

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.schau-hin.info/> Version von 06-2024

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

Version 1.0
Stand 28.06.2024
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	13.06.2024
Ort der Prüfung	Dresden
Prüfstelle	Überwachungsstelle Bund
Prüfer	Doreen Nafee
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	126.0.6478.57
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2023.3.3
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	ja
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	https://www.schau-hin.info/
Testumfang URLs	

URL 1: Startseite	https://www.schau-hin.info/
URL 2: Suchseite	https://www.schau-hin.info/suche?tx_ishsearch_get%5Bq%5D=Minecraft
URL 3: Formularseite	https://www.schau-hin.info/ueber-uns/kontakt?referrer=overlayMenu
URL 4: Inhaltsseite	https://www.schau-hin.info/games
URL 5: Videoseite (optional)	https://www.schau-hin.info/mediathek/digitaler-elternabend-dark-patterns
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.schau-hin.info/fileadmin/content/Downloads/Medienbriefe/ISH-Medienbriefe_10.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.schau-hin.info/> 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 Durchführungsrechtsakte 2018/1524 und grundsätzlich die §§ 12ff BGG sowie die zugehörige Rechtsverordnung, die BITV 2.0 (Barrierefreie-Informationstechnikverordnung des Bundes).

Für <https://www.schau-hin.info/> wurde am 13.06.2024 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	*Formularseite: Die Grafik im Banner besitzt keinen leeren Alternativtext, wodurch dessen Quelladresse ausgegeben wird. *Suchseite: Viele Layoutgrafiken besitzen einen langen Alternativtext. *Inhaltsseite: Die Informationen der Grafiken müssen in mehreren Navigationsschritten gelesen werden.
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: Im Video dargestellte textliche Inhalte werden zwar vom Sprecher erwähnt, aber nicht vollumfänglich dargestellt. Eine Textalternative ist nicht vorhanden.
<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	*Alle Seiten: Die Checkboxes sind nicht mit ihrer Beschriftung verknüpft, so dass deren Zweck nicht exakt erkennbar ist. *Alle Seiten: Die Social Media-Links besitzen keine Beschriftung, wodurch sie ohne Zweck vom Screenreader benannt werden. *Alle Seiten: Die Checkboxes befinden sich nicht innerhalb einer Formularfeldgruppe. *Alle Seiten: Das Menü-Icon (Hamburger) besitzt keine Beschriftung. *Alle Seiten: Die aktuelle Position ist im Hochkontrastmodus nicht erkennbar. *Alle Seiten: Das Logo des Bundesministeriums ist im Hochkontrast nicht gut sichtbar, da die schwarze Schrift sich nicht anpasst.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				*Startseite: Auf der Startseite befinden sich mehrere <h1>-Hauptüberschriften. *Startseite: Die Zitate der Initiatoren können nicht vollständig gelesen werden, da immer nur das aktuell sichtbare Zitat vom Screenreader erkannt wird. Dabei ist nicht erkennbar zu welchen Initiator das Zitat gehört. *Suchseite: Der Suchbutton im Suchfeld (Banner) besitzt keine Beschriftung. *Videoseite: Das Video ist als solches nicht erkennbar, da die Beschriftung innerhalb des <iframe>-Elements nicht erkannt wird. *Videoseite: Verlinkte Videos unter "Ähnliche Artikel" sind nicht mit dem Screenreader erkennbar. *Inhaltsseite: Die Diagramme passen sich im Hochkontrast nicht ausreichend an, so dass die Prozentzahlen nicht lesbar sind. *Inhaltsseite: Im Hochkontrastmodus ist der inaktive Status einiger Bedienelemente (Slidernavigation) nicht korrekt erkennbar. *Inhaltsseite: Auf der Inhaltsseite befinden sich mehrere <h1>-Hauptüberschriften (Seitenüberschrift und Überschrift im Quiz). *Inhaltsseite: Das Quiz kann mit dem Screenreader nicht gezielt und in der eingerichteten Zeit absolviert werden, da die Radiobutton nicht mit der Beschriftung verknüpft sind, die Formularfeldgruppenbeschriftung nicht ausgegeben wird und die Formularelemente nicht mit der Tabulatortaste fokussiert werden kann.
