

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.helmut-schmidt.de> Version von
04-2022

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

Version 1.0

Stand 12.05.2022

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	13

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>29.04.2022</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	100.0.4896.127
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2021.3.5.
Bildschirmauflösung	WUXGA 1920 x 1200
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	ja
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>https://www.helmut-schmidt.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>https://www.helmut-schmidt.de</i>

URL 2: Suchseite	https://www.helmut-schmidt.de/suche/1/Krieg
URL 3: Formularseite	https://www.helmut-schmidt.de/kontakt
URL 4: Inhaltsseite	https://www.helmut-schmidt.de/helmut-schmidt/helmut-schmidt-in-hamburg
URL 5: Videoseite	https://www.helmut-schmidt.de/helmut-schmidt-der-krisenmanager
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.helmut-schmidt.de/fileadmin/Stiftung/220322_Anzeige_Projektmanagement_Escape_Game.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.helmut-schmidt.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.helmut-schmidt.de> wurde am 29.04.2022 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			
<u>1.1.1</u>	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Die Layoutgrafiken vor jedem Twitter- und Facebook-Eintrag enthalten lange alt-Texte. * Inhaltsseite: Die Bildtitel unterhalb der Bilder sind nicht aussagekräftig. * Alle Seiten: Der alt-Text des Logos im Kopfbereich entspricht nicht genau dem Logotext.
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	nicht bestanden	* Videoseite: Zu dem Video wird keine Alternative bereitgestellt.
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht bestanden	* Videoseite: Das Video hat keine Audiodeskription.
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Bei mehreren grafischen Links werden die Verlinkungen mehrfach vom Screenreader ausgegeben. * Startseite, Formularseite: Überschriftenhierarchie stimmt nicht, mehrere Ebenen werden übersprungen. * Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse ist die aktuelle Position nicht erkennbar. * Formularseite: Die Fehlermeldungen sind nicht mit den dazugehörigen Formularfeldern verknüpft. * Inhaltsseite: Der aktive Menüpunkt wird vom Screenreader nicht ausgegeben. * Mehrere Seiten: Eine H1 Überschrift ist nicht auf allen Seiten vorhanden.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Alle Seiten: Mehrere interaktive Elemente wie z.B. die "Socialmedia-Links" und die drei "Logo-Links" im Footer oder der "Barrierefreiheit"-Link am rechten Rand sind mit der Maus nicht klickbar. * Alle Seiten: Die beiden Abschnittsüberschriften, "Abonnieren Sie unseren Schmidtletter" und "Folgen Sie uns in den Sozialen Medien" sind nicht als solche ausgezeichnet. * Alle Seiten: Die Sprachschalter ("EN, DE") besitzen keine Beschriftung. * Alle Seiten: Im Footer sind die Links "z.B. Impressum, Kontakt und Datenschutz" jeweils als Liste mit einem Eintrag angelegt. * Alle Seiten: Der Screenreader gibt beim linearen Lesen der Hauptmenüpunkte, keine Informationen zu vorhanden Untermenüs aus. * Alle Seiten: Auf den Seiten haben mehrere Header- und Navigationsregionen keine zusätzliche Beschriftung, welche die jeweilige Teilfunktion beschreibt* * Startseite: Im Hochkontrast ist in der Paginierung der Slider, der aktive Slide nur bei Mouseclick sichtbar. * Suchseite: Das Sucheingabefeld und die aktive Seite in der Paginierung der Suchergebnisse sind im Hochkontrast nicht sichtbar. * Formularseite: Die Rahmen der Formularfelder und die aktivierte Checkbox sind im Hochkontrast nicht sichtbar. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus sind Teile des Logos "Bundeskanzler Helmut Schmidt Stiftung" nicht mehr sichtbar.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Bei den Grafiken im oberen Bereich der Seite, werden mehrere Verlinkungen mit dem jeweils gleichen Linkziel ausgegeben.
<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	nicht bestanden	* Formularseite: Die Formularfelder für die Nutzerdaten sind nicht mit dem autocomplete-Attribut ausgezeichnet.
