

# Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

## [www.dfg.de](http://www.dfg.de) Version von 02-2024

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

Version 1.0  
Stand 28.02.2024  
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](mailto: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

<b>Art der Anwendung</b>	<i>Website</i>
<b>Art der Prüfung</b>	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
<b>Prüfdatum</b>	<i>12.02.2024</i>
<b>Ort der Prüfung</b>	<i>Dresden</i>
<b>Prüfstelle</b>	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
<b>Prüfer</b>	<i>Jessica Giebel</i>
<b>Dauer der Prüfung (in Stunden)</b>	8
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10
<b>Version</b>	Enterprise
<b>Web Browser</b>	Google Chrome
<b>Browser-Version</b>	121.0.6167.161
<b>Verwendeter Screenreader</b>	NVDA
<b>Screenreader-Version</b>	2023.3.3.30854
<b>Bildschirmauflösung</b>	
<b>Verwaltungsebene</b>	staatlich
<b>Öffentliche Dienstleistungen</b>	
<b>Kategorie: Sozialschutz</b>	
<b>Kategorie: Gesundheitswesen</b>	ja
<b>Kategorie: Verkehr</b>	
<b>Kategorie: Bildung</b>	
<b>Kategorie: Beschäftigung und Steuern</b>	
<b>Kategorie: Umweltschutz</b>	
<b>Kategorie: Freizeit und Kultur</b>	
<b>Kategorie: Wohnungswesen und</b>	

<b>kommunale Einrichtungen</b>	
<b>Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit</b>	
<b>Kategorie: Sonstiges</b>	
<b>URL Startseite</b>	<i>www.dfg.de</i>
<b>Testumfang URLs</b>	
<b>URL 1: Startseite</b>	<i>www.dfg.de</i>
<b>URL 2: Suchseite</b>	<i>https://www.dfg.de/de/suche?search=test</i>
<b>URL 3: Formularseite</b>	<i>https://www.dfg.de/de/service/presse</i>
<b>URL 4: Inhaltsseite</b>	<i>https://www.dfg.de/de/foerderung/foerdermoeglichkeiten/programme/infrastuktur/lis/open-access/was-ist-open-access</i>
<b>URL 5: Videoseite (optional)</b>	<i>https://www.dfg.de/de/foerderung/foerdermoeglichkeiten/wissenschaftliche-karriere</i>
<b>PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)</b>	<i>https://www.dfg.de/resource/blob/176138/1194f188d4fbe5623ac7304de80d435e/stellungnahme-nams-grenzwerte-data.pdf</i>

