

# Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.lpv.de> Version von 07-2022

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

Version 1.0  
Stand 15.12.2022  
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](mailto: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

<b>Art der Anwendung</b>	Website
<b>Art der Prüfung</b>	Vereinfachte Prüfung
<b>Prüfdatum</b>	26.07.2022
<b>Ort der Prüfung</b>	Dresden
<b>Prüfstelle</b>	Überwachungsstelle Bund
<b>Prüfer</b>	Andrea Nitsche
<b>Dauer der Prüfung (in Stunden)</b>	8
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10
<b>Version</b>	Enterprise
<b>Web Browser</b>	Google Chrome
<b>Browser-Version</b>	103.0.5060.134
<b>Verwendeter Screenreader</b>	NVDA
<b>Screenreader-Version</b>	2022.1
<b>Bildschirmauflösung</b>	
<b>Verwaltungsebene</b>	staatlich
<b>Öffentliche Dienstleistungen</b>	
<b>Kategorie: Sozialschutz</b>	
<b>Kategorie: Gesundheitswesen</b>	
<b>Kategorie: Verkehr</b>	
<b>Kategorie: Bildung</b>	
<b>Kategorie: Beschäftigung und Steuern</b>	
<b>Kategorie: Umweltschutz</b>	ja
<b>Kategorie: Freizeit und Kultur</b>	
<b>Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen</b>	
<b>Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit</b>	
<b>Kategorie: Sonstiges</b>	
<b>URL Startseite</b>	<a href="https://www.lpv.de">https://www.lpv.de</a>

<b>Testumfang URLs</b>	
<b>URL 1: Startseite</b>	<a href="https://www.dvl.org/">https://www.dvl.org/</a>
<b>URL 2: Suchseite</b>	<a href="https://www.dvl.org/suche?tx_indexedsearch_pi2%5Baction%5D=search&amp;tx_indexedsearch_pi2%5Bcontroller%5D=Search&amp;cHash=cf80f83b7c95098f5a8cc172ab1f312e">https://www.dvl.org/suche?tx_indexedsearch_pi2%5Baction%5D=search&amp;tx_indexedsearch_pi2%5Bcontroller%5D=Search&amp;cHash=cf80f83b7c95098f5a8cc172ab1f312e</a>
<b>URL 3: Formularseite</b>	<a href="https://www.dvl.org/impressum">https://www.dvl.org/impressum</a>
<b>URL 4: Inhaltsseite</b>	<a href="https://www.dvl.org/projekte">https://www.dvl.org/projekte</a>
<b>URL 5: Videoseite (optional)</b>	
<b>PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)</b>	<a href="https://www.dvl.org/uploads/tx_ttproducts/datasheet/DVL-Publikation-Fachpublikation_Zusammenarbeit_im_Moor.pdf">https://www.dvl.org/uploads/tx_ttproducts/datasheet/DVL-Publikation-Fachpublikation_Zusammenarbeit_im_Moor.pdf</a>

