

# Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.longcovid-info.de/> Version von  
04-2023

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

Version 1.0

Stand 28.04.2023

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 .....	13

# 1 Prüfungsdaten

<b>Art der Anwendung</b>	<i>Website</i>
<b>Art der Prüfung</b>	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
<b>Prüfdatum</b>	<i>19.04.2023</i>
<b>Ort der Prüfung</b>	<i>Dresden</i>
<b>Prüfstelle</b>	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
<b>Prüfer</b>	<i>Ron Kersten</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>	<i>112.0.5615.138 (Offizieller Build) (64-Bit)</i>
<b>Verwendeter Screenreader</b>	NVDA
<b>Screenreader-Version</b>	2022.4.
<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 kommunale Einrichtungen</b>	
<b>Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit</b>	
<b>Kategorie: Sonstiges</b>	
<b>URL Startseite</b>	<i><a href="https://www.longcovid-info.de/">https://www.longcovid-info.de/</a></i>
<b>Testumfang URLs</b>	
<b>URL 1: Startseite</b>	<i><a href="https://www.longcovid-info.de/">https://www.longcovid-info.de/</a></i>
<b>URL 2: Suchseite</b>	<i><a href="https://www.longcovid-info.de/">https://www.longcovid-info.de/</a></i>

<b>URL 3: Formularseite</b>	<a href="https://www.longcovid-info.de/barriere-melden/">https://www.longcovid-info.de/barriere-melden/</a>
<b>URL 4: Inhaltsseite</b>	<a href="https://www.longcovid-info.de/betroffene-und-angehoerige/welche-reha-angebote-gibt-es-bei-long-covid/">https://www.longcovid-info.de/betroffene-und-angehoerige/welche-reha-angebote-gibt-es-bei-long-covid/</a>
<b>URL 5: Videoseite (optional)</b>	
<b>PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)</b>	<a href="https://www.longcovid-info.de/download/6283-1667916864-BZgA_Merkblatt-LongCOVID.pdf/">https://www.longcovid-info.de/download/6283-1667916864-BZgA_Merkblatt-LongCOVID.pdf/</a>

