

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.deutsche-kinemathek.de Version von
08-2023

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

Version 1.0
Stand 10.08.2023
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 | 10.08.2023 |
| 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 | <i>www.deutsche-kinemathek.de</i> |
| Testumfang URLs | |
| URL 1: Startseite | <i>www.deutsche-kinemathek.de</i> |
| URL 2: Suchseite | <i>https://www.deutsche-kinemathek.de/de/suche?search_api_views_fulltext=Ausstellung</i> |
| URL 3: Formularseite | <i>https://www.deutsche-kinemathek.de/de/impressum</i> |
| URL 4: Inhaltsseite | <i>https://www.deutsche-kinemathek.de/de/sammlungen-archive/filmverleih</i> |
| URL 5: Videoseite (optional) | <i>https://www.deutsche-kinemathek.de/de/besuch/ausstellungen/staendige-ausstellung#0</i> |
| PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test) | <i>https://www.deutsche-kinemathek.de/sites/default/files/public/Archive/Filmverleih/Filmverleih_Formular.pdf</i> |

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.deutsche-kinemathek.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.deutsche-kinemathek.de wurde am 10.08.2023 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: Bei einigen Links wird der Pfeil nach rechts für Screenreader-Nutzer nicht mit aria-hidden=true ausgeblendet. * Startseite, Inhaltsseite: Einige Bilder haben keinen aussagekräftigen Alternativtext bspw. "&quot;&quot;" bzw. als Layoutgrafiken kein leeres alt-Attribut. * Alle Seiten außer Suchseite: Das Logo im Header hat keinen Alternativtext. |
| 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 | 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 | <ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Es ist zwei mal die h2-Überschrift "Magazin »Insights«" ausgezeichnet. * Suchseite: Es sind zwei nicht sichtbare h2-Überschriften "Seiten" vorhanden. Diese sind nicht aussagekräftig. * Formularseite: Die h1- und h2-Überschriften sind jeweils mit "Impressum" formuliert. Die Unterüberschriften (Herausgeber, Vetretungsberechtigter Vorstand, ...) sind nicht als Überschriften ausgezeichnet. * Inhaltsseite: H2- und h3-Überschriften sind tlw. identisch bspw. "Sichtungen" oder "Kontakt". |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---------------|--|----------------------------|---------------------------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> * Inhaltsseite. Es werden tlw. Listen mit nur einem Listenelement ausgegeben. * Alle Seiten: Navigationen, außer der Breadcrumb, sind nicht mit dem entsprechenden nav-Element ausgezeichnet. * Alle Seiten, außer Suchseite: Im Hochkontrastmodus ist das Logo im Header nicht sichtbar. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus ist das Eingabefeld unter "Newsletter" nicht sichtbar. |
| <u>1.3.2</u> | Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben | A | nicht bestanden | * Startseite, Inhaltsseite: Durch die automatisch wechselnde Animation des Karussells werden die Inhalte beim linearen Lesen mit dem Screenreader in einer nicht sinnvollen Lesereihenfolge 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 | im Wesentlichen bestanden | * Inhaltsseite: Der Kontrastabstand der nicht aktiven grauen Navigationselemente für die Seitennavigation zum Hintergrund ist mit 4:1 zu gering. |
| <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 | nicht bestanden | * Alle Seiten: Der Kontrastabstand des Hintergrundes des Such- und Newsletter abonnieren Eingabefeldes ist zum Hintergrund zu gering. |
| <u>1.4.12</u> | Textabstände sind anpassbar | AA | bestanden | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---------------|---|----------------------------|-----------------|---|
| <u>1.4.13</u> | Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar | AA | nicht bestanden | * Alle Seiten außer Suchseite: Das eingeblendete Untermenü lässt sich mit ESC nicht schließen. |
| 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 | | | |
| <u>2.2.1</u> | Zeitbegrenzungen sind steuerbar | A | bestanden | |
| <u>2.2.2</u> | Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar | A | nicht bestanden | * Startseite, Inhaltsseite: Die Animation beim Karussell und das automatisch abgespielte Video "Das Streaming der Kinemathek" (Startseite) lässt sich nicht pausieren oder stoppen. |
| 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 | bestanden | |
