

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.dbb.de Version von 03-2023

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

Version 1.0
Stand 31.03.2023
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	14

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>02.03.2023</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Alexander Heid</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>110.0.5481.97</i>
Verwendeter Screenreader	<i>NVDA</i>
Screenreader-Version	<i>2022.4.</i>
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	<i>staatlich</i>
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	<i>ja</i>
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>www.dbb.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>www.dbb.de</i>

URL 2: Suchseite	https://www.dbb.de/suche.html?tx_kesearch_pi1%5BsortByDir%5D=desc&tx_kesearch_pi1%5BsortByField%5D=sortdate&tx_kesearch_pi1%5Bsword%5D=amt&cHash=f996d18d0947c13698e0bef662db2657
URL 3: Formularseite	https://www.dbb.de/kontakt.html
URL 4: Inhaltsseite	https://www.dbb.de/arbeitnehmende/bezahlung.html
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.dbb.de/fileadmin/user_upload/globale_elemente/pdfs/2023/Einkommensrunde_2023/230224_Flugblatt_EKR_Bundesbeamte_Nr4.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.dbb.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.dbb.de wurde am 02.03.2023 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			
<u>1.1.1</u>	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Nicht alle Grafiken haben einen aussagekräftigen alt-Text. * Startseite: Im Bereich "Aus Mitgliedsgewerkschaften und Landesbünden" und im letzten Slider, stimmen die Alternativtexte der Logo-Grafiken häufig mit den Texten auf den Grafiken nicht überein. * Suchseite, Formularseite, Inhaltsseite: Die Grafiken in der rechten Spalte haben keinen aussagekräftigen alt-Text (welcher die Bildsituation genau beschreibt).
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>1.2.5</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"> * Startseite: Im Bereich "Aus den Ressorts" werden die Paginierungspunkte z.B. als "1 of 3", "2 of 3" usw ausgegeben es sind aber 6 Paginierungspunkte insgesamt vorhanden. * Suchseite: Die Formularfelder "Suchbegriff", "Alle Seiten" und das Captcha-Feld haben keine Beschriftung (Label). * Suchseite: Die Funktion der Paginierung der Suchergebnisse ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut erkennbar. * Inhaltsseite: Einige Abschnittsüberschriften sind nicht als solche ausgezeichnet.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Formularseite: Die Label sind nicht mit den entsprechenden Eingabefeldern verknüpft. * Formularseite: Die Checkbox zur Bestätigung der Datenschutzerklärung ist als Liste mit einem Eintrag ausgezeichnet. * Alle Seiten: Nicht alle Navigationen sind mit dem Strukturelement <nav> angelegt. * Alle Seiten: Auf den Seiten haben mehrere Navigationsregionen keine zusätzliche Beschriftung, welche die jeweilige Teilfunktion beschreibt. * Alle Seiten: Die Links im Footer und die Links der Service-Navigation am rechten Rand sind nicht als Listen ausgezeichnet. * Startseite: Die Paginierungspunkte der Slider sind im Hochkontrastmodus nicht sichtbar. * Formularseite: Die Rahmen der Formularfelder sind im Hochkontrastmodus nicht sichtbar.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Die Ausgabereihenfolge ist nicht korrekt, da zuerst der "Eingaben löschen"-Link und danach erst der "Finden"-Link vom Screenreader ausgegeben werden. Das entspricht nicht der visuellen Anordnung der Inhalte. * Alle Seiten: Nach dem Menü-Button werden alle nicht sichtbaren Menüpunkte der Haupt- und Unternavigationen vom Screenreader 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	
<u>1.4.3</u>	Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	* Startseite: Mehrere Elemente der Seite haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe (z.B. Links der