## 2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt [URL] 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 [URL] wurde am 19.04.2023 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			
1.1.1	<b>Nicht-Text-Inhalte</b> besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Einige informationstragende Grafiken haben keinen aussagekräftigen Alternativtext, wie z. B. die informationstragende Grafik "Was ist die richtige Anlaufstelle für eine Reha?".
1.2	Zeitbasierte Medien			
1.2.1	<b>Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien</b> besitzen Alternativen	A	bestanden	
1.2.2	<b>Aufgezeichnete Audio-Inhalte</b> besitzen Untertitel	A	bestanden	
1.2.3	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Alternativen	A	bestanden	
1.2.5	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Audiodeskriptionen	AA	bestanden	
1.3	Anpassbarkeit			
1.3.1	<b>Informationen, Struktur und Beziehungen</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Suchseite: Die Liste der Suchergebnisse wird nicht als programmatisch wahrnehmbare Liste ausgezeichnet. * Formularseite: Die Fehlermeldungen zu fehlerhaften Formularelementen befinden sich in einer Liste mit nur einem Eintrag. * Startseite, Inhaltsseite: Größere Layoutgrafiken mit starkem Blendeffekt werden bei einer Kontrastanpassung nicht ausgeblendet. * Alle Seiten: ** Der Link zur Seite "Leichte Sprache" befindet sich in einer Liste mit nur einem Eintrag. ** Einige Inhalte sind bei einer Kontrastanpassung nur schwer erkennbar, wie z. B.: *** Die Logo-Grafik des Webauftritts, da diese einen transparenten Hintergrund besitzt.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>*** Einige grafische Bedienelemente übernehmen nicht die Einstellungen der Kontrastanpassung, wie z. B. das Bedienelement der Suche.</p> <p>*** Eingblendete Inhalte und Seitenbereiche sind aufgrund fehlender Rahmenlinien nur schwer unterscheidbar.</p> <p>** Es werden teilweise &lt;hr&gt;-Elemente zur visuellen Gestaltung verwendet, die nicht für assistive Technologien ausgeblendet werden, wie z. B. zur Unterstreichung der Hauptüberschrift.</p>
<u>1.3.2</u>	<b>Sinnvolle Lesereihenfolge</b> ist gegeben	A	nicht bestanden	<p>* Suchseite: Die im Hintergrund des modalen Dialogs (Suche) liegenden Inhalte der Seite können beim linearen Lesen mit dem Screenreader wahrgenommen werden.</p> <p>* Formularseite: Beim linearen Lesen mit dem Screenreader können einzelne visuell ausgeblendete Inhalte wahrgenommen werden, wie z. B. das visuell ausgeblendete Eingabefeld "Dieses Feld nicht ausfüllen!" am Ende des Formulars.</p>
<u>1.3.3</u>	Anweisungen sind ohne Bezug auf <b>sensorische Merkmale</b> verständlich	A	nicht bestanden	<p>* Inhaltsseite: Wichtige Informationen werden teilweise durch eine Grafik dargestellt, die nicht mit einem aussagekräftigen Alternativtext beschriftet ist (leeres alt-Attribut). Zudem wird in unmittelbarer Nähe der Grafik nicht auf die herunterladbare PDF-Alternative verwiesen. Hinweis: Die verlinkte PDF-Alternative ist nicht PDF/UA-konform.</p>
<u>1.3.4</u>	<b>Bildschirmausrichtung</b> ist änderbar	AA	bestanden	
<u>1.3.5</u>	<b>Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten</b> ist identifizierbar	AA	bestanden	
<b>1.4 Unterscheidbarkeit</b>				
<u>1.4.1</u>	<b>Farbe</b> ist nicht einziger Informationsträger	A	nicht bestanden	<p>* Inhaltsseite: Die Position in der rechten Seitennavigation wird nur durch das Merkmal Farbe (:before-Pseudoelement mit CSS background-color) hervorgehoben. Diese ist weder programmatisch noch bei einer Kontrastanpassung wahrnehmbar.</p>
<u>1.4.2</u>	<b>Automatisch abgespielte Audio-Inhalte</b> sind steuerbar	A	bestanden	
<u>1.4.3</u>	<b>Kontrastabstand</b> von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	<p>* Alle Seiten: Einzelne Texte erfüllen nicht den geforderten Minimalkontrast von 4,5:1 für kleinen Text bzw. 3:1 für großen Text, z. B.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				die Überschriften im Untermenü der Hauptnavigation mit grau auf hellgrau (4,3:1).
<u>1.4.4</u>	<b>Schriftgröße</b> kann angepasst werden	AA	bestanden	
<u>1.4.5</u>	<b>Schriftgrafiken</b> sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in <b>einspaltiges Layout</b> um	AA	nicht bestanden	<p>* Suchseite: Der eingegebene Suchbegriff im Suchfeld wird bei einer hohen Vergrößerung von 400% nur noch teilweise dargestellt. Zudem ist der scrollbare Bereich in dem die Suchergebnisse dargestellt werden sehr klein.</p> <p>* Alle Seiten:</p> <p>** Bei einer hohen Vergrößerung von 400% sind die Bedienelemente der Suche (Lupen-Icon) und des Hauptmenüs (Burger-Icon) aufgrund der im Hintergrund liegenden Logo-Grafik nur schwer zu erkennen.</p> <p>** Das grafische Bedienelement, mit dem zum Anfang der Seite gesprungen werden kann, verdeckt einige Inhalte beim scrollen nach oben.</p>
<u>1.4.11</u>	<b>Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten</b> ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Einzelne Nicht-Text-Inhalte erfüllen nicht den geforderten Minimalkontrast von 3:1, wie z. B. leere Eingabefelder und nicht gecheckte Checkboxen mit hellgrau zu weiß (1,1:1).
