

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

base.bund.de Version von 05-2023

Deutsche Telekom MMS GmbH
im Auftrag der Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik

Version 1.0
Stand 31.05.2023
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.....	8
3 Prüfergebnis	9
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	16

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>15.05.2023</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Ron Kersten</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>113.0.5672.93 (Offizieller Build) (64-Bit)</i>
Verwendeter Screenreader	<i>NVDA</i>
Screenreader-Version	<i>2022.4.</i>

Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	

Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	ja
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>base.bund.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>https://www.base.bund.de/DE/home/home_node.html</i>
URL 2: Suchseite	<i>https://www.base.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/BfE/DE/Servicesuche_Formular.html;jsessionid=111BE43D9D13CE2C64FBC20486458F8E.internet962?nn=8756910&resourceId=8758884&input_=8756910&pageLocale=de&templateQueryString=barriere&sortOrder=score+desc&submit.x=0&submit.y=0</i>
URL 3:	<i>https://www.base.bund.de/DE/service/kontakt/kontakt_node.html</i>

Formularseite	
URL 4: Inhaltseite	https://www.base.bund.de/DE/themen/ne/abfaelle/rueckfuehrung/rueckfuehrung_nonde.html
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC 3-Test)	https://www.base.bund.de/SharedDocs/Downloads/BASE/DE/broschueren/bfe/zwischenlager-broschuere.pdf?__blob=publicationFile&v=28

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt [URL] 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 [URL] wurde am 15.05.2023 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	bestanden	
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	<p>* Startseite: die Liste der Kacheln im "Themeneinstieg" oder die Termine im Abschnitt "Termine".</p> <p>Alle Seiten:</p> <p>** Die programmatisch ausgezeichneten Überschriften entsprechen teilweise nicht der visuell wahrnehmbaren Seitenstruktur, z. B.:</p> <p>*** werden mehrere Hauptüberschriften (<h1>) pro Seite ausgezeichnet</p> <p>*** werden mehre Texte als Überschrift ausgezeichnet, die keine Überschrift darstellen, wie z. B. die Navigationspunkte der Hauptnavigation</p> <p>*** werden Seitenbereiche mit visuell ausgeblendeten Überschriften ausgezeichnet, wie z. B. das "Servicemenü", das "Hauptmenü"</p> <p>*** werden keine Seiten-Regionen, wie z. B. die Haupt- (<main>-Element) und Navigation-Regionen (<nav>-Element) programmatisch ausgezeichnet</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				** Seitenbereiche werden nicht mit Landmark-Regionen ausgezeichnet, wie z. B. die Haupt-Region (<main>) oder Navigation-Regionen (<nav>). ** Einzelne Leisten werden nicht programmatisch wahrnehmbar ausgezeichnet, wie z. B. die Links zu den Social Media Auftritten.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Beim linearen Lesen mit dem Screenreader werden teilweise visuell ausgeblendete Inhalte ausgegeben, wie z. B. die visuell ausgeblendeten Elemente der Slider. * Inhaltsseite: Beim linearen Lesen mit dem Screenreader werden teilweise Leerstellen ("Leer") aufgrund von doppelten -Elementen ausgegeben, wie z. B. im Abschnitt "Neue Verträge". * Alle Seiten: Einige Inhalte werden beim linearen Lesen mit dem Screenreader unverständlich ausgegeben, wie z. B. die Beschriftung der Navigationspunkte aufgrund escapter Umbrüche ("­").
<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	bestanden	
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Bei einer Schriftgrößenanpassung von mindestens 200% (Browser-Zoom: 200%) sind einzelne Inhalte nur schwer oder gar nicht wahrnehmbar, z. B. kann das Untermenü des Navigationspunkt "Themen" nicht länger mit der Maus erreicht werden, ohne dass dieses sich automatisch schließt.
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	* Startseite: Bei einer hohen Vergrößerung (Browser-Zoom 400% und Viewport 1280x1024px) sind einzelne Inhalte nur schwer wahrnehmbar,

