

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.bundestag.de/> Version von 04-2021

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

Version 1.0
Stand 29.04.2021
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
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

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Überwachung</i>
Prüfdatum	<i>14.04.2021</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	89.0.4389.90
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2020.4
Bildschirmauflösung	1920 x 1200 Pixel
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	https://www.bundestag.de/
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	https://www.bundestag.de/
URL 2: Suchergebnisseite	https://www.bundestag.de/services/suche?suchbegriff=Corona
URL 3: Kontaktseite	https://www.bundestag.de/services/formular/contactform
URL 4: Inhaltsseite	https://www.bundestag.de/wehrbeauftragte
URL 5: Mediathek	https://www.bundestag.de/mediathek?videoid=7511659#url=L21IZGIhdGhla292ZXJsYXk/dmlkZW9pZD03NTA0MzE5Jm1vZD1tb2Q1MzY2Njg=&mod=mediathek
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	http://dip21.bundestag.de/dip21/brd/2021/0230-21.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.bundestag.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.bundestag.de/> wurde am 14.04.2021 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
1	Wahrnehmbarkeit			
1.1	Textalternativen			
<u>1.1.1</u>	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Im Bereich "Ich beantworte gerne Ihre Fragen" hat die Grafik (Adler) kein alt-Attribut. [Startseite] * Im Hauptmenü ist der aktive Menüpunkt für blinde Nutzer nicht wahrnehmbar. [Inhaltsseite] * Die kleinen I-Icons (rechts unten in einem Bild) werden nicht ausgegeben. [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>1.2.4</u>	Live-Audio-Inhalte besitzen Untertitel	AA	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"> * Es gibt mehrere H1 Überschriften auf einer Seite. [Suchergebnisseite] * Das komplette Logo der Seite ist im Hochkontrastmodus nicht mehr zu sehen. [Alle Seiten] * Die Seitenbereiche sind durch zu viele Regionsauszeichnungen nicht gut erkennbar (z.B. Header, Footer). [Alle Seiten]
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Im linearen Lesen werden in der Service-Navigation (oberes Menü) alle auswählbaren Sprachen (ausgeblendetes Untermenü) ausgegeben. [Alle Seiten]

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Beim Erreichen des Links "Seite teilen" am unteren rechten Browserrand werden die Inhalte des minimierten Layers ausgegeben. [Inhaltsseite] * Vor der Überschrift Kontakt werden mehrere unsichtbare Links ausgegeben. [Inhaltsseite]
1.3.3	Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich	A	bestanden	
1.3.4	Bildschirmausrichtung ist änderbar	AA	bestanden	
1.3.5	Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar	AA	nicht bestanden	* Formularfelder besitzen kein "autocomplete"-Attribut. [Kontaktseite]
1.4 Unterscheidbarkeit				
1.4.1	Farbe ist nicht einziger Informationsträger	A	bestanden	
1.4.2	Automatisch abgespielte Audio-Inhalte sind steuerbar	A	bestanden	
1.4.3	Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	bestanden	
1.4.4	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	nicht bestanden	* Im Abschnitt "Termine" werden die Textlinks in der rechten Spalte nicht mehr vollständig dargestellt. [Startseite] * Der "Seite Teilen" Button überlagert den Link zum Impressum. [Alle Seiten]
1.4.5	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
1.4.10	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	bestanden	
1.4.11	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	im Wesentlichen bestanden	* Im Abschnitt "Termine" hat die Hintergrundfarbe des aktuellen Datums zu wenig Kontrast zum Hintergrund 1,6:1. [Startseite]
1.4.12	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Im Abschnitt "Aktuell" werden die Überschriften der einzelnen Themen nicht mehr vollständig dargestellt. [Startseite] * In mehreren Bereichen der Seite werden die Link-Überschriften nicht mehr vollständig dargestellt. [Inhaltsseite]
1.4.13	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Die eingeblendeten Untermenüs der Hauptnavigation können mit der ESC-Taste nicht geschlossen werden. [Alle Seiten]

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
2.1.1	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Wenn im Livestream-Video der Untertitel aktiviert wurde, können die nachfolgenden Bedienelemente des Videos mit der Tab-Taste nicht mehr erreicht werden. [Startseite] * Die "i"-Icons unten rechts in den Bildern erhalten mit der Tastatur nicht den Fokus. [Standorte]
2.1.2	Tastaturfallen sind nicht vorhanden	A	bestanden	
2.1.4	Zeichen-Tastenkürzel sind abschaltbar oder anpassbar	A	bestanden	
2.2	Ausreichend Zeit			
2.2.1	Zeitbegrenzungen sind steuerbar	A	bestanden	
2.2.2	Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar	A	bestanden	
2.3	Krampfanfälle und körperliche Reaktionen			
2.3.1	Blitzen wird vermieden	A	bestanden	
2.4	Navigierbarkeit			
2.4.1	Wiederkehrende Bereiche können übersprungen werden	A	bestanden	
2.4.2	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	
2.4.3	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Bei fokussiertem inaktivem Live-Video folgen 6 unsichtbare Tabschritte (Default Ansicht Video). [Startseite] * Im Footer kommen nach dem "Seite teilen"-Button 6 nicht sichtbare Tabschritte. [Startseite] * Vor der Überschrift "Kontakt" erhalten mehrere unsichtbare Elemente mit der Tabulatortaste den Fokus. [Inhaltsseite]
2.4.4	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	bestanden	
2.4.5	Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	<ul style="list-style-type: none"> * Die fokussierte Sprungmarke ist nicht erkennbar. [Alle Seiten] * Der Fokus ist auf dem Video-Player-Rahmen des Live-Streams nicht gut sichtbar. * Im Bereich "Termine" unten, ist der Fokus auf den Pfeil-Buttons für die Monatsauswahl nicht zu sehen, auch die Tage selbst erhalten nur einen kleinen Unterstrich als sichtbaren Fokus. [Startseite] * Der Fokus ist auf dem aktiven Tabreiter nicht zu erkennen. [Suchergebnisseite]
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	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	im Wesentlichen bestanden	* Sucheingabefeld über den Suchergebnissen: Die Anzahl und die Navigationsbeschreibung ("use up and down arrows") innerhalb der Suchvorschläge werden in englischer Sprache ausgegeben. [Suchergebnisseite]
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				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
3.3.1	Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden	A	bestanden	
3.3.2	Label enthalten Eingabehinweise	A	bestanden	
3.3.3	Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge	AA	bestanden	
3.3.4	Fehlervermeidung wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	
4 Robustheit				
4.1 Kompatibilität				
4.1.1	Syntaxspezifikationen sind erfüllt	A	nicht bestanden	* Mehrere Seiten enthalten Syntaxfehler.
4.1.2	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Mehrere Überschriften wie z.B. "Plenum "oder "Ich beantworte gerne Ihre Fragen" werden als "anklickbar" ausgegeben. [Startseite] * Die Überschrift "Aus der Arbeit der Wehrbeauftragten" wird als anklickbar und danach noch "Schalter nicht verfügbar" ausgegeben. [Inhaltsseite]
4.1.3	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
A BITV 2.0				
A.1	Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.3	Leichte Sprache ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.4	Gebärdensprache-Video ist vorhanden	entspricht A	ja	
B PDF				
B.1	PAC3 Test 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)