

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.unesco.de> Version von 10-2022

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

Version 1.0
Stand 06.10.2022
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	14

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>06.10.2022</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	105.0.5195.127
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	ja
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>https://www.unesco.de</i>
Testumfang URLs	

URL 1: Startseite	https://www.unesco.de
URL 2: Suchseite	https://www.unesco.de/suche?search_api_fulltext=Kriege
URL 3: Formularseite	https://www.unesco.de/impressum
URL 4: Inhaltsseite	https://www.unesco.de/kultur-und-natur/weltdokumentenerbe/weltdokumentenerbe-sein
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.unesco.de/sites/default/files/2018-01/Lehrerhandbuch.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.unesco.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 <https://www.unesco.de> wurde am 06.10.2022 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	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Nicht alle Teaser-Grafiken haben einen aussagekräftigen alt-Text. * Startseite: Einige Layoutgrafiken (z.B. im Bereich "Verfassung der UNESCO") haben keinen leeren alt-Tag. * Inhaltsseite: Die Layoutgrafik in der rechten Spalte hat keinen leeren alt-Tag.
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 stimmt nicht, auf H3 folgt H2 (z.B. bei den Teasern). * Startseite: Mehrere Links (z.B. Link "zur Anmeldung") in der rechten Spalte sind als Liste mit einem Eintrag ausgezeichnet. * Startseite: In mehreren Bereichen (z.B. Inhaltsbereich, rechte Spalte) der Seite ist die Überschriftenhierarchie nicht korrekt, auf H3 folgt H2. * Startseite: Einige Abschnittsüberschriften (z.B. "Publikationen") in der rechten Spalte sind bzgl. der Hierarchieebene nicht korrekt ausgezeichnet. * Suchseite: Die Seite besitzt keine H1 Überschrift. * Suchseite: Die Suchergebnisliste ist nicht als Liste ausgezeichnet.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Die Paginierungs-Links der Suchergebnisse sind nicht als Liste angelegt. * Suchseite: Mit der Filter-Auswahlliste ist keine Beschriftung/Label verknüpft. * Formularseite: Die Überschriftenhierarchie stimmt nicht, auf H1 folgt H4. * Formularseite: Die Abschnittsüberschrift "Deutsche UNESCO-Kommission e. V. ..." ist nicht als solche ausgezeichnet. * Inhaltsseite: Die Überschriftenhierarchie stimmt nicht, auf H1 folgt H3, auf H3 folgt H2. * Alle Seiten: Mit dem Sucheingabefeld ist keine Beschriftung/Label verknüpft. * Startseite, Inhaltsseite: In der rechten Spalte sind die Bereiche "Termine" und "Meldungen" nicht als Listen ausgezeichnet. * Alle Seiten: In der Vorschlagsliste des Sucheingabefeldes wird bei einem fokussierten Listeneintrag die Anzahl der Suchtreffer vom Screenreader nicht ausgegeben. * Alle Seiten: Die Seiten besitzen nicht alle Strukturelemente wie z.B. <header>. * Alle Seiten: Auf den Seiten haben mehrere Navigationsregionen keine zusätzliche Beschriftung, welche die jeweilige Teilfunktion beschreibt. * Startseite: Die Bedienelemente der Kartenansicht sind im Hochkontrastmodus nicht gut sichtbar. * Alle Seiten: Der Rahmen des Sucheingabefeldes ist im Hochkontrastmodus nicht sichtbar. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus sind Teile des Logos im Footer nicht mehr sichtbar.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Einige Links wie z.B. "Datei herunterladen" werden vom Screenreader nicht ausgegeben. * Startseite, Inhaltsseite: In den Seiten werden zuerst der Inhalt der linken Spalte und danach die Links der Hauptnavigation, vom Screenreader ausgegeben. Ebenso stimmt die Ausgabereihenfolge der Inhaltsbereiche und der rechten Spalte nicht mit der visuellen Anordnung der Inhalte überein. * Alle Seiten: Das Cookie-Banner wird erst am Ende der Seite vom Screenreader ausgegeben.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	nicht bestanden	* Startseite: In der Kartenansicht im Abschnitt "UNESCO-Orte in Deutschland" werden Bereiche in der Karte nur durch farbige Punkte dargestellt (und nicht zusätzlich durch ein weiteres Merkmal wie Form oder Größe).
<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: Sehr viele Links und Texte (z.B. "Weiterlesen"-Links, Teaser-Texte, Texte in der Kartenansicht) haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Suchseite: Mehrere Links und Texte wie z.B. "Publikationen", "Herunterladen" oder der "Suchen"-Button haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Formularseite, Inhaltsseite: Mehrere Links (z.B. im Fließtext, in der linken und rechten Spalte) haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Alle Seiten: Mehrere Links und Texte (im Suche-Layer, Hauptnavigationenpunkte, Text des Unesco-Logo, Links in der linken Spalte) haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund.