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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.3</u>	Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Einige Elemente der Seite haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe (z.B. Teile der Twitter- und Facebook-Überschriften oder der graue Text im Footer). * Suchseite: Die nicht aktiven Buttons der Paginierung haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrund. * Formularseite: Die Platzhaltertexte in den Eingabefeldern haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Alle Seiten: Die Texte im Cookie-Layer sind durch den transparenten Hintergrund nicht gut lesbar. * Alle Seiten: Auch beim Aktivieren der Links "Kontrast erhöhen/Kontrast verringern" haben mehrere Texte einen zu geringen Kontrast.
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	bestanden	
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	im Wesentlichen bestanden	* Kontaktseite: Die Landkarte mit Texten ist nicht anpassbar. (Googlemaps)
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	bestanden	
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Die Farbe der Eingabefelder hat einen zu geringen Kontrast zum Hintergrund.
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: In den Slidern werden mehrere Texte außerhalb des sichtbaren Bereiches angezeigt oder durch Buttons überlagert. * Inhaltsseite: Durch die angepassten Textabstände wird der obere Teil des Bildes vom Kopf der Seite überdeckt.
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Hauptmenü können die Untermenüs mit der Esc-Taste nicht geschlossen werden ebenso der Layer "Barrierefreiheit" am rechten Rand der Seite.
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: In den Slidern sind die "<, >" Pfeil-Buttons mit der Tastatur nicht erreichbar. * Alle Seiten: Der "Suche"-Link im Kopf der Seiten ist mit der Tastatur nicht erreichbar.
<u>2.1.2</u>	Tastaturfallen sind nicht vorhanden	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.1.4</u>	Zeichen-Tastenkürzel sind abschaltbar oder anpassbar	A	bestanden	
2.2	Ausreichend Zeit			
<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	bestanden	
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	nicht bestanden	* Suchseite: Im Titel der Seite fehlt der Suchbegriff nach einer erneuten Suche. * Formulareseite: Der I-Frame welcher die Landkarte lädt, hat keinen Titel. * Alle Seiten (außer Startseite): Die Seitentitel sind nicht vollständig.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Startseite: Die verlinkten Grafiken im oberen Bereich der Seite erhalten mehrfach den Fokus. * Suchseite: Nach einer erneuten Suche oder nach dem Öffnen einer anderen Seite der Suchergebnisse wird der Fokus an den Seitenanfang und nicht auf den ersten Suchergebniseintrag der Seite gesetzt. * Formulareseite: Nach dem Senden-Button folgt ein leerer Tabschritt. * Alle Seiten: Im geöffneten Suche-Layer befindet sich der Button zum Aktivieren der Suche, vor dem Eingabefeld. * Alle Seiten: Die Untermenüs werden automatisch geöffnet und müssen durchlaufen werden.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die Logolinks und die Socialmedia-Links im Footer, haben keine verständlichen Linktitel.
<u>2.4.5</u>	Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar	AA	bestanden	
<u>2.4.6</u>	Überschriften und Label beschreiben Thema oder Zweck	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: Auf mehreren Elementen (z.B. die verlinkten Grafiken, die Paginierung der Slider) ist der Fokus nicht sichtbar. * Formularseite: Der Fokus ist auf der Checkbox nicht sichtbar. * Alle Seiten: Der Fokus ist auf den Socialmedia-Buttons, den drei Logos im Footer und dem "Barrierefreiheit"-Button (am rechten Rand) 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	
<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	bestanden	
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				
<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	nicht bestanden	* Formularseite: Bei einer fehlerhaften E-Mailadresse (z.B. ohne @ Zeichen) wird kein Korrekturhinweis ausgegeben.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
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	* Die Seiten enthalten Syntaxfehler.
4.1.2	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Startseite: Bei den Slidern wird die Nummer der gewählten Registerkarte nicht ausgegeben. Die "<, >" Pfeil-Buttons werden nur als "anklickbar" ausgegeben. * Alle Seiten: Im Cookie-Layer werden die beiden Schieberegler nur als Links ausgegeben. Auch der Status wird nicht 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	
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	ja	
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)