## 2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.lpv.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.lpv.de> wurde am 26.07.2022 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			
1.1.1	<b>Nicht-Text-Inhalte</b> besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Startseite, Suchseite, Inhaltsseite: Layoutgrafiken (Headerbild und tlw. Bilder unter "Aktuelles und Themen", die keine inhaltlichen Funktionen haben, besitzen keine leeren alt-Attribute.</li> <li>* Alle Seiten: Der Schließen-Button des Menü auf kleineren Bildschirmen hat keinen Alternativtext.</li> </ul>
1.2	Zeitbasierte Medien			
1.2.1	<b>Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien</b> besitzen Alternativen	A	bestanden	
1.2.2	<b>Aufgezeichnete Audio-Inhalte</b> besitzen Untertitel	A	bestanden	
1.2.3	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Alternativen	A	bestanden	
1.2.5	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Audiodeskriptionen	AA	bestanden	
1.3	Anpassbarkeit			
1.3.1	<b>Informationen, Struktur und Beziehungen</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Startseite: Die Überschrift der Ebene 3 wird übersprungen.</li> <li>* Startseite: Das Symbol † vor dem Namen "Joseph Göppel" wird vom Screenreader als "Dolch" ausgegeben.</li> <li>* Suchseite: Die Überschrift der Ebene 2 wird übersprungen.</li> <li>* Suchseite: Die id="tx-indexedsearch-searchbox-sword" wird 2-mal für ein Sucheingabefeld verwendet. Die Beschriftung "Suche nach" wird für das nachfolgende Eingabefeld nicht ausgegeben.</li> <li>* Formularseite: Layouttabelle ist nicht durch role="presentation" ausgezeichnet.</li> <li>* Inhaltsseite: Für die Filterung sind die Label-Elemente nicht mit den Auswahllisten verknüpft.</li> <li>* Inhaltsseite: Im Hochkontrastmodus ist der aktive Menüeintrag nicht wahrnehmbar.</li> </ul>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> <li>* Alle Seiten: Für die Suche ist das Label "Webauftritt durchsuchen nach:" nicht mit dem Sucheingabefeld verknüpft.</li> <li>* Alle Seiten: Im Hauptinhalt sind mehrere Bereiche bspw. Überschriften durch &lt;header&gt;-Regionen ausgezeichnet.</li> <li>* Alle Seiten: Es existieren zwei &lt;nav&gt;-Regionen. Die Hauptnavigation ist nicht durch ein aria-label eindeutig beschriftet.</li> <li>* Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus wird der Button-Text "Suchen" über dem Such-Icon und tlw. über dem Eingabefeld angezeigt.</li> <li>* Alle Seiten: Die Überschriften der einzelnen Listen im Footer sind nicht durch eine Überschrift der Ebene 2 ausgezeichnet.</li> <li>* Alle Seiten: Auf der Seite ist die Suche durch ein &lt;fieldset&gt; ohne &lt;legend&gt; ausgezeichnet.</li> </ul>
<u>1.3.2</u>	<b>Sinnvolle Lesereihenfolge</b> ist gegeben	A	bestanden	
<u>1.3.3</u>	Anweisungen sind ohne Bezug auf <b>sensorische Merkmale</b> verständlich	A	bestanden	
<u>1.3.4</u>	<b>Bildschirmausrichtung</b> ist änderbar	AA	bestanden	
<u>1.3.5</u>	<b>Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten</b> ist identifizierbar	AA	bestanden	
<b>1.4 Unterscheidbarkeit</b>				
<u>1.4.1</u>	<b>Farbe</b> ist nicht einziger Informationsträger	A	nicht bestanden	* Suchseite: Die Links in der Pagination sind nicht gut als Links erkennbar, da sie die gleiche Farbe wie der Fließtext haben. Eine zusätzliche Unterstreichung gibt es nicht.
<u>1.4.2</u>	<b>Automatisch abgespielte Audio-Inhalte</b> sind steuerbar	A	bestanden	
<u>1.4.3</u>	<b>Kontrastabstand</b> von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Startseite: Der Kontrast der weißen &lt;h2&gt; und grünen &lt;h4&gt;-Überschrift zum Hintergrund ist zu gering (2,4:1).</li> <li>* Startseite, Suchseite: Der Kontrast des weißen Textes auf dem Headerbild zum Hintergrund ist zu gering (1,7:1).</li> <li>* Suchseite: Der Kontrast der grünen fett hervorgehobenen Texte im Fließtext zum Hintergrund ist zu gering (2,4:1).</li> <li>* Formularseite: Der Kontrast der blauen Links zum Hintergrund ist zu gering (3:1).</li> </ul>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Inhaltsseite: Der Kontrast des aktiven Menüeintrages zum Hintergrund ist zu gering (2,4:1). * Suchseite, Formularseite, Inhaltsseite: Der Kontrast des zurück nach oben Link zum Hintergrund ist zu gering (3,6:1). * Alle Seiten: Der Kontrast des weißem Copyright-Text am Ende der Seite und der weiße Linktext der Top-Navigation zum grünen Hintergrund ist zu gering (2,4:1).
<u>1.4.4</u>	<b>Schriftgröße</b> kann angepasst werden	AA	bestanden	
<u>1.4.5</u>	<b>Schriftgrafiken</b> sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in <b>einspaltiges Layout</b> um	AA	bestanden	
<u>1.4.11</u>	<b>Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten</b> ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Der Kontrast des grauen Such-Buttons zum Hintergrund ist zu gering (1,7:1 bzw. 1,6:1).
<u>1.4.12</u>	<b>Textabstände</b> sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Startseite, Suchseite, Inhaltsseite: Die Hauptnavigation wird auf dem Header-Bild angezeigt und ist dadurch tlw. schlecht erkennbar (Kontrast von Text zu Hintergrund ist zu gering).
<u>1.4.13</u>	<b>Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte</b> sind steuerbar	AA	bestanden	
<b>2</b>	<b>Bedienbarkeit</b>			
<b>2.1</b>	<b>Tastaturerreichbarkeit</b>			
<u>2.1.1</u>	<b>Tastaturbedienbarkeit</b> ist gegeben	A	nicht bestanden	* Suchseite, Formularseite, Inhaltsseite: Die Funktion "Zurück nach oben" ist mit der Tastatur nicht erreichbar und bedienbar. * Alle Seiten: Das Untermenü lässt sich nur über Mouseover einblenden.
<u>2.1.2</u>	<b>Tastaturfallen</b> sind nicht vorhanden	A	bestanden	
<u>2.1.4</u>	<b>Zeichen-Tastenkürzel</b> sind abschaltbar oder anpassbar	A	bestanden	
<b>2.2</b>	<b>Ausreichend Zeit</b>			
<u>2.2.1</u>	<b>Zeitbegrenzungen</b> sind steuerbar	A	bestanden	
<u>2.2.2</u>	<b>Automatisch gestartete Animationen</b> sind steuerbar	A	bestanden	
<b>2.3</b>	<b>Krampfanfälle und körperliche Reaktionen</b>			
<u>2.3.1</u>	<b>Blitzen</b> wird vermieden	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<b>2.4</b>	<b>Navigierbarkeit</b>			
<u>2.4.1</u>	<b>Wiederkehrende Bereiche</b> können übersprungen werden	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Bei Aktivierung der Skiplinks "Direkt zum Seiteninhalt" und "Zum Infomenü" wird zum jeweiligen Inhalt gescrollt, aber der Fokus bleibt am Seitenanfang. * Alle Seiten: Der Skiplink "Zum Hauptmenü" verlinkt zur ID #navMain. Das div-Element mit dieser ID hat aber kein Inhalt.
<u>2.4.2</u>	<b>Titel</b> beschreiben Thema oder Zweck	A	nicht bestanden	* Startseite: Der Seitentitel "DVL: www.dvl.org" nennt nicht den Titel ("Startseite") der Seite. * Alle Seiten: Der Seitentitel enthält Teile der URL, bspw. "Suche: www.dvl.org". Dadurch ist er besonders für Screenreader-Nutzern nicht gut verständlich.
<u>2.4.3</u>	<b>Fokusreihenfolge</b> ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die Links im Untermenü bekommen den Fokus und werden aber nicht sichtbar.
<u>2.4.4</u>	<b>Linkzweck</b> ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Die Linktexte unter "Ihr Suchergebnis" sind zu lang, weil der gesamte Text des Teaserelements verlinkt ist. * Alle Seiten: Es gibt zwei Links im Header und Footer mit dem gleichen Linkziel ( <a href="https://heimat-deutsche-landschaften.de/">https://heimat-deutsche-landschaften.de/</a> ), die aber unterschiedlich beschriftet sind: "Jetzt spenden" und "Stiftung Deutsche Landschaften".
<u>2.4.5</u>	<b>Seiten</b> sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar	AA	bestanden	
<u>2.4.6</u>	<b>Überschriften und Label</b> beschreiben Thema oder Zweck	AA	bestanden	
<u>2.4.7</u>	<b>Tastaturfokus</b> ist sichtbar	AA	bestanden	
<b>2.5</b>	<b>Eingabemodalitäten</b>			
<u>2.5.1</u>	<b>Komplexe Zeigerbedienung</b> ist verzichtbar	A	bestanden	
<u>2.5.2</u>	<b>Zeiger-Eingaben</b> können abgebrochen oder widerrufen werden	A	bestanden	
<u>2.5.3</u>	<b>Label</b> enthält sichtbare Beschriftung	A	bestanden	
<u>2.5.4</u>	<b>Bewegungsaktivierung</b> ist verzichtbar	A	bestanden	
<b>3</b>	<b>Verständlichkeit</b>			

