

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.kooperation-ohne-grenzen.de Version
von 05-2023

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

Version 1.0
Stand 31.05.2023
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 | 12 |

1 Prüfungsdaten

| | |
|---|--|
| Art der Anwendung | <i>Website</i> |
| Art der Prüfung | <i>Vereinfachte Prüfung</i> |
| Prüfdatum | <i>02.05.2023</i> |
| Ort der Prüfung | <i>Dresden</i> |
| Prüfstelle | <i>Überwachungsstelle Bund</i> |
| Prüfer | <i>Alexander Heid</i> |
| Dauer der Prüfung (in Stunden) | 8 |
| Betriebssystem | Windows 10 |
| Version | Enterprise |
| Web Browser | Google Chrome |
| Browser-Version | 112.0.5615.49 |
| 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 | |
| Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen | ja |
| Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit | |
| Kategorie: Sonstiges | |
| URL Startseite | <i>www.kooperation-ohne-grenzen.de</i> |
| Testumfang URLs | |
| URL 1: Startseite | <i>www.kooperation-ohne-grenzen.de</i> |

| | |
|---|---|
| URL 2: Suchseite | https://www.kooperation-ohne-grenzen.de/de/?s=Zukunft&id=12417 |
| URL 3: Formularseite | https://www.kooperation-ohne-grenzen.de/de/service/impressum/ |
| URL 4: Inhaltsseite | https://www.kooperation-ohne-grenzen.de/de/moro-integrierte-planung/workshop-zum-moro-integrierte-planung-in-berlin/ |
| URL 5: Videoseite (optional) | |
| PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test) | https://www.kooperation-ohne-grenzen.de/wp-content/uploads/2023/02/MORO-Integrierte-Planung-D-PL_19-01-2023_Programm_DE.pdf |

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.kooperation-ohne-grenzen.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.kooperation-ohne-grenzen.de wurde am 02.05.2023 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.

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 | * Alle Seiten (außer Suchseite): Die Beiden Logos im Footer besitzen keine aussagekräftigen alt-Texte. |
| 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"> * Inhaltsseite: Im Inhaltsbereich ist die Überschriftenhierarchie nicht korrekt, da auf eine H2 Überschrift mehrere visuell nicht untergeordnete H3 Überschriften folgen. * Suchseite: Die Seite besitzt nicht die Strukturelement <main> und <footer>. * Formularseite: Nicht alle Abschnittsüberschriften sind als solche ausgezeichnet. * Alle Seiten: Die Seiten besitzen kein Strukturelement <main>. * Alle Seiten: Die Nav-Region im Header (Hauptnavigation) beinhaltet die komplette Suche, was semantisch nicht korrekt ist. * Alle Seiten: Die Größe der Untermenüs ist durch die fehlenden Rahmen in der Hochkontrastansicht nicht gut erkennbar. * Alle Seiten: In der Hochkontrastansicht ist das Lupen-Icon das Sucheingabefeld (im Suche-Layer) nicht mehr sichtbar. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|-------------------------------|--|----------------------------|-----------------|--|
| <u>1.3.2</u> | Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben | A | nicht bestanden | * Alle Seiten: Das Cookie-Banner wird erst am Ende der Seite vom Screenreader ausgegeben. * Alle Seiten: Im Header wird das ausgeblendete Sucheingabefeld vom Screenreader 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 | nicht bestanden | * Startseite, Inhaltsseite: Mehrere Elemente der Seite haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe (z.B. die "mehr" oder "weiter" Links, Links im Inhaltbereich) * Formularseite: Die blauen Links im Inhaltsbereich haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Alle Seiten: Die Links der Unternavigationspunkte der Hauptnavigation haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. |
| <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 (außer Suchseite): Das Pfeil-Icon des "Zurück nach oben"-Link (rechts unten) hat ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. |
| <u>1.4.12</u> | Textabstände sind anpassbar | AA | nicht bestanden | * Alle Seiten: Der Link "Deutsch" im Header der Seite ist nicht mehr vollständig sichtbar. |
| <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. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|---------------------------|--|
| 2 | Bedienbarkeit | | | |
| 2.1 | Tastaturreichbarkeit | | | |
| <u>2.1.1</u> | Tastaturbedienbarkeit ist gegeben | A | nicht bestanden | * Startseite: Die Links der Landkarten-Grafik (Imagemap) im Inhaltsbereich sind mit der Tastatur nicht erreichbar. * Alle Seiten: Die Untermenüs der Hauptnavigation sind mit der Tastatur nicht bedienbar, da diese bei Fokussierung der Hauptmenüpunkte nicht eingeblendet werden. * Alle Seiten (außer Suchseite): Das "Zurück nach oben"-Element (rechts unten) ist mit der Tastatur nicht erreichbar. |
| <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: Auf den Seiten werden keine Skip-Links zur Verfügung gestellt. |
| <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 | * Alle Seiten: Der Cookie-Layer wird erst am Ende der Seite erreicht. * Alle Seiten: Der gesamte Header erhält den Fokus. * Alle Seiten: Nach dem Logo (links im Header) folgen zwei nicht sichtbare Tabschritte. |
| <u>2.4.4</u> | Linkzweck ist verständlich (im Kontext) | A | im Wesentlichen bestanden | * Startseite: Einige Links im Inhaltsbereich werden mit dem Zusatz "5-Link" vom Screenreader 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 | bestanden | |
| <u>2.4.7</u> | Tastaturfokus ist sichtbar | AA | nicht bestanden | * Alle Seiten: Der Fokus ist auf dem Lupe-Icon im Header 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 | bestanden | |
| <u>3.1.2</u> | Abweichende Sprache einzelner Abschnitte ist ausgezeichnet | AA | nicht bestanden | * Alle Seiten: Mehrere Texte wie z.B. "POLSKO-NIEMIECKI PORTAL GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ", "Search-Button" oder "Printerfriendly" werden vom Screenreader mit der falschen Aussprache ausgegeben, da der Sprachwechsel nicht ausgezeichnet ist. |
| 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 | nicht bestanden | * Suchseite: In der Seite fehlt der Footer mit den Logos und den Links. |
| <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 | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------|--|----------------------------|-----------------|---|
| 4 | Robustheit | | | |
| 4.1 | Kompatibilität | | | |
| 4.1.1 | Syntaxspezifikationen sind erfüllt | A | nicht bestanden | * Die Seiten enthalten Syntaxfehler (z.B. Duplicate ID) |
| 4.1.2 | Name, Rolle und Wert sind identifizierbar | A | bestanden | |
| 4.1.3 | 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 | nein | |
| 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)

Testwerkzeuge

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

- 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/ddpokpbjopmeeiiohjeejpkonlklgp>
- 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>