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>Servicenavigation, Teaser-Texte im Bereich "Aus Mitgliedsgewerkschaften und Landesbünden")</p> <p>* Startseite: Der Text im Headerbild und mehrere Copyright-Texte sind auf grund der Bildhintergründe nicht gut lesbar.</p> <p>* Suchseite: Im Suche-Layer haben mehrere Texte (z.B. Suchtexte, Datum, Überschriften, Paginierungszahlen) ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.</p> <p>* Formularseite: In der Auswahlliste "DBB-MITGLIEDSGEWERKSCHAFT*" hat der Text "Bitte wählen Sie" ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.</p> <p>* Formularseite: Im Formular hat die Textfarbe der Felder und der Text der Fehlermeldungen ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.</p> <p>* Alle Seiten: In den Untermenüs der Hauptnavigation haben die Links der aktuellen Klickstrecke ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.</p>
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	bestanden	
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: Im Inhaltsreih können die Inhalte einiger Schriftgrafiken wie z.B. "staatklar" oder "dienst tag", nicht an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	<p>* Startseite: Im Slider "Aus den Ressorts" werden die Paginierungspunkte teilweise durch die "Zurück"- und "Weiter"-Links überlagert.</p> <p>* Suchseite: Im Suche-Layer werden mehrere Textelemente (z.B. Datum, Links) außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt.</p> <p>* Formularseite: In der Auswahlliste "DBB-MITGLIEDSGEWERKSCHAFT*" werden drei verschiedene Pfeil-Icon dargestellt.</p>
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	<p>* Startseite: Im letzten Slider hat der aktive Paginierungspunkt ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.</p> <p>* Formularseite: Auf dem Kontaktformular sind die Formularfelder nicht gut erkennbar, da der graue Hintergrund der Felder zur weißen Hintergrundfarbe der Seite einen zu geringen Kontrastabstand aufweist.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	bestanden	
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	bestanden	
<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	nicht bestanden	* Startseite: Beim letzten Slider wird kein Button zum Beenden oder Pausieren der Slideranimation angeboten.
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: Auf den Seiten werden keine Skip-Links zur Verfügung gestellt.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	im Wesentlichen bestanden	* Suchseite: Im Titel der Seite fehlt der Suchbegriff nach einer erneuten Suche.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Inhaltsbereich erhält die verlinkte Bannergrafik dreimal den Fokus. * Startseite: In mehreren Text-Teasern und in den Slidern erhalten zwei bzw. drei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Suchseite: Der Fokus wird bspw. nach dem Filtern der Liste, nach dem Ausführen einer erneuten Suche oder nach dem Öffnen der nächsten Suchergebnisseite an den Seitenanfang und nicht auf den ersten Suchergebniseintrag gesetzt.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Die Fokusreihenfolge ist nicht korrekt, da zuerst der "Eingaben löschen"-Link und danach erst der "Finden"-Link den Fokus erhält. * Formularseite: Der Fokus wird nach dem Absenden eines fehlerhaften Formulars an den Seitenanfang und nicht auf das erste fehlerhafte Feld gesetzt. * Suchseite, Formularseite, Inhaltsseite: In einigen Text-Teasern in der rechten Spalte erhalten drei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Alle Seiten: Nach dem Hauptmenü-Button sind mehrere nicht sichtbare Tabschritte vorhanden, da die jeweiligen Haupt- und Untermenüs der Navigation alle mit der Tabulatortaste durchlaufen werden müssen.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: In der rechten Spalte sind einige Linktexte wie z.B. "PDF, Kampagne, Beamte" nicht aussagekräftig genug. * Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse haben die einzelnen Seitenlinks keine aussagekräftige Beschriftung (Link1, Link2, Link3 usw..). * Formularseite: Das Format der bei den Download-Links ("Lageplan", "How to find") verknüpften Dokumente ist an der Linkbeschriftung nicht erkennbar. * Inhaltsseite: Beim Link "Fragen und Thesen zur Zusatzversorgung" ist an der Linkbeschriftung das Download-Format nicht erkennbar. * Alle Seiten: Die Links der Servicenavigation am rechten Rand und der "Nach oben"-Link werden im linearen Lesemodus des Screenreaders nur jeweils als "Link" ausgegeben.
<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	
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Alle Seiten: Der Fokus ist auf sehr vielen interaktiven Elementen (z.B. Navigationen, Breadcrumb, interaktive Grafiken, Suchergebnissen, Links, Buttons ...usw) nicht sichtbar.
2.5 Eingabemodalitäten				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	nicht bestanden	* Startseite: Die "Zurück"- und "Weiter"-Links (<, >) zum Blättern in den Slidern werden mit englischen Beschriftungen ausgegeben. Der Sprachwechsel ist auf Quellcodeebene nicht ausgezeichnet. * Startseite: Die Paginierungspunkte des Sliders haben englische Beschriftungen, wie z.B. "1 of 2". Die englischen Beschriftungen werden mit der deutschen Aussprache und somit schwer verständlich ausgegeben.
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	nicht bestanden	* Formularseite: Nach dem Absenden eines leeren oder fehlerhaften Formulars werden keine Fehlermeldungen ausgegeben oder an den entsprechenden Feldern angezeigt.
<u>3.3.2</u>	Label enthalten Eingabehinweise	A	nicht bestanden	* Formularseite: An den fehlerhaften Feldern werden nur die Beschriftungen farblich gekennzeichnet.
<u>3.3.3</u>	Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	* Startseite: Die Paginierungspunkte der Slider werden vom Screenreader als Registerkarten ausgegeben. * Suchseite: Im Formular wird die Auswahlliste "Alle Seiten" als Kombinationsfeld vom Screenreader ausgegeben. * Suchseite: Im Bereich "Sortierung" wird der jeweilige Status der Sortierrichtung nicht vom Screenreader ausgegeben. * Alle Seiten: Der "Hamburger"-Menü Button im Header wird nur als "Schalter" vom Screenreader ausgegeben.
<u>4.1.3</u>	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
A	BITV 2.0			
A.1	Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden	entspricht A	nein	Ergebnis der formalen Prüfung: nicht bestanden
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	nein	
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)