## 2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt [www.dfg.de](http://www.dfg.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.dfg.de](http://www.dfg.de) wurde am 12.02.2024 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
<b>1</b>	<b>Wahrnehmbarkeit</b>			
<b>1.1</b>	<b>Textalternativen</b>			
<u>1.1.1</u>	<b>Nicht-Text-Inhalte</b> besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Formularseite, Inhaltsseite, Videoseite: An den Links wird mit Pfeilen visuell dargestellt, ob die Verlinkung auf eine Seite innerhalb oder außerhalb der dfg-Webseite zeigt. Die Information ist mit dem Screenreader nicht wahrnehmbar.</li> <li>* Formularseite: Im Formular ist das Logo mit dem Alternativtext "Header" ausgezeichnet.</li> <li>* Videoseite: Der Erklärfilm zum Walter Benjamin-Programm wird als unbenannte Grafik ausgegeben.</li> </ul>
<b>1.2</b>	<b>Zeitbasierte Medien</b>			
<u>1.2.1</u>	<b>Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien</b> besitzen Alternativen	A	bestanden	
<u>1.2.2</u>	<b>Aufgezeichnete Audio-Inhalte</b> besitzen Untertitel	A	bestanden	
<u>1.2.3</u>	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Alternativen	A	nicht bestanden	* Videoseite: Zu den Videos wird keine Alternative bereitgestellt.
<u>1.2.5</u>	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht bestanden	* Videoseite: Die Videos haben keine Audiodeskription.
<b>1.3</b>	<b>Anpassbarkeit</b>			
<u>1.3.1</u>	<b>Informationen, Struktur und Beziehungen</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Startseite: Der Slider besitzt h2-Überschriften. Erst danach folgt eine h1-Überschrift "DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft".</li> <li>* Startseite: Im Hochkontrastmodus ist die Paginierung des Sliders nicht sichtbar.</li> <li>* Suchseite: Die Seite besitzt zwei h1-Überschriften "Suche" und "Ihre Suche nach [...]". Diese sind jedoch inhaltlich ineinander verschachtelt, d. h. die Hierarchieebenen sind falsch.</li> <li>* Suchseite: Die Filtergruppen sind als Listen mit einem Listeneintrag umgesetzt. Dieser Listeneintrag enthält weiter li-Elemente, was falsch ist.</li> </ul>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>* Startseite, Formularseite: Manche Links (bspw. "Wissenswertes zur Antragstellung und zum Förderprozess" auf der Startseite und "Zum DFG-Kalender 2024") sind als Überschriften ausgezeichnet, obwohl diese keinen untergeordneten Inhalt o. ä. besitzen.</p> <p>* Formularseite: Im Hochkontrastmodus ist der ausgewählte Radiobutton im Formular nicht erkennbar.</p> <p>* Formularseite: Im Formular sind die Formularfeldgruppen für "Andrede" und "Stadt" nicht erkennbar.</p> <p>* Formularseite, Inhaltsseite, Videoseite: Auf den Seiten befinden sich Listen mit nur einem Listeneintrag, welcher ein Link besitzt.</p> <p>* Inhaltsseite: Die Auflistung der Links unter "Weitere Informationen" ist nicht als Liste ausgezeichnet.</p> <p>* Inhaltsseite: Die Zwischenüberschriften im ausklappbaren Bereich "Etablierte Formen des Open Access" sind nicht ausgezeichnet.</p> <p>* Alle Seiten: Die Links "Presse" und "EN" (Wechseln der Sprache) in der Kopfzeile befinden sich jeweils in einer Liste mit nur einem Listeneintrag.</p> <p>* Alle Seiten: Der blauen Icons (bspw. Pause-Button im Slider, Haken in Checkboxes, Pfeile bei Linktexten, etc.) sind im Hochkontrastmodus je nach Hintergrundfarbe nicht ausreichend erkennbar, da diese sich nicht anpassen.</p> <p>Hinweis: * Startseite: Es werden Überschriftenebenen übersprungen, bspw. von h1 auf h3.</p> <p>Hinweis: * Startseite: Im Slider befinden sich h2-Überschriften. Die Überschriften wechseln sich bei einem Folienwechsel dann ebenfalls, was verwirrend und nicht direkt ersichtlich ist.</p> <p>Hinweis: * Startseite: Im Hochkontrastmodus besitzt der ausgeklappte Navigationsbereich keinen Rahmen.</p> <p>Hinweis: * Videoseite: Der Youtube-Player passt sich im Hochkontrastmodus nicht an.</p>
