

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.tatsachen-ueber-deutschland.de
Version von 06-2022

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

Version 1.0
Stand 15.12.2022
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	13

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>02.06.2022</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Rita Lili Polyák</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	102.0.5005.63
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	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>www.tatsachen-ueber-deutschland.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>www.tatsachen-ueber-deutschland.de</i>

URL 2: Suchseite	https://www.tatsachen-ueber-deutschland.de/de/search?keys=Deutschland
URL 3: Formularseite	https://www.tatsachen-ueber-deutschland.de/index.php/de/impressum
URL 4: Inhaltsseite	https://www.tatsachen-ueber-deutschland.de/de/deutschland-auf-einen-blick
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.tatsachen-ueber-deutschland.de/de/Deutschland-Buch-Ausgabe-2018

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.tatsachen-ueber-deutschland.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.tatsachen-ueber-deutschland.de wurde am 02.06.2022 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"> * Mehrere Seiten: Layoutgrafiken werden teilweise mit einem Alternativtext oder als Grafik mit Details ausgegeben, wie z.B. die Grafiken in den Slidern. * Mehrere Seiten: Informationstragende Grafiken haben keinen aussagekräftigen Alternativtext bzw. eine Textalternative, wie z.B.: <ul style="list-style-type: none"> ** die Deutschlandkarten mit Informationen zu Deutschland auf der Startseite ** die Grafik zu klimaneutralen Website im Footer ** der Inhalt der interaktiven Deutschlandkarte bzgl. "Einwohner", "Fläche" und "Studierende" auf der Inhaltsseite ** der Inhalt des Karten-Widget auf der Inhaltsseite
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"> * Alle Seiten: Das Eingabefeld der Suche ist nicht beschriftet. * Alle Seiten: Es werden teilweise Listen mit nur einem Listenelement verwendet, wie z.B. in der Hauptnavigation der Navigationspunkt "Themen". * Alle Seiten: Überschriften sind teilweise falsch ausgezeichnet, wie z.B.:

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>** Die ausgezeichneten Überschriften entsprechen nicht der visuell wahrnehmbaren Seitenstruktur</p> <p>** Es wird keine Hauptüberschrift (H1) ausgezeichnet</p> <p>* Mehrere Seiten: Die Slider-Navigtionen werden als Navigationsregion ausgezeichnet.</p> <p>* Mehrere Seiten: Die aktive Seite der Slider ist bei einer Kontrastanpassung nicht erkennbar und wird vom Screenreader nicht ausgegeben.</p> <p>* Suchseite: Die visuell als Liste wahrnehmbaren Ergebnisse der Suche sind nicht als Liste ausgezeichnet.</p> <p>* Inhaltsseite: Schwarzer Textinhalt auf der "Größte Städte" Landkarte ist im Hochkontrastmodus nicht sichtbar.</p>
<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	bestanden	
<u>1.4.3</u>	Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Das Kontrastverhältnis der orangen Texte zum weißen Hintergrund ist nicht ausreichend (2,7:1).
<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	bestanden	
<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	bestanden	
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Einige interaktive Elemente können nicht mit der Tastatur erreicht und bedient werden, wie z.B. einige Themen im Abschnitt "Alle Themen im Überblick".</p> <p>* Formularseite: Das grafische Bedienelemente (x-Icon) zum Schließen der Tooltips mit Begriffserklärungen kann nicht mit der Tastatur erreicht werden. Die Tooltips können nur durch erneutes aktivieren des markierten Begriffs (Link) geschlossen werden.</p> <p>* Inhaltsseite: Einige interaktive Elemente können nicht mit der Tastatur erreicht oder bedient werden, wie z. B.:</p> <p>** Die grafischen Bedienelemente (Pfeil-Icons) der interaktiven Deutschlandkarte</p> <p>** einige interaktive Elemente, wie z.B. "Vergrößern", "Verkleinern" und "Größere Karte ansehen" des Karten-Widget</p>
<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: Die automatisch gestartete Animation einiger Slider kann nicht durch Bedienelemente pausiert werden.
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: Die Sprungmarke am Anfang der Seite wird per CSS mit visibility: hidden; ausgeblendet. Dadurch kann sie nicht mit der Tastatur erreicht werden und ist für assistive Technologien ausgeblendet.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Der modale Dialog "Datenschutzeinstellungen" erhält nicht nach Öffnen der Seite den Fokus. Es muss über die im Hintergrund liegenden Inhalte bis an das Ende der Seite navigiert werden, um den modalen Dialog zu erreichen. * Alle Seiten: Der Kontext von eingeblendeten Untermenüs kann mit der Tastatur verlassen werden, wie z.B. bei der Sprachauswahl in der Hauptnavigation. * Alle Seiten: Das Untermenü des Navigationspunkt Themen erhält nach dem Öffnen nicht sofort den Fokus. Es muss erst über die anderen Menüpunkte der Hauptnavigation mit der Tastatur navigiert werden.
<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: Die Position des Tastaturfokus ist auf einigen interaktiven Elementen nur schwer oder gar nicht erkennbar.
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	nicht bestanden	* Suchseite: Die sichtbare Beschriftung "End" des letzten Button in der Paginierung ist nicht in der programmatischen Beschriftung "Letzte Seite" enthalten.
<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: Bei der Sprachauswahl werden Sprachen mit asiatischen oder kyrillischen Schriftzeichen als "leer" ausgegeben.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Mehrere Seiten: Die grafischen Bedienelemente der Slider-Navigation sind mit englischen Text beschriftet, wie z.B. "Item 0". * Suchseite: Die Beschriftung der nicht aktiven Seiten der Paginierung ist in englisch, wie z.B. "Page 2". Zudem ist der Button zur letzten Seite der Paginierung visuell mit "End" beschriftet.
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	
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Der offene oder geschlossene Zustand der Menü-Button ist programmatisch nicht wahrnehmbar, wie z.B. bei den Menü-Buttons der Hauptnavigation.
<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	
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.3	Leichte Sprache ist vorhanden	entspricht A	nein	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
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)