

# Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.bzga.de/> Version von 03-2021

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

Version 1.0  
Stand 01.04.2021  
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](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 .....	12

# 1 Prüfungsdaten

<b>Art der Anwendung</b>	<i>Website</i>
<b>Art der Prüfung</b>	<i>Vereinfachte Überwachung</i>
<b>Prüfdatum</b>	<i>15.03.2021</i>
<b>Ort der Prüfung</b>	<i>Rostock</i>
<b>Prüfstelle</b>	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
<b>Prüfer</b>	<i>Steffen Gränert</i>
<b>Dauer der Prüfung (in Stunden)</b>	8
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows
<b>Version</b>	10 Enterprise
<b>Web Browser</b>	Google Chrome
<b>Browser-Version</b>	<i>Version 89.0.4389.90 (Offizieller Build) (64-Bit)</i>
<b>Verwendeter Screenreader</b>	NVDA
<b>Screenreader-Version</b>	2020.4
<b>Bildschirmauflösung</b>	1920 x 1200 Pixel
<b>Verwaltungsebene</b>	staatlich
<b>Öffentliche Dienstleistungen</b>	
<b>Kategorie: Sozialschutz</b>	nein
<b>Kategorie: Gesundheitswesen</b>	ja
<b>Kategorie: Verkehr</b>	nein
<b>Kategorie: Bildung</b>	nein
<b>Kategorie: Beschäftigung und Steuern</b>	nein
<b>Kategorie: Umweltschutz</b>	nein
<b>Kategorie: Freizeit und Kultur</b>	nein
<b>Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen</b>	nein
<b>Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit</b>	nein
<b>Kategorie: Sonstiges</b>	nein
<b>URL Startseite</b>	<i><a href="https://www.bzga.de/">https://www.bzga.de/</a></i>
<b>Testumfang URLs</b>	
<b>URL 1: [Startseite]</b>	<i><a href="https://www.bzga.de/">https://www.bzga.de/</a></i>

<b>URL 2: [Kontakt]</b>	<a href="https://www.bzga.de/barrierefreiheit/barriere-melden/">https://www.bzga.de/barrierefreiheit/barriere-melden/</a>
<b>URL 3: [Suche]</b>	<a href="https://www.bzga.de/suche/?tx_solr%5Bq%5D=Video">https://www.bzga.de/suche/?tx_solr%5Bq%5D=V ideo</a>
<b>URL 4: [Organisationsplan]</b>	<a href="https://www.bzga.de/ueber-uns/organisationsplan/">https://www.bzga.de/ueber- uns/organisationsplan/</a>
<b>URL 5: [Publikationen]</b>	<a href="https://www.bzga.de/forschung/publikationen/">https://www.bzga.de/forschung/publikationen/</a>
<b>URL 6: [Informationsangebote]</b>	<a href="https://www.bzga.de/programme-und-aktivitaeten/uebersicht-informationsangebote-der-bzga/">https://www.bzga.de/programme-und- aktivitaeten/uebersicht-informationsangebote-der- bzga/</a>
<b>PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)</b>	<a href="https://service.bzga.de/pdf.php?id=e36b2a09cc835bd16b43eeb1337dab9b">https://service.bzga.de/pdf.php?id=e36b2a09cc8 35bd16b43eeb1337dab9b</a>

## 2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.bzga.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 <https://www.bzga.de/> wurde am 15.04.2021 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>* Bilder haben teilweise keinen Alternativtext (Z.B. "Corona Wissen kompakt"). Screenreader lesen dann die URL vor. [Startseite]</li> <li>* Schaltfläche zum Hochscrollen zum Seitenkopf besitzt keinen Alternativtext. [Startseite]</li> <li>* Schaltflächen zur Steuerung der Slider haben keine oder englische Alternativtexte. [Startseite]</li> <li>* Schaltfläche zum weiterschalten auf die nächste Ergebnisseite besitzt keinen Alternativtext. [Suche]</li> <li>* Logo im Seitenkopf enthält nur Abkürzung. [Startseite]</li> <li>* Icons zu Gebärdensprache, leichter Sprache und anderen hat das Bild einen Alternativtext, obwohl bereits die Verlinkung des Bildes diesen Text enthält. Das führt zur doppelten Ausgabe des Textes für blinde Nutzer. [Startseite]</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	* Videos besitzen keine Alternativen. [Startseite]
<u>1.2.4</u>	<b>Live-Audio-Inhalte</b> besitzen Untertitel	AA	bestanden	
<u>1.2.5</u>	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht bestanden	* Videos besitzen keine Audiodeskriptionen. [Startseite]
<b>1.3</b>	<b>Anpassbarkeit</b>			
<u>1.3.1</u>	<b>Informationen, Struktur und Beziehungen</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Felder in Tabelle sind teilweise leer und nur wegen des Layouts vorhanden. [Organisationsplan]