<u>1.3.2</u>	<b>Sinnvolle Lesereihenfolge</b> ist gegeben	A	im Wesentlichen bestanden	Hinweis: * Suchseite: Die Texte "Suchfilter: 0" und "Ergebnisse: 435" werden in einem Leseschritt als zusammenhängend ausgegeben ("Suchfilter: 0Ergebnisse: 435").
<u>1.3.3</u>	Anweisungen sind ohne Bezug auf <b>sensorische Merkmale</b> verständlich	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.3.4</u>	Bildschirmausrichtung ist änderbar	AA	bestanden	
<u>1.3.5</u>	Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Die Eingabefelder für die Nutzerdaten sind nicht mit dem autocomplete-Attribut ausgezeichnet.
<b>1.4 Unterscheidbarkeit</b>				
<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: Im Footer ist die weiße Schrift auf grauem Hintergrund nicht ausreichend (2,9:1).
<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 <b>einspaltiges Layout</b> um	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die sticky Icons für die Freigabe/das Teilen einer Seite sowie zum Hochspringen zum Seitenanfang überlagern den Text im Hintergrund. * Formularseite: Das Formular kann bei einer hohen Vergrößerung nicht korrekt bedient werden. * Inhaltsseite, Videoseite: Der Breadcrumb muss horizontal gescrollt werden.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Startseite: In der Paginierung des Sliders sind die nicht aktiven Striche schlecht erkennbar (1,5:1).
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	bestanden	
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
<b>2 Bedienbarkeit</b>				
<b>2.1 Tastaturreichbarkeit</b>				
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	bestanden	
<u>2.1.2</u>	Tastaturfallen sind nicht vorhanden	A	bestanden	
<u>2.1.4</u>	Zeichen-Tastenkürzel sind abschaltbar oder anpassbar	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<b>2.2</b>	<b>Ausreichend Zeit</b>			
<u>2.2.1</u>	<b>Zeitbegrenzungen</b> sind steuerbar	A	bestanden	
<u>2.2.2</u>	<b>Automatisch gestartete Animationen</b> sind steuerbar	A	im Wesentlichen bestanden	Hinweis: * Startseite: Der Button zum Pausieren der Animation bzw. des Sliders wird als letztes Element des Sliders erreicht, was ineffizient ist.
<b>2.3</b>	<b>Krampfanfälle und körperliche Reaktionen</b>			
<u>2.3.1</u>	<b>Blitzen</b> wird vermieden	A	bestanden	
<b>2.4</b>	<b>Navigierbarkeit</b>			
<u>2.4.1</u>	<b>Wiederkehrende Bereiche</b> können übersprungen werden	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die Seiten besitzen mehrere Regionen gleicher Art, welche unbeschriftet sind. * Alle Seiten: Auf der Seite werden keine Skip-Links zur Verfügung gestellt. Tastaturnutzer ohne Screenreader können somit die Seitenbereiche (wie bspw. die Kopfleiste und Navigation) nicht überspringen.
<u>2.4.2</u>	<b>Titel</b> beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	
<u>2.4.3</u>	<b>Fokusreihenfolge</b> ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Startseite: Nach erstmaligem Öffnen der Seite wird ein Cookiebanner angezeigt. Der Tastaturfokus befindet sich jedoch auf der Hauptseite. Der Cookie-Banner wird erst am Seitenende erreicht. * Alle Seiten: Der Button, um an den Anfang der Seite zu springen, befindet sich am Seitenende nach dem Footer. Der Button bleibt jedoch nur für eine kurze Zeit sichtbar und wird nach Erreichen des Footers nach sehr kurzer Zeit wieder ausgeblendet. Diese Zeit reicht nicht aus, um den Button zu erreichen. Hinweis: * Formularseite: Nach Absenden eines fehlerhaften Formulars verbleibt der Fokus auf dem "Jetzt anmelden"-Button. Tastaturnutzer müssen rückwärts navigieren, um den Fehler zu beheben.
<u>2.4.4</u>	<b>Linkzweck</b> ist verständlich (im Kontext)	A	im Wesentlichen bestanden	Hinweis: * Videoseite: Die programmatische Link-Beschriftung für die Kacheln "Im Studium", "Während der Promotion" und "Nach der Promotion" beinhaltet alle Textinhalte, d. h. die Überschriften und Texte werden bei Fokussierung auf einmal ausgegeben.
