Unterseite führt, entspricht jedoch teilweise nicht der sichtbaren Überschrift, wie z. B. der visuell ausgeblendete Linktext "Kampagne" der sichtbaren Überschrift "Aktuelles". |
| <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: Für die deutsche Sprachversion wird die Sprache korrekt im <html>-Element mit einem lang-Attribut ausgezeichnet. Jedoch ist Deutsch ebenfalls für die englische und russische Sprachversion als Anwendungssprache ausgezeichnet. |
| <u>3.1.2</u> | Abweichende Sprache einzelner Abschnitte ist ausgezeichnet | AA | nicht bestanden | * Alle Seiten: Die deutsche Sprachversion enthält mehrere anderssprachige (vorwiegend englische) Inhalte, wie z. B. Linkbeschriftungen oder Platzhalter der Suche. |
| 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 | bestanden | |
| <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 | bestanden | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|-------------------|--|----------------------------|-----------------|---|
| 4.1.2 | Name, Rolle und Wert sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Formularseite, Inhaltsseite: Die fokussierbare Bildlaufleiste (Scrollbar) wird vom Screenreader nur als "klickbar" und ohne Namen, Rolle und Wert ausgegeben. |
| 4.1.3 | 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 | * 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)