| <u>2.4.3</u> | Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen | A | nicht bestanden | * Startseite: Es bekommen alle Karussellelemente den Fokus, auch wenn diese noch nicht sichtbar sind. * Alle Seiten außer Suchseite: Tastaturnutzer müssen mit der TAB-Taste durch das gesamte Untermenü navigieren, bis sie zum nächsten Hauptnavigationselement gelangen. * Alle Seiten außer Suchseite: Das Such-Icon bekommt zweimal den Fokus. |
| <u>2.4.4</u> | Linkzweck ist verständlich (im Kontext) | A | nicht bestanden | * Suchseite: Alle Texte innerhalb der Suchergebnisse werden als lange Links ausgegeben. |
| <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 | * Suchseite: Der Schalter zum Absenden der Suche ist mit "Anwenden" nicht aussagekräftig beschriftet. |
| <u>2.4.7</u> | Tastaturfokus ist sichtbar | AA | nicht bestanden | * Startseite: Bei Fokuserhalt der Bedienelemente des Karussells (prev/next) werden diese nicht sichtbar. * Startseite, Inhaltsseite: Der Tastaturfokus ist auf den Info-Schalter bei den Bildern unter "Magazin »Insights«" und "Filmverleih" schlecht sichtbar. * Inhaltsseite: Der Tastaturfokus ist auf dem Suche-Icon im Hauptinhalt schlecht sichtbar. * Inhaltsseite: Der Tastaturfokus ist unter der erweiterten Suche bei den Auswahllisten nicht sichtbar. * Alle Seiten: Der Tastaturfokus ist tlw. aufgrund des geringen Kontrastabstandes nicht gut zu erkennen. |
| 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 | nicht bestanden | * Startseite, Inhaltsseite: Der Schalter zum Anzeigen weiterer Informationen hat auf einer deutschen Seite eine englische Beschriftung "Show caption". * Alle Seiten: Einige Links bzw. Buttons haben englische Beschriftungen, bspw. "Back to Top", "next / prev". |
| 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 | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---------------------------|---|----------------------------|-----------------|---|
| <u>3.2.3</u> | Navigation ist konsistent aufgebaut | AA | nicht bestanden | * Suchseite: Der Header (inkl. Logo,...) und die Hauptnavigation werden auf dieser Seite nicht angezeigt. |
| <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 | * Alle Seiten: Wird der Schalter "Newsletter abonnieren" mit einer leeren Nutzereingabe aktiviert, wird am Anfang der Seite eine Fehlermeldung "Das Feld E-Mail ist erforderlich." ausgegeben. Die Seite wird aber wieder zum Newsletter Bereich gescrollt und die Fehlermeldung kann nicht sofort wahrgenommen werden, da diese in den nicht sichtbaren Bereich verschoben wird. |
| <u>3.3.2</u> | Label enthalten Eingabehinweise | A | nicht bestanden | * Alle Seiten: Das Eingabefeld unter Newsletter hat keine sichtbare Beschriftung. |
| <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 außer Suchseite: Die Seiten enthalten Syntaxfehler (z.B. Duplicate ID). |
| <u>4.1.2</u> | Name, Rolle und Wert sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Inhaltsseite: Der aktive Navigationspunkt in der Hauptnavigation ist nur visuell wahrnehmbar. Screenreader-Nutzer können das aktive Element nicht wahrnehmen. * Alle Seiten außer Suchseite: Für Screenreader-Nutzer ist nicht erkennbar, dass die Navigationselemente Untermenüs besitzen. |
| <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 | |
| A.3 | Leichte Sprache ist vorhanden | entspricht A | ja | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------|--|----------------------------|-----------------|--|
| 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)

Testwerkzeuge

Die unten aufgeführten Links enthalten eine Zusammenstellung der Testwerkzeuge, die zur Prüfung einzelner Kriterien verwendet werden:

- Color Contrast Analyser (CCA) – Zur Prüfung der Kontrast (Prüfkriterium: 1.4.3; 1.4.11 und 1.4.1) <https://www.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>
- WCAG Color contrast checker
- PDF Accessibility Checker (PAC) – Prüfung des PDF-Dokumentes (Anhang B) <https://pdfua.foundation/de/pdf-accessibility-checker-pac>
- Chrome Web Developer Tools
- NVDA Screenreader <https://www.nvaccess.org/download/>
- Browser-Plugins: Landmark Navigation (Chrome) – Prüfung der Page Region (Prüfkriterium 1.3.1) <https://chrome.google.com/webstore/detail/landmark-navigation-via-k/ddpokpbjopmeeiiolheeijpkonlklgp>
- Link und Bookmarklet zur Prüfung auf Syntaxfehler (4.1.1): HTML Validator <https://validator.w3.org/nu/> und WCAG Parsing Bookmarklet - <https://cdpn.io/pen/debug/VRZdGJ>