<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	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	nicht anwendbar	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.3</u>	Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	*Alle Seiten: Mehrere Elemente der Seite haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe (z.B. die Blau-Weiß-Kombination, hellgraue Schrift der Datenschutzerklärung bei der Newsletter-Anmeldung).
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	im Wesentlichen bestanden	*Startseite: Die Slidernavigation verdeckt den Slidertext bei der Schriftvergrößerung.
<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 Rahmen der Checkboxes und des Eingabefeldes bei der Newsletter-Anmeldung ist zu hell. *Alle Seiten: Die gelbe Markierung um die aktuelle Position im Menü hervorzuheben ist mit einem Kontrastabstand von 1,5:1 auf dem weißen Hintergrund nicht gut sichtbar. *Startseite: Die aktuell nicht selektierten Elemente des Carousel-Timers sind mit einem Kontrastabstand von 1,5:1 zum weißen Hintergrund schlecht erkennbar. *Videoseite: Der Play-Button kann je nach Hintergrund aufgrund der Kontraste nicht gut erkannt werden.
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	*Startseite: Die Überschrift im Slider wird bei der Textanpassung verdeckt und ist somit nicht vollständig lesbar. *Inhaltsseite: Die Teasertexte der "Tipps & Regeln" sind nicht vollständig lesbar, da sie verdeckt werden.
<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: Der Cookie-Consent kann mit der Tastatur und dem Screenreader nicht erneut fokussiert und aufgerufen werden. *Formularseite: Das Formular wird mit dem Screenreader und der Tastatur fokussiert, obwohl dieses nicht aufgeklappt ist. *Startseite: Der Slider wird mehrfach vom Screenreader ausgegeben. Es ist dann nur über Screenreader-spezifische Shortcuts möglich diesen gezielt zu verlassen.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				*Startseite: Wird der Slider mit der Tabulatortaste erreicht, verschieben sich die Grafiken und Texte stark, so dass der Slider nicht mehr genutzt werden kann.
<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	nicht bestanden	*Inhaltsseite: Während des Quizzes kann die Aufgabe nicht selbständig gewechselt werden.
<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: Ein Ankerlink zum Überspringen des Hauptmenüs ist nicht vorhanden.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	*Alle Seiten: Das Menü (Hamburger-Icon) wird am Ende der Seite erreicht, obwohl dieses zugeklappt ist. *Alle Seiten: Die Suche wird doppelt fokussiert.
<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	bestanden	
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	*Alle Seiten: Im Header sowie bei der Newsletteranmeldung ist der Fokus für mehrere Tabschritte nicht sichtbar. *Startseite: Der Slider kann nicht gezielt mit der Tastatur bedient werden, da viele Navigationsschritte nicht sichtbar sind.
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	bestanden	
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: Treten mehrere Fehler im Kontaktformular auf, werden diese nicht gleichzeitig angezeigt. Es wird lediglich das erste fehlerhafte Feld benannt. Dabei wird die Fehlermeldung bei Klick in das fehlerhafte Feld direkt ausgeblendet.
<u>3.3.2</u>	Label enthalten Eingabehinweise	A	bestanden	
<u>3.3.3</u>	Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge	AA	nicht bestanden	*Formularseite: Die Fehlermeldungen enthalten keine konkrete Lösung.
<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
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	bestanden	
<u>4.1.3</u>	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	nicht anwendbar	
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	nein	
A.4	Gebärdensprache-Video ist vorhanden	entspricht A	nein	
B PDF				
B.1	PAC3 Test ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	nicht bestanden	

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)