

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.baua.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
Telefon +49 30 8441489-0

Inhaltsverzeichnis

Impressum.....	2
Inhaltsverzeichnis.....	3
1 Prüfungsdaten.....	4
2 Gesamtbewertung.....	7
3 Prüfergebnis	8
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	15

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>01.02.2024</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Jessica Giebel</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	<i>8</i>
Betriebssystem	<i>Windows 10</i>
Version	<i>Enterprise</i>
Web Browser	<i>Google Chrome</i>
Browser-Version	<i>121.0.6167.86</i>
Verwendeter Screenreader	<i>NVDA</i>
Screenreader-Version	<i>2023.3.1.30639</i>
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	<i>staatlich</i>
Öffentliche	

Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	ja
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	
URL Startseite	<i>www.baua.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>www.baua.de</i>
URL 2: Suchseite	<i>https://www.baua.de/SiteGlobals/Forms/Suche/BAuA/DE/Servicesuche_Formular.html?secondLevel=true&templateQueryStringExpert=test&resultsPerPage=10&documentType_=%22pbjournal%22&sortOrder=score%20desc#searchResults</i>
URL 3: Formularseite	<i>https://www.baua.de/DE/Services/Kontakt/Kontaktformular_node.html</i>
URL 4: Inhaltsseite	<i>https://www.baua.de/DE/Die-BAuA/BAuA-Zahlen-Daten-Fakten/BAuA-Zahlen-Daten-Fakten_node.html</i>
URL 5: Videosseite (optional)	<i>https://www.baua.de/DE/Forschung/Projektblogs/Neues-aus-den-Projekten-Blog/Artikel/Hacker-Video-Digitalisierung.html</i>
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	<i>https://www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Aufsaeetze/artikel1894.pdf?__blob=publicationFile&v=1</i>

