

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

www.sdw.de Version von 07-2023

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

Version 1.0
Stand 31.07.2023
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.....	6
3 Prüfergebnis	7
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	15

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>11.07.2023</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>114.0.5735.134</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	
Kategorie: Umweltschutz	<i>ja</i>

Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>www.sdw.de</i>
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	<i>www.sdw.de</i>
URL 2: Suchseite	<i>https://www.sdw.de/suche/results/</i>
URL 3: Formularseite	<i>https://www.sdw.de/kontakt/</i>
URL 4: Inhaltsseite	<i>https://www.sdw.de/ueber-den-wald/wald-in-deutschland/besitzstruktur/</i>
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3- Test)	<i>https://www.sdw.de/fileadmin/user_upload/Einladung_Bildungswerkstatt_Klimak%C3%B6nner_Otterzentrum_2022-06-23_fin.pdf</i>

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt www.sdw.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.sdw.de wurde am 11.07.2023 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.

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: Mehrere Grafiken (z.B. Bereich "Unsere Projekte") haben keinen aussagekräftigen alt-Text. * Formularseite: Der Inhalt der Captcha-Grafiken ist mit dem Screenreader nicht wahrnehmbar. * Inhaltsseite: Die Grafik "Waldfläche und Besitzarten...." hat keinen aussagekräftigen alt-Text. * Alle Seiten: Das Logo im Header hat keinen aussagekräftigen alt-Text.
1.2	Zeitbasierte Medien			
<u>1.2.1</u>	Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien besitzen Alternativen	A	nicht bestanden	* Startseite: Zur Video-Only Datei (unterhalb der Hauptnavigation) wird keine Alternative bereitgestellt.
<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	* Startseite, Formularseite: Zu den Videos werden keine Alternativen bereitgestellt.
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht bestanden	* Startseite, Formularseite: Die Videos haben 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: Im Bereich "Jugendprojekte der SDW" ist die Überschriftenhierarchie nicht korrekt, da auf eine H2 Überschrift mehrere visuell untergeordnete H2 Überschriften folgen. * Startseite: Auf der Seite sind viele Header-Regionen vorhanden. (mehr als 40) * Suchseite: Die Suchergebnisliste ist nicht als Liste ausgezeichnet. * Suchseite: Jedes Suchergebnis enthält eine Liste mit jeweils nur einem Eintrag.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Der Screenreader gibt im Sucheingabefeld nach dem Einblenden der Vorschlagsliste keinen entsprechenden Hinweis auf die Liste und die Eintragsanzahl aus. * Suchseite: In der Vorschlagsliste des Sucheingabefeldes wird der fokussierte Listeneintrag vom Screenreader nicht ausgegeben. * Inhaltsseite: Der Link "3. Bundeswaldinventur ..." ist als Liste mit nur einem Eintrag ausgezeichnet. * Alle Seiten: Nicht alle Regionsbezeichnungen wie <main>, oder <footer> sind vorhanden. * 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. * Suchseite: Im Hochkontrastmodus ist der aktive Paginierungspunkt der Suchergebnisse nicht mehr sichtbar. * Alle Seiten: Im Bereich "Unterstützen Sie unsere Arbeit!" ist der Optionswahlschalter, im Hochkontrastmodus, nicht mehr als solcher erkennbar. * Alle Seiten: In der Hochkontrastansicht ist in der Haupt- und Meta-Navigation die Größe der Untermenüs durch die fehlenden Rahmen nicht gut erkennbar.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Slider "Termine und Veranstaltungen" werden beim linearen Lesen alle Slides ausgegeben (nicht nur die zwei sichtbaren).
<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				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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 (wie z.B. Buttontexte, Texte im Video-Loop oder mehrere Links) haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe. * Suchseite, Formularseite, Inhaltsseite: Mehrere Links und Texte der Seiten haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	bestanden	
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Die dargestellten Inhalte der Schriftgrafik („Waldfläche und Besitzarten in den Bundesländern“) können von Nutzern nicht an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die beiden blau hinterlegten Links "Landesverbände" und "Termine" am linken Rand, überlagern dauerhaft die Inhalte der Seiten. * Startseite: Im Bereich "SDW in den Ländern" überlagern sich die Interaktiven Texte der Landkarte gegenseitig. * Suchseite: Der "Suche"-Button wird teilweise außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Startseite: Im Bereich "Termine und Veranstaltungen" haben die "Zurück"- und "Weiter"-Button des Sliders ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. * Suchseite: Die Links der Paginierung haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. * Formularseite: Die Rahmen der Eingabefelder haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. * Alle Seiten: Im Bereich "Unterstützen Sie unsere Arbeit!" hat das Baum-Icon ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.
<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: Im Hauptmenü können die per Mouseover geöffneten Untermenüs mit der Tastatur (z.B. Esc-Taste) nicht geschlossen werden.