<u>2.4.5</u>	<b>Seiten</b> sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.6</u>	<b>Überschriften und Label</b> beschreiben Thema oder Zweck	AA	nicht bestanden	* Startseite: Die Elemente der Paginierung des Sliders sowie der Gruppenname des Sliders sind nicht aussagekräftig beschriftet ("Folie – index von –slidesLength"). Hinweis: * Alle: Die Beschriftung des X-Schalters zum Schließen des Suche-Dialogfensters besitzt einen Rechtschreibfehler "Suche schließen".
<u>2.4.7</u>	<b>Tastaturfokus</b> ist sichtbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Dialogfenster für die Suche ist der Fokus auf dem Lupen-Icon nicht sichtbar. * Suchseite: Im Suchfeld der Seite ist der Fokus auf dem Lupen-Icon nicht sichtbar. * Videoseite: Das Video und der dazugehörige Play-Button erhalten beide den Fokus, führen jedoch dieselbe Aktion auf (Video ansehen). Hinweis: * Videoseite: Der Fokusrahmen ist im Youtube-Videoplayer nicht ausreichend erkennbar.
<b>2.5 Eingabemodalitäten</b>				
<u>2.5.1</u>	<b>Komplexe Zeigerbedienung</b> ist verzichtbar	A	bestanden	
<u>2.5.2</u>	<b>Zeiger-Eingaben</b> können abgebrochen oder widerrufen werden	A	bestanden	
<u>2.5.3</u>	<b>Label</b> enthält sichtbare Beschriftung	A	bestanden	
<u>2.5.4</u>	<b>Bewegungsaktivierung</b> ist verzichtbar	A	bestanden	
<b>3 Verständlichkeit</b>				
<b>3.1 Lesbarkeit</b>				
<u>3.1.1</u>	<b>Sprache</b> ist ausgezeichnet	A	bestanden	
<u>3.1.2</u>	<b>Abweichende Sprache einzelner Abschnitte</b> ist ausgezeichnet	AA	nicht bestanden	* Suchseite: Der Sprachwechsel ist bei fremdsprachigen Suchergebnissen nicht ausgezeichnet.
<b>3.2 Vorhersehbarkeit</b>				
<u>3.2.1</u>	<b>Fokussierung</b> führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.2</u>	<b>Eingabe</b> führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.3</u>	<b>Navigation</b> ist konsistent aufgebaut	AA	bestanden	
<u>3.2.4</u>	<b>Elemente</b> sind konsistent bezeichnet	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<b>3.3</b>	<b>Eingabehilfen</b>			
<u>3.3.1</u>	<b>Fehlermeldungen</b> sind in Textform vorhanden	A	nicht bestanden	* Formularseite: Nach Absenden eines fehlerhaften Formulars wird im fehlerhaften Feld eine Fehlermeldung angezeigt. Vom Screenreader wird kein Hinweis diesbezüglich ausgegeben.
<u>3.3.2</u>	<b>Label</b> enthalten Eingabehinweise	A	bestanden	
<u>3.3.3</u>	<b>Fehlermeldungen</b> enthalten Korrekturvorschläge	AA	bestanden	
<u>3.3.4</u>	<b>Fehlervermeidung</b> wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	
<b>4</b>	<b>Robustheit</b>			
<b>4.1</b>	<b>Kompatibilität</b>			
<u>4.1.1</u>	<b>Syntaxspezifikationen</b> sind erfüllt	A	bestanden	
<u>4.1.2</u>	<b>Name, Rolle und Wert</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Dialogfenster für die Suche wird nach der Eingabe von mindestens drei Zeichen eine Liste mit Vorschlägen angezeigt. Dies ist mit dem Screenreader nicht wahrnehmbar. * Suchseite: Das Suchfeld auf der Seite ist unbeschriftet. * Videoseite: Der X-Schalter im Dialogfeld zur Zustimmung der Videowiedergabe ist unbeschriftet. Hinweis: * Videoseite: Der Erklärfilm zum Walter Benjamin-Programm und der Erklärfilm zum Weg eines Förderantrags werden mit dem Zusatz "enthält Details" ausgegeben. Hinweis: * Videoseite: Bei der TAB-Navigation auf die Bedienelemente des Youtube-Players wird vor der eigentlichen Beschriftung des Elements zusätzlich der Name des zuvor fokussierten Elements ausgegeben.
<u>4.1.3</u>	<b>Statusmeldungen</b> werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
<b>A</b>	<b>BITV 2.0</b>			
A.1	<b>Erklärung zur Barrierefreiheit</b> ist vorhanden	entspricht A	nein	* Ergebnis der formalen Prüfung: nicht anwendbar
A.2	<b>Feedback-Mechanismus</b> ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.3	<b>Leichte Sprache</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
A.4	<b>Gebärdensprache-Video</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	
B	<b>PDF</b>			
B.1	<b>PAC3 Test</b> ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	nicht bestanden	* Das 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)