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.baua.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.baua.de wurde am 01.02.2024 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
1	Wahrnehmbarkeit			
1.1	Textalternativen			
<u>1.1.1</u>	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Die Logos sind tlw. falsch beschriftet, bspw. das INQA Logo als "GDA Logo" und das subsporthaus Logo als "demowanda Logo".</p> <p>* Inhaltsseite: Die Schriftgrafiken besitzen keine alternative Darstellung der Inhalte.</p> <p>* Alle Seiten: Die drei grafischen Bedienelemente in der Kopfzeile für die Social Media Kanäle sind nur als "Öffnet neues Fenster" beschriftet.</p> <p>Hinweis: * Startseite: Im Alternativtext für die Logos werden die Abkürzungen verwendet. Diese werden vom Screenreader tlw. nicht gut verständlich ausgegeben.</p>
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	Hinweis: * Videoseite: Die Schriftgröße für die Untertitel ist im Gegensatz zum Standardtext sehr klein und kann nicht individuell angepasst werden.
<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	<p>* Suchseite: Es existieren zwei Navigationsregionen mit dem Namen "Blätternavigation".</p> <p>* Suchseite, Formularseite, Inhaltsseite, Videoseite: Es existieren zwei Navigationsregionen mit dem Namen "Sie sind hier".</p> <p>* Suchseite: Die h2-Überschrift "Filter" wurde mit aria-hidden="true" für Screenreader ausgeblendet.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>* Suchseite: Die Buttons in den Listen für die Filter befindet sich im -Element, ist jedoch nicht in einem -Element eingebettet.</p> <p>* Formularseite: Im Hochkontrastmodus ist nicht erkennbar, ob eine Checkbox aktiviert ist oder nicht. In beiden Zuständen wird nur das Quadrat angezeigt.</p> <p>Hinweis: * Formularseite: Die E-Mail-Adresse unter "Kontakt" ist in einer Liste mit nur einem Eintrag.</p> <p>Hinweis: * Startseite: Das Logo von "subsportplus" besitzt einen transparenten Hintergrund und ist daher je nach gewählter Hintergrundfarbe des Nutzers nicht gut erkennbar.</p> <p>Hinweis: * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus besitzt die Navigation keinen Rahmen.</p> <p>Hinweis: * Formularseite: Die Uhrzeit ist im Text mit einem Punkt angegeben (08.00 - 13.00). Dies kann der Screenreader nicht als Uhrzeit interpretieren und wird daher u. U. nicht gut verständlich ausgegeben.</p> <p>Hinweis: * Videoseite: Auf der Seite wird von einer <h1> zu einer <h3> die zweite Überschriftenebene übersprungen.</p>
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	bestanden	
<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	bestanden	
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	
<u>1.4.3</u>	Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	<p>* Startseite: Die Texte, welche mit einem halbtransparenten Rechteck auf einem Foto dargestellt werden, sind je nach Farbe des Fotos nicht ausreichend erkennbar, bspw. das "T" auf der Foto-Kachel von "Arbeitsgestaltung" der Kategorie "Themen".</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Inhaltsseite: Die Kontraste auf den Schriftgrafiken sind tlw. nicht ausreichend, bspw. Weiß auf Grün im Bereich "Hoheitliche Aufgaben".
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	im Wesentlichen bestanden	Hinweis: * Alle Seiten: In der Navigation wird der letzte Punkt "Barriere melden" angeschnitten, sofern der Nutzer die Startseite zuvor noch nicht gescrollt hat. Wird die Navigation erst nach kurzem Scrollen der Startseite geöffnet, ist der Punkt vollständig lesbar, da die blaue Kopfzeile ausgeblendet und der weiße Kopfbereich minimiert wird.
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: In den ausklappbaren Bereichen sind Schriftgrafiken vorhanden, welche nicht von Nutzern an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden können.
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: In der blauen Kopfzeile wird das Wort "Presse" abgeschnitten. Hinweis: * Alle Seiten: In der Navigation wird der letzte Punkt "Barriere melden" angeschnitten, sofern der Nutzer die Startseite zuvor noch nicht gescrollt hat. Wird die Navigation erst nach kurzem Scrollen der Startseite geöffnet, ist der Punkt vollständig lesbar, da die blaue Kopfzeile ausgeblendet und der weiße Kopfbereich minimiert wird. Hinweis: * Formularseite: Die Felder, welche nebeneinander platziert sind (bspw. "Vor- und Zuname" und "Firma/Institution") brechen nicht um. Dadurch ist der eingegeben Wert nicht vollständig sichtbar und es muss viel mit dem Cursor im Feld navigiert werden. Hinweis: * Videoseite: Der Zeitschieberegler ist sehr klein, wodurch die genaue Positionierung des Bedienelements leicht erschwert ist.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	bestanden	
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	im Wesentlichen bestanden	Hinweis: * Alle Seiten: Im Footer wird der Placeholder-Text im Feld für den Newsletter abgeschnitten, sodass nur noch "Bitte E-Mail-Adresse ein" erkennbar ist.
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	