2 Bedienbarkeit

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Im Bereich "SDW-Projektkarte" sind die 5 Icons der Landkarte (oben links) mit der Tastatur nicht erreichbar. * Startseite: Im Bereich "SDW in den Ländern" sind die als Imagemap verlinkten Länder mit der Tastatur nicht erreichbar. * Startseite: Im Video "Baumpflanzaktion der SDW" ist der Link zur Klimawandel Erklärung nicht mit der Tastatur erreichbar. * Alle Seiten: Die Untermenüs der Hauptnavigation und der Metanavigation sind mit der Tastatur nicht bedienbar, da diese bei Fokussierung der übergeordneten Menüpunkte nicht eingeblendet werden. * Alle Seiten: Die Suche ("Lupe"-Icon) im Header, ist mit der Tastatur nicht erreichbar.
<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	nicht bestanden	* Formularseite: Die eingeblendete Fehlermeldung wird nur für eine Kurze Zeitspanne am entsprechenden Formularfeld angezeigt.
<u>2.2.2</u>	Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar	A	nicht bestanden	* Startseite: Beim Video wird kein Button zum Beenden oder Pausieren der Videoschleife 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 der Seite werden keine Skip-Links zur Verfügung gestellt. Tastaturnutzer ohne Screenreader können somit die Seitenbereiche nicht überspringen.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Der I-Frame in dem die Landkarte ("SDW-Projektkarte") geladen wird, besitzt keinen Titel. * Startseite: Der I-Frame in dem das Video ("Baumpflanzungen") geladen wird, besitzt keinen Titel.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Der I-Frame in dem die Veranstaltungen geladen werden, besitzt keinen Titel. * Suchseite: Im Titel der Seite fehlt der Suchbegriff nach einer erneuten Suche.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Der Link "Waldpädagogik" ("Wir sind begeistert vom Wald und wollen auch Sie dafür begeistern!") erhält doppelt den Fokus. * Startseite: Im mehreren Bereichen (wie z.B. "Wir suchen!", "Jugendprojekte der SDW") erhalten je Teaser zwei bzw. drei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Startseite: Im Slider "Termine und Veranstaltungen" werden alle Slides per Tab durchlaufen auch die nicht sichtbaren. * Startseite: Im Bereich "SDW-Projektkarte" müssen alle Elemente der Landkarte mit der Tastatur durchlaufen werden. * Suchseite: In den Suchergebnissen erhalten je Sucheintrag zwei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Suchseite: Der Fokus wird bspw. nach dem Ausführen einer erneuten Suche, oder nach dem Öffnen der nächsten Suchergebnisseite, an den Anfang der Seite und nicht z.B. auf den ersten Suchergebniseintrag gesetzt. * Formularseite, Inhaltsseite: Im Bereich "Weitere Kontakte zur SDW" oder "Das könnte Sie auch interessieren" erhalten je Teaser zwei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: In der Metanavigation im Header werden die Socialmedia-Links und das Suche-Icon nur jeweils als "Link" vom Screenreader ausgegeben. * Startseite: Der Dokumenttyp, auf den die Links "Junior-IT-Administrator:in / Werkstudent:in in Teilzeit" und "Zur Stellenausschreibung" verweisen, ist nicht unmittelbar durch den Linktext erkennbar. * Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse haben die einzelnen Seitenlinks keine aussagekräftige Beschriftung (Link1, Link2, Link3 usw..).
<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	bestanden	
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Auf einigen verlinkten Grafiken (z.B. "Waldführungen") ist der Fokus nicht sichtbar. * Startseite: Im Bereich "SDW-Projektkarte" wird der Fokus auf den einzelnen Elementen nur sehr kurz angezeigt. * Suchseite: Der Fokus ist auf den Paginierungs-Elementen der Suchergebnisse nicht gut sichtbar. * Inhaltsseite: Der Fokus ist auf der verlinkten Grafik „Waldfläche und Besitzarten in den Bundesländern“ nicht sichtbar. * Alle Seiten: Der Fokus ist auf dem "Baum"-Icon im Bereich "Unterstützen Sie unsere Arbeit!" 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	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Die Links zum Blättern im Slider "Termine und Veranstaltungen" werden mit englischen Beschriftungen ausgegeben. Der Sprachwechsel ist auf Quellcodeebene nicht ausgezeichnet. * Startseite: Im Bereich "17th European Forest Pedagogics Congress 2023" ist beim englischen Text der Sprachwechsel nicht ausgezeichnet. Der Screenreader gibt deshalb die englischen Texte mit der deutschen Aussprache und somit schwer verständlich aus. * Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse wird der "Weiter"-Link (">") mit englischer Beschriftung ausgegeben. Der Sprachwechsel ist auf Quellcodeebene nicht ausgezeichnet.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
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	im Wesentlichen bestanden	* Formularseite: Die Fehlermeldung wird nur als Tooltip am ersten fehlerhaften Feld angezeigt. Die restlichen fehlerhaften Felder sind weder markiert noch ist eine Fehlermeldung in Textform ersichtlich.
<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	* Startseite, Suchseite: Die Seiten enthalten Syntaxfehler.
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Formularseite: Der "Absenden"-Button wird als "Werkzeugleiste" ausgegeben. * Alle Seiten: Viele Elemente wie Grafiken, Icons, Überschriften oder Formular-Beschriftungen und Felder (z.B. Bereich "Für den Wald", "Unterstützen Sie unsere Arbeit!") werden vom Screenreader im linearen Lesemodus als "anklickbar" 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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
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)