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Spalten der Tabelle können nicht in den Zellen zugeordnet werden. [Organisationsplan]
1.3.2	<b>Sinnvolle Lesereihenfolge</b> ist gegeben	A	bestanden	
1.3.3	Anweisungen sind ohne Bezug auf <b>sensorische Merkmale</b> verständlich	A	bestanden	
1.3.4	<b>Bildschirmausrichtung</b> ist änderbar	AA	bestanden	
1.3.5	<b>Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten</b> ist identifizierbar	AA	bestanden	
<b>1.4 Unterscheidbarkeit</b>				
1.4.1	<b>Farbe</b> ist nicht einziger Informationsträger	A	nicht bestanden	* Kennzeichnung der aktiven Seite in Slidern erfolgt nur durch Farbe. [Startseite]
1.4.2	<b>Automatisch abgespielte Audio-Inhalte</b> sind steuerbar	A	bestanden	
1.4.3	<b>Kontrastabstand</b> von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	* Kontrastabstand von grauem Text auf weißen Grund (z.B. Copyright) ist nicht ausreichend (2,3:1). Empfohlen ist ein Kontrastabstand von 4,5:1. [Startseite] * Kontrastabstand von grauem Text auf weißen Grund (z.B. Bereiche) ist nicht ausreichend (3:1). [Suche] * Kontrastabstand von weißem Text auf hellblauem Grund (z.B. nicht auswählbare Buchstaben) ist nicht ausreichend (3,25:1). [Informationsangebote]
1.4.4	<b>Schriftgröße</b> kann angepasst werden	AA	bestanden	
1.4.5	<b>Schriftgrafiken</b> sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
1.4.10	Inhalte brechen in <b>einspaltiges Layout</b> um	AA	nicht bestanden	* Sprungmarken sind nicht mehr lesbar. [Startseite] * Hauptmenü ist nicht mehr mit Tastatur erreichbar. [Startseite]
1.4.11	<b>Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten</b> ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Kontrastabstand von grauem Text auf weißen Grund (z.B. Steuerschaltflächen von Slidern) ist nicht ausreichend (2,3:1). Empfohlen ist ein Kontrastabstand von 3:1. [Startseite] * Kontrastabstand der Formularfelder ist nicht ausreichend (1,6:1). [Kontakt]
1.4.12	<b>Textabstände</b> sind anpassbar	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.13</u>	<b>Bei Fokussierung eingblendete Inhalte</b> sind steuerbar	AA	bestanden	
<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	* Die Untermenüs des Hauptmenüs sind mit der Tastatur nicht erreichbar. [Startseite]
<u>2.1.2</u>	<b>Tastaturfallen</b> sind nicht vorhanden	A	bestanden	
<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	* Nach Aktivierung der Schaltfläche zum Hochscrollen wird der obere Bereich der Webseite angezeigt, allerdings bleibt der Tastaturfokus weiterhin unten. Navigiert ein Tastaturnutzer weiter, scrollt die Seite deshalb wieder herunter. [Startseite]
<u>2.4.4</u>	<b>Linkzweck</b> ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Links im oberen Slider werden vom Screenreader nicht ausgegeben. [Startseite]
<u>2.4.5</u>	<b>Seiten</b> sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar	AA	bestanden	
<u>2.4.6</u>	<b>Überschriften und Label</b> beschreiben Thema oder Zweck	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.7</u>	<b>Tastaturfokus</b> ist sichtbar	AA	nicht bestanden	* Tastaturfokus ist im Hauptmenü nur durch einen leichten Farbwechsel sichtbar. [Startseite] * Im oberen Slider sind Elemente mit der Tastatur erreichbar, die nicht sichtbar sind. Der Tastaturfokus ist dort nicht sichtbar. [Startseite] * im unteren Slider werden Bildelemente fokussiert, allerdings ist der Tastaturfokus dort nicht sichtbar. [Startseite]
<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	bestanden	
<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	
<u>3.3.4</u>	<b>Fehlervermeidung</b> wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4	Robustheit			
4.1	Kompatibilität			
4.1.1	<b>Syntaxspezifikationen</b> sind erfüllt	A	nicht bestanden	* Der HTML-Code ist nicht valide (validator.w3.org und WCAG Parsing Bookmarklet). [Startseite]
4.1.2	<b>Name, Rolle</b> und <b>Wert</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Für blinde Nutzer ist nicht erkennbar, ob Bereiche eingeklappt oder ausgeklappt sind. [Publikationen] * Für blinde Nutzer ist im Seitenmenü nicht erkennbar welcher Menüeintrag aktuell ausgewählt ist. [Organisationsplan]
4.1.3	<b>Statusmeldungen</b> werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
A	BITV 2.0			
A.1	<b>Erklärung zur Barrierefreiheit</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	
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	ja	
B	PDF			
B.1	<b>PAC3 Test</b> ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	nicht bestanden	PDF 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)