2 Bedienbarkeit

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Die Pagination am Ende des Blätterbereichs (bspw. "Aktuelles") kann nicht bedient werden. Es ist nur der aktuelle Punkt erreichbar. Der Punkt für die nächste Seite kann nur mit der Maus aktiviert werden.
<u>2.1.2</u>	Tastaturfallen sind nicht vorhanden	A	bestanden	
<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	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die Skiplinks "Hauptmenü" und "Suche" funktionieren nicht. Der Fokus verbleibt auf dem Link.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	im Wesentlichen bestanden	Hinweis *Inhaltsseite: Der Titel ist unnötig lang, da zusätzlich der Name der übergeordneten Seite ("Neues aus den Projekten") enthalten ist.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Blätterbereich wird erst das grafische Bedienelement zum Weiterblättern erreicht und anschließend erst die Inhalte an sich. * Suchseite: In der Pagination erhält der nicht verfügbare Button zum Zurückblättern den TAB-Fokus. * Formularseite: Nach Absenden des fehlerhaften Formulars wird der Fokus an den Seitenanfang gesetzt. Hinweis: * Startseite, Suchseite: Ausklappbare Menüs können nicht mit der ESC-Taste geschlossen werden. Tastaturnutzer müssen zum auslösenden Element zurück navigieren, um das Menü zu schließen.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	bestanden	
<u>2.4.5</u>	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	nicht bestanden	<p>* Suchseite: Die Liste in der Gruppierung "Gefiltert nach" ist mit "facetResetH" beschriftet.</p> <p>Hinweis: * Startseite, Formularseite, Inhaltsseite: Manche Links haben in der Beschreibung (title-Attribut) denselben Text wie in der Beschriftung, bspw. "Angebote Link Angebote".</p>
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	<p>* Suchseite: Zwischen dem Ausklappelement für die Sortierung und der ersten Seite in der Pagination befindet sich ein nicht sichtbarer TAB-Schritt.</p> <p>* Alle Seiten: Der weiße Fokusrahmen auf dem hellblauen Hintergrund des Icons für "Zum Seitenanfang" ist schlecht erkennbar.</p> <p>* Alle Seiten: Der weißen Rahmen ist auf den lachsfarbenen Bedienelementen nicht gut erkennbar, bspw. der "Bestellen"-Button im Footer oder der "Suchen"-Button in der Suche.</p> <p>* Alle Seiten: Der Fokus ist auf dem LinkedIn-Icon in der Kopfzeile nicht sichtbar.</p> <p>Hinweis: *Startseite: Der Tastaturfokus wird auf Kacheln mit Fotos über einen weißen Rahmen und einer Farbänderung der halbtransparenten Fläche von Blau zu Orange dargestellt. Je nach Hintergrundfarbe des Fotos ist dies nicht gut erkennbar.</p>
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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	im Wesentlichen bestanden	Hinweis: * Formularseite: Wird eine E-Mail-Adresse im falschen Format angegeben, wird nur die folgende Fehlermeldung angezeigt: "Die E-Mail-Adresse [Wert] ist inkorrekt".
<u>3.3.4</u>	Fehlervermeidung wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	
4	Robustheit			
4.1	Kompatibilität			
<u>4.1.1</u>	Syntaxspezifikationen sind erfüllt	A	bestanden	
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Suchseite: Die Elemente im Filter sind Linklisten. Es ist nicht erkennbar, dass damit ein Filter aktiviert wird. Zudem werden die aktuell ausgewählten Filter nur als ausgewählter Link ausgegeben, d. h. es ist nicht erkennbar, dass mit der Aktivierung der Filter entfernt wird. * Suchseite: Im Filter sind die Elemente zum Anzeigen weiterer Elemente als eingeklappte Schalter umgesetzt. Nach Aktivierung werden diese Element ausgeblendet und können nicht mehr erreicht werden. * Suchseite: Die Einträge pro Seite ist als Linkliste umgesetzt. Es ist nicht erkennbar, welcher Wert ausgewählt ist. * Suchseite: In der Pagination ist der nicht verfügbare Button zum Zurückblättern nicht als solcher erkennbar, d. h. es ist kein Status vorhanden.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>* Formularseite: Die Checkbox wird bei Fokussierung nur als "Leer" ausgegeben.</p> <p>* Videoseite: Das Element zum Einblenden des Menüs für die Untertitel ist als Schalter umgesetzt. Jedoch wird bei Fokussierung des Elements das Menü bereits eingeblendet und der Button somit funktionslos.</p> <p>Hinweis: * Alle Seiten: Das Untermenü von RSS in der Kopfzeile ist als Landmark-Region umgesetzt.</p> <p>Hinweis: * Suchseite: Das Untermenü des "Sortieren nach"-Elements ist als Landmark-Region umgesetzt.</p>
4.1.3	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
A BITV 2.0				
A.1	Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden	entspricht A	ja	* Ergebnis der formalen Prüfung: nicht bestanden
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)