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Bei Vergrößerung der Seite auf 200% ist die Suche im Kopfbereich (und im Inhaltsbereich der Suchseite) nicht mehr vorhanden.
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	* Startseite: In der Kartenansicht im Abschnitt "UNESCO-Orte in Deutschland" werden die Inhalte nicht mehr vollständig im sichtbaren Bereich angezeigt, zudem wird die Kartenansicht von den Inhalten vor der Karte überlagert.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Inhaltsseite: Im Abschnitt "weitere Artikel" brechen die Inhalte nicht in ein einspaltiges Layout um. * Alle Seiten: Bei Vergrößerung der Seite auf 400% ist die Suche im Kopfbereich (und im Inhaltsbereich der Suchseite) nicht mehr vorhanden.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Startseite: In der Kartenansicht im Abschnitt "UNESCO-Orte in Deutschland" haben einige der farbigen Punkte ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Suchseite: Das Sucheingabefeld im Inhaltsbereich hat ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Alle Seiten: Das Sucheingabefeld und der "X"-Button im Suche-Layer hat ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Alle Seiten: Das Lupe-Icon im Header hat ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund.
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: Im Bereich "Verfassung der UNESCO" ist das Zitat nicht mehr vollständig sichtbar. * Alle Seiten: Die Links und Texte im Suche-Layer überlagern sich teilweise.
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Suche-Layer ist das Absenden der Suche für die Nutzer nicht gut erkennbar, da kein Suchen-Button angezeigt wird.
<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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
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	* Startseite, Inhaltsseite: Auf den Seiten ist die Fokusreihenfolge nicht korrekt, so erhalten z.B. erst die Inhalte der linken Spalte den Fokus und danach erst die Links der Hauptnavigation im Kopf der Seite. Zudem springt der Fokus zwischen dem Inhaltsbereich und der rechten Spalte hin und her. * Suchseite: Der Fokus wird bspw. nach dem Ausführen einer erneuten Suche, oder nach dem Öffnen der nächsten Suchergebnisseite, an den Anfang der Seite und nicht auf den ersten Suchergebniseintrag gesetzt. * Suchseite: In einigen Suchergebnissen erhalten jeweils zwei Links mit dem gleichen Linkziel mit der Tabulatortaste den Fokus. * Alle Seiten: Nach dem Öffnen des Suche-Layers wird der Fokus nicht auf den ersten Eintrag im Layer gesetzt. * Alle Seiten: Der Cookie-Layer wird erst am Ende der Seite erreicht.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Startseite: Bei einigen Downloadlinks (z.B. "Datei herunterladen") das Linkziel nicht erkennbar.
<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: Auf der Seite werden viele Teaserkacheln mit einer langen Beschriftung ausgegeben, da die Links neben der Teaserbezeichnung zusätzlich eine Grafik sowie einen beschreibenden Text als Linktext enthalten.
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Der Fokus ist auf sehr vielen interaktiven Elementen (z.B. Hauptnavigation, Unternavigation, Suchergebnisse, Links, Icons) nicht sichtbar.
2.5	Eingabemodalitäten			

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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: In einigen Bereichen wie z.B. "Verfassung der UNESCO" ist der Sprachwechsel nicht auf HTML-Ebene ausgezeichnet. * Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse ist bei der Bezeichnung "Page" der Sprachwechsel nicht auf HTML-Ebene ausgezeichnet. * Alle Seiten: Im Footer ist der Sprachwechsel beim englischen Link "Fair Culture..." nicht ausgezeichnet.
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	im Wesentlichen bestanden	* Suchseite: Übernimmt ein Nutzer beim Sucheingabefeld einen Wert der Vorschlagsliste, dann wird die Suche automatisch gestartet. Ein Nutzer wird nicht über dieses Verhalten informiert.
<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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4	Robustheit			
4.1	Kompatibilität			
4.1.1	Syntaxspezifikationen sind erfüllt	A	nicht bestanden	* Suchseite: Die Seite enthält Syntaxfehler. (z.B. DuplicateID)
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	
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)