<u>1.4.12</u>	<b>Textabstände</b> sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: Der Text in einigen Kacheln der Slider werden bei angepassten Textabständen nicht mehr vollständig dargestellt.
<u>1.4.13</u>	<b>Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte</b> sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die beim Überfahren mit der Maus eingeblendeten Untermenüs der Hauptnavigation können nicht ohne Unterbrechung der Arbeitsaufgabe geschlossen werden, wie z. B. durch Betätigen der Esc-Taste.
<b>2</b>	<b>Bedienbarkeit</b>			
<b>2.1</b>	<b>Tastaturerreichbarkeit</b>			
<u>2.1.1</u>	<b>Tastaturbedienbarkeit</b> ist gegeben	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Die Bedienelemente der Slider können nicht mit der Tastatur erreicht werden.</p> <p>* Alle Seiten: Die Untermenüs der Navigationspunkte im Hauptmenü können nicht mit der Tastatur erreicht werden. Diese werden nur beim Überfahren mit der Maus eingeblendet.</p>
<u>2.1.2</u>	<b>Tastaturfallen</b> sind nicht vorhanden	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.1.4</u>	<b>Zeichen-Tastenkürzel</b> sind abschaltbar oder anpassbar	A	bestanden	
<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	bestanden	
<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	bestanden	
<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	<p>* Startseite: Die mit aria-label="der Carousel-Navigation" beschrifteten nicht interaktiven &lt;div&gt;-Elemente, in denen sich die Bedienelemente der Slider befinden, sind mit tabindex="0" ausgezeichnet und erhält deshalb den Fokus.</p> <p>* Suchseite:</p> <p>** Das Eingabefeld der Suche und die Suchergebnisse erhalten direkt nach dem Link "Leichte Sprache" und den beiden Logo-Grafiken den Fokus. Danach werden erst die Navigationspunkte der Hauptnavigation fokussiert.</p> <p>** Die im Hintergrund des modalen Dialogs der Suche liegenden interaktiven Elemente der Seite können mit der Tastatur erreicht werden.</p> <p>* Inhaltsseite: Die rechte Seitennavigation mit Sprungmarken zu bestimmten Abschnitten des Hauptinhalts erhält erst nach dem Hauptinhalt den Fokus.</p> <p>* Alle Seiten: Die Logo-Grafik des BZgA (rechts) erhält vor der Logo-Grafik des Webauftritts (links) den Fokus. Dies entspricht nicht der visuell logischen Arbeitsreihenfolge.</p>
<u>2.4.4</u>	<b>Linkzweck</b> ist verständlich (im Kontext)	A	bestanden	
<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	bestanden	
<u>2.4.7</u>	<b>Tastaturfokus</b> ist sichtbar	AA	nicht bestanden	* Suchseite: Der Fokus ist auf dem Link "weitere Ergebnisse anzeigen" nicht sichtbar hervorgehoben. Zudem wird der Systemfokus mit CSS (outline: none;) ausgeblendet.
<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	* Startseite: Die Sprache der nur programmatisch wahrnehmbaren Statusmeldung der Slider (z. B. "1 to 4 of 14") weicht von der angegebenen Anwendungssprache ab und wird teilweise unverständlich vom Screenreader ausgegeben.
<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	
<b>3.3 Eingabehilfen</b>				
<u>3.3.1</u>	<b>Fehlermeldungen</b> sind in Textform vorhanden	A	bestanden	
<u>3.3.2</u>	<b>Label</b> enthalten Eingabehinweise	A	bestanden	
<u>3.3.3</u>	<b>Fehlermeldungen</b> enthalten Korrekturvorschläge	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
3.3.4	<b>Fehlervermeidung</b> wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	
<b>4 Robustheit</b>				
<b>4.1 Kompatibilität</b>				
4.1.1	<b>Syntaxspezifikationen</b> sind erfüllt	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Das HTML der Seite enthält WCAG-relevante Syntaxfehler.
4.1.2	<b>Name, Rolle und Wert</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Startseite: Die nur teilweise oder nicht im sichtbaren Bereich der Slider liegenden Elemente können ohne Verwendung der Bedienelemente des Sliders mit der Tastatur erreicht werden (<a>-Elemente mit href). Jedoch wird für diese Elemente weder Name, Rolle oder Wert vom Screenreader ausgegeben, da diese mit aria-hidden="true" für assistive Technologien ausgeblendet werden. * Inhaltsseite: Die Hervorhebung des aktiven Navigationspunkt in der Hauptnavigation ist programmatisch nicht mit dem Screenreader wahrnehmbar. * Alle Seiten: Die Navigationspunkte der Hauptnavigation mit Untermenü werden nicht als Menü-Schalter ausgezeichnet. Zudem ist der eingeblendete bzw. ausgeblendete Zustand der Untermenüs nicht programmatisch wahrnehmbar ausgezeichnet.
4.1.3	<b>Statusmeldungen</b> werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
<b>A BITV 2.0</b>				
A.1	<b>Erklärung zur Barrierefreiheit</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	Ergebnis der formalen Prüfung: nicht bestanden
A.2	<b>Feedback-Mechanismus</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.3	<b>Leichte Sprache</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.4	<b>Gebärdensprache-Video</b> ist vorhanden	entspricht A	nein	
<b>B PDF</b>				
B.1	<b>PAC3 Test</b> ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	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)