

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.dife.de Version von 04-2024

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

Version 1.0
Stand 30.04.2024
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	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>10.04.2024</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	122.0.6261.95
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2023.3.1.
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	ja
URL Startseite	<i>www.dife.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>www.dife.de</i>
URL 2: Suchseite	
URL 3: Formularseite	<i>https://www.dife.de/impressum/</i>
URL 4: Inhaltsseite	<i>https://www.dife.de/forschung/abteilungen-und- forschungsgruppen/humanernaehrung/</i>
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	<i>https://www.dife.de/fileadmin/2_News/4_Studien/231116__Anmeldefor- mular_Studien-Verteiler.pdf</i>

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.dife.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.dife.de wurde am 10.04.2024 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	<p>* Inhaltsseite: Im Inhaltsbereich hat das "DZD"-Logo keinen aussagekräftigen alt-Text, zudem ist das Linkziel im alt-Text nicht enthalten.</p> <p>* Alle Seiten: Mehrere alt-Texte der Logos im Footerbereich entsprechen nicht genau den Logotexten, zudem ist das Linkziel im jeweiligen alt-Text nicht enthalten.</p>
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	<p>Hinweis: * Startseite, Inhaltsseite: Auf den Seiten sind mehrere H1 Überschriften vorhanden.</p> <p>Hinweis: * Inhaltsseite: Auf der Seite werden Überschriftenebenen übersprungen.</p> <p>* Startseite: In den Bereichen "Unsere Forschungsschwerpunkte" und "Weitere Themen" sind die Links zusätzlich als Überschriften ausgezeichnet, obwohl diese keinen neuen Inhaltsabschnitt kennzeichnen.</p> <p>* Formularseite, Inhaltsseite: Im Inhaltsbereich (in der linken Spalte) sind die aufgelisteten Sprunglinks nicht als Liste ausgezeichnet.</p> <p>* Alle Seiten: Nicht alle Regionsbezeichnungen wie z.B. <header>, <main> oder <footer> sind vorhanden.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>* Alle Seiten: Nicht alle Navigationen sind mit dem Strukturelement <nav> ausgezeichnet.</p> <p>* Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus besitzt der Cookie-Banner und die daraus geöffneten Layer keine sichtbaren Rahmen.</p> <p>* Alle Seiten: Im geöffneten Layer "Datenschutz" (Cookie-Banner -> Einstellungen) sind mehrere Elemente (z.B. die Optionswahl-Schalter, das Pfeil-Icon der Sprachauswahl), im Hochkontrastmodus, nicht mehr bzw. nicht mehr korrekt sichtbar.</p>
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<p>* Alle Seiten: Der Cookie-Banner wird erst am Ende der Seite vom Screenreader ausgegeben.</p> <p>* Alle Seiten: Im Cookie-Banner wird die nicht sichtbare, verlinkte Grafik "Usercentrics Consent Management Platform" vom Screenreader ausgegeben.</p>
<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: Mehrere Elemente der Seiten haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe (z.B. Navigationen, Links, Texte, Überschriften, auch im Cookie-Layer)
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Über das Hamburger-Icon (oben rechts) lässt sich die Hauptnavigation, bei einem Zoom von 200%, nicht öffnen.
<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: Bei 400% Vergrößerung (Querformat) werden einige Elemente (z.B. Überschriften) beim Scrollen der Inhalte verdeckt, bzw. teilweise außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>* Formularseite, Inhaltsseite: Einige Inhalte (z.B. die Inhaltsnavigation) sind nur durch mehrdimensionales Scrollen vollständig wahrnehmbar.</p> <p>* Inhaltsseite: Bei 400% Vergrößerung (Querformat) überlagern sich in einigen Bereichen (z.B. "Forschungsthemen", "Aktuelle Studien") die Inhalte.</p> <p>* Alle Seiten: Die Inhalte werden dauerhaft durch den "Top"-Link teilweise überlagert.</p> <p>* Alle Seiten: Bei 400% Vergrößerung (Querformat) ist der geöffnete Navigationsbereich durch den fixierten Header- und Footer-Bereich sehr klein, so dass die Anwendung nicht sinnvoll bedient werden kann. Zudem werden einige Unternavigationspunkte teilweise außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt.</p>
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Cookie-Layer haben einige Elemente (wie z.B. Optionswahl-Schalter, graue Checkboxes, das "Schließen"-Icon) ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Startseite, Inhaltsseite: Nach dem Anpassen der Textabstände, werden in den Bereichen "Unsere Forschungsschwerpunkte" und "Forschungsthemen", einige Teaser-Texte außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt.
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	<p>* Alle Seiten: Die Hauptnavigationenpunkte "Forschung, News, Karriere, Über uns" und deren Untermenüpunkte sind mit der Tastatur nicht erreichbar.</p> <p>* Alle Seiten: Im geöffneten Layer "Datenschutz" (Cookie-Banner -> Einstellungen) sind mehrere Elemente mit der Tastatur nicht erreichbar.</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			

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	bestanden	
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Der Cookie-Banner wird erst am Ende der Seite erreicht. * Alle Seiten: Im verkleinerten Header-Bereich sind fünf nicht sichtbare Tabschritte vorhanden. * Alle Seiten: Im Cookie-Banner wird der Fokus, nach dem Öffnen der "Einstellungen", nicht in den geöffneten Layer gesetzt.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Startseite, Inhaltsseite: In mehreren Bereichen (z.B. "Unsere Forschungsschwerpunkte") sind die Link-Beschriftungen "Mehr erfahren" und "weiterlesen" für Screenreader-Nutzer nicht gut aussagekräftig. * Alle Seiten: In der Metanavigation im Header, besitzt der "EN"-Link mit dem title-Text "home" eine verwirrende Beschriftung.
<u>2.4.5</u>	Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Innerhalb der Anwendung sind die Seiten nicht über eine Suche oder Sitemap erreichbar.
<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	* Inhaltsseite: Im Bereich "Publikationen" ist der Fokus auf den Elementen der klappbaren Abschnitte nicht sichtbar. * Alle Seiten: Der Fokus ist auf dem "Top"-Button (unten rechts) und den Elementen im Cookie-Banner 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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	* Inhaltsseite: In den klappbaren Abschnitten, im Bereich "Publikationen", werden mehrere englische Texte vom Screenreader ausgegeben. Der Sprachwechsel ist auf Quellcodeebene nicht ausgezeichnet. * Alle Seiten: Der "Top"-Button wird mit einer englischen Beschriftung ("Go to top") vom Screenreader ausgegeben.
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	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im geöffneten Layer "Datenschutz" (Cookie-Banner -> Einstellungen) wird der Fokus, nach dem Aktivieren des "Basic" Optionswahl-Schalters auf den Text des Cookie-Banners gesetzt.
<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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4.1.2	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die Hauptnavigationenpunkte "Forschung, News, Karriere, Über uns" werden vom Screenreader ohne Rolle, nur als "klickbar" ausgegeben.
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 anwendbar
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)