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<b>3.1</b>	<b>Lesbarkeit</b>			
<u>3.1.1</u>	<b>Sprache</b> ist ausgezeichnet	A	bestanden	
<u>3.1.2</u>	<b>Abweichende Sprache einzelner Abschnitte</b> ist ausgezeichnet	AA	bestanden	
<b>3.2</b>	<b>Vorhersehbarkeit</b>			
<u>3.2.1</u>	<b>Fokussierung</b> führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.2</u>	<b>Eingabe</b> führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.3</u>	<b>Navigation</b> ist konsistent aufgebaut	AA	bestanden	
<u>3.2.4</u>	<b>Elemente</b> sind konsistent bezeichnet	AA	bestanden	
<b>3.3</b>	<b>Eingabehilfen</b>			
<u>3.3.1</u>	<b>Fehlermeldungen</b> sind in Textform vorhanden	A	bestanden	
<u>3.3.2</u>	<b>Label</b> enthalten Eingabehinweise	A	bestanden	
<u>3.3.3</u>	<b>Fehlermeldungen</b> enthalten Korrekturvorschläge	AA	bestanden	
<u>3.3.4</u>	<b>Fehlervermeidung</b> wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	
<b>4</b>	<b>Robustheit</b>			
<b>4.1</b>	<b>Kompatibilität</b>			
<u>4.1.1</u>	<b>Syntaxspezifikationen</b> sind erfüllt	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die Seiten enthalten WCAG-relevante Syntaxfehler (Duplicate ID).
<u>4.1.2</u>	<b>Name, Rolle und Wert</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Der aktive Menüpunkt ist für blinde Nutzer nicht wahrnehmbar. * Inhaltsseite: Ausklapplisten für Filterung werden mit der falschen Rolle "Kombinationsfeld" ausgegeben, obwohl es sich um eine Ausklappliste handelt. * Alle Seiten: Menüeinträge mit Untermenü sind nicht mit dem Attribut aria-haspopup="true" ausgezeichnet.
<u>4.1.3</u>	<b>Statusmeldungen</b> werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<b>A BITV 2.0</b>				
A.1	<b>Erklärung zur Barrierefreiheit</b> ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.2	<b>Feedback-Mechanismus</b> ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.3	<b>Leichte Sprache</b> ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.4	<b>Gebärdensprache-Video</b> ist vorhanden	entspricht A	nein	
<b>B PDF</b>				
B.1	<b>PAC3 Test</b> 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)