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				z. B. verdeckt das Bedienelements "Animation stoppen" des Sliders nach dessen Aktivierung das Bedienelement "Letzte Seite". * Formularseite: Bei einer hohen Vergrößerung (Browser-Zoom 400% und Viewport 1280x1024px) sind einzelne Inhalte nur schwer wahrnehmbar, z. B. wird die Angabe "PLZ, Ort" über zwei Eingabefelder abgefragt, die bei einer hohen Vergrößerung umbrechen und dadurch dem zweiten Eingabefeld die sichtbare Beschriftung nur schwer zugeordnet werden kann. * Inhaltsseite: Bei einer hohen Vergrößerung (Browser-Zoom 400% und Viewport 1280x1024px) sind einzelne Inhalte nur schwer wahrnehmbar, z. B. werden einzelne Überschriften der erweiterbaren Bereiche im Abschnitt "Antworten auf wichtige Fragen zur Rückführung aus der Wiederaufbereitung" durch das "+"-Icon teilweise verdeckt.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Einzelne Nicht-Text-Inhalte erfüllen nicht den geforderten Minimalkontrast von 3:1, wie z. B. leere Eingabefelder mit grau zu weiß (1,3:1).
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	bestanden	
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Eingeblendete Inhalt können nicht ohne Unterbrechung der Arbeitsaufgabe z. B. durch Betätigen der ESC-Taste geschlossen werden, wie z. B. die Untermenüs der Hauptnavigation. Zudem wird das letzte eingeblendete Untermenü der Hauptnavigation nicht geschlossen sobald dieses bei einer Navigation mit der Tastatur verlassen wird.
2 Bedienbarkeit				
2.1 Tastaturreichbarkeit				
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Suchseite: Einzelne interaktive Elemente können nur umständlich mit der Tastatur bedient werden, wie z. B. die Auswahlliste "Sortieren nach". Diese kann nicht mit der Tastatur erreicht und wie eine Auswahlliste bedient werden. Lediglich die visuell ausgeblendeten Optionen (Links) erhalten den Fokus. Dies ist jedoch nicht visuell erkennbar.
<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				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.2.1</u>	Zeitbegrenzungen sind steuerbar	A	bestanden	
<u>2.2.2</u>	Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar	A	im Wesentlichen bestanden	* Startseite: Das Bedienelement zum Pausieren der Slider-Animation erhält als letztes Bedienelement des Slider den Fokus.
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	bestanden	
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Einige interaktive Elemente erhalten mehrfach den Fokus, wie z. B. die Elemente des Sliders "Aktuelles & Publikationen" aufgrund doppelter Links mit demselben Linkziel auf dem Bild und der Überschrift.</p> <p>* Suchseite:</p> <p>** Die Fokusreihenfolge entspricht teilweise nicht der visuell logischen Arbeitsreihenfolge, z. B. erhalten die Date-Picker in den Folteroptionen nach dem Öffnen nicht den Fokus. Der Fokus wird auf dem Eingabefeld positioniert.</p> <p>** Visuell ausgeblendete Inhalte erhalten den Fokus, wie z. B. bei der Filteroption "Sortieren nach:" (Auswahlliste).</p> <p>* Formularseite: Die Fokusreihenfolge entspricht teilweise nicht der visuell logischen Arbeitsreihenfolge, z. B. erhält das erste fehlerhafte Formularelement, bzw. der erste Link der zusammenfassenden Fehlermeldung am Anfang des Formulars nach Abschicken eines fehlerhaften Formulars nicht den Fokus. Stattdessen wird der Fokus an den Anfang der Seite positioniert.</p> <p>* Inhaltsseite: Die Fokusreihenfolge entspricht teilweise nicht der visuell logischen Arbeitsreihenfolge, z. B. erhält die linke Seitennavigation erst nach dem Hauptinhalt den Fokus.</p> <p>* Alle Seiten: Die Fokusreihenfolge entspricht teilweise nicht der visuell logischen Arbeitsreihenfolge, z. B.:</p> <p>** erhält die ganz rechts in der Hauptnavigation positionierte "Suche" als erster Navigationspunkt den Fokus. Mit dem nächsten TAB-Schritt</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				wird der erste Navigationspunkt "Base" ganz links in der Hauptnavigation fokussiert. ** Die interaktiven Elemente des Cookie-Banner erhalten erst am Ender der Seite den Fokus.
<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	
<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	* Startseite: Die Position des Fokus wird auf einzelnen Elementen nicht sichtbar hervorgehoben, wie z. B. auf dem Bedienelement der aktiven Seite im Slider. * Suchseite: Die Position des Fokus wird auf einzelnen Elementen nicht sichtbar hervorgehoben, wie z. B. auf der Auswahlliste der Filteroption "Sortieren nach:".
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	nicht bestanden	* Formularseite: Es werden teilweise anderssprachige Inhalte verwendet, für die kein Sprachwechsel ausgezeichnet ist, wie z. B. die Beschriftung "contact email*:" des Eingabefelds zur Angabe einer Kontakt-E-Mail-Adresse.
3.2 Vorhersehbarkeit				
<u>3.2.1</u>	Fokussierung führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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: Oberhalb von fehlerhafte Formularelemente werden Fehlermeldungen in Textform angezeigt, diese sind jedoch nicht programmatisch mit den betroffenen Formularelementen verknüpft, z. B. als zusätzliche Beschreibung.
<u>3.3.2</u>	Label enthalten Eingabehinweise	A	bestanden	
<u>3.3.3</u>	Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge	AA	bestanden	
<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	nicht bestanden	* Alle Seiten: Das HTML hat WCAG-relevante Syntaxfehler.
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Startseite: Der Zustand einzelner interaktiver Elemente ist nicht ausgezeichnet, wie z. B. der Zustand des aktiven Bedienelements zum wechseln des angezeigten Elements in Slidern. * Formularseite: Die Rolle einzelner interaktiver Elemente wird mehrfach vom Screenreader ausgegeben, wie z. B. bei den Links der zusammenfassenden Fehlermeldung am Formularanfang "Anrede Link Link zum Formularfehler", bei denen die Rolle in der zusätzlichen Beschreibung (title-Attribut) enthalten ist. * Inhaltsseite: Der Zustand einzelner interaktiver Elemente ist nicht ausgezeichnet, wie z. B. bei den erweiterbaren Bereichen im Abschnitt "Antworten auf wichtige Fragen zur Rückführung aus der Wiederaufarbeitung". Dort ist der Zustand mit dem visuell ausgeblendeten Text "Einklappen / Ausklappen" nicht eindeutig benannt.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4.1.3	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Fehlermeldungen werden nicht automatisch vom Screenreader ausgegeben. Es erfolgt nur der Hinweis "Fehler im Formular:" über den Dokumenttitel der Seite.
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	bestanden	

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)