

# Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

## [www.bgr.bund.de](http://www.bgr.bund.de) Version von 03-2024

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

Version 1.0  
Stand 26.03.2024  
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](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 .....	14

# 1 Prüfungsdaten

<b>Art der Anwendung</b>	<i>Website</i>
<b>Art der Prüfung</b>	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
<b>Prüfdatum</b>	<i>21.03.2024</i>
<b>Ort der Prüfung</b>	<i>Dresden</i>
<b>Prüfstelle</b>	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
<b>Prüfer</b>	<i>Alexander Heid</i>
<b>Dauer der Prüfung (in Stunden)</b>	<i>8</i>
<b>Betriebssystem</b>	<i>Windows 10</i>
<b>Version</b>	<i>Enterprise</i>
<b>Web Browser</b>	<i>Google Chrome</i>
<b>Browser-Version</b>	<i>122.0.6261.95</i>
<b>Verwendeter Screenreader</b>	<i>NVDA</i>
<b>Screenreader-Version</b>	<i>2023.3.1.</i>
<b>Bildschirmauflösung</b>	
<b>Verwaltungsebene</b>	<i>staatlich</i>
<b>Öffentliche Dienstleistungen</b>	
<b>Kategorie: Sozialschutz</b>	
<b>Kategorie: Gesundheitswesen</b>	
<b>Kategorie: Verkehr</b>	
<b>Kategorie: Bildung</b>	<i>ja</i>
<b>Kategorie: Beschäftigung und Steuern</b>	
<b>Kategorie: Umweltschutz</b>	
<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>	<i>www.bgr.bund.de</i>
<b>Testumfang URLs</b>	
<b>URL 1: Startseite</b>	<i>www.bgr.bund.de</i>

<b>URL 2: Suchseite</b>	<a href="https://www.bgr.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/serviceSucheForm.html?nn=1542388&amp;resourceId=1575326&amp;input_=1542388&amp;pageLocale=de&amp;searchEngineQueryString=energie&amp;submit=Suchen">https://www.bgr.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/serviceSucheForm.html?nn=1542388&amp;resourceId=1575326&amp;input_=1542388&amp;pageLocale=de&amp;searchEngineQueryString=energie&amp;submit=Suchen</a>
<b>URL 3: Formularseite</b>	<a href="https://www.bgr.bund.de/DE/Allgemeines/Wm/Impressum/impressum_node.html">https://www.bgr.bund.de/DE/Allgemeines/Wm/Impressum/impressum_node.html</a>
<b>URL 4: Inhaltsseite</b>	<a href="https://www.bgr.bund.de/DE/Gemeinsames/Nachrichten/Aktuelles/2024/2024-03-15_dr-kongo-bgr-unterstuetzt-akkreditierung-von-nationalen-auditoren.html?nn=1542388">https://www.bgr.bund.de/DE/Gemeinsames/Nachrichten/Aktuelles/2024/2024-03-15_dr-kongo-bgr-unterstuetzt-akkreditierung-von-nationalen-auditoren.html?nn=1542388</a>
<b>URL 5: Videoseite (optional)</b>	<a href="https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Endlagerung/Videothek/Videos_Allgemein/Video_Tongestein/video_tongestein_node.html">https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Endlagerung/Videothek/Videos_Allgemein/Video_Tongestein/video_tongestein_node.html</a>
<b>PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)</b>	<a href="https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Sammlungen-Grundlagen/GG_Sammlungen/Objekt_Quartal/Downloads/loligosepia_aalensis_details.pdf?__blob=publicationFile&amp;v=2">https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Sammlungen-Grundlagen/GG_Sammlungen/Objekt_Quartal/Downloads/loligosepia_aalensis_details.pdf?__blob=publicationFile&amp;v=2</a>

## 2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt [www.bgr.bund.de](http://www.bgr.bund.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.bgr.bund.de](http://www.bgr.bund.de) wurde am 21.03.2024 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.

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
<b>1</b>	<b>Wahrnehmbarkeit</b>			
<b>1.1</b>	<b>Textalternativen</b>			
<u>1.1.1</u>	<b>Nicht-Text-Inhalte</b> besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	* Startseite: Der alt-Text des Logos (BMW) im Inhaltsbereich entspricht nicht genau dem Logotext, zudem ist das Linkziel im alt-Text nicht enthalten. * Alle Seiten: Im alt-Text der Socialmedia-Logos im Footer ist das Linkziel nicht enthalten.
<b>1.2</b>	<b>Zeitbasierte Medien</b>			
<u>1.2.1</u>	<b>Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien</b> besitzen Alternativen	A	bestanden	
<u>1.2.2</u>	<b>Aufgezeichnete Audio-Inhalte</b> besitzen Untertitel	A	bestanden	
<u>1.2.3</u>	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Alternativen	A	bestanden	
<u>1.2.5</u>	<b>Aufgezeichnete Video-Inhalte</b> besitzen Audiodeskriptionen	AA	bestanden	
<b>1.3</b>	<b>Anpassbarkeit</b>			
<u>1.3.1</u>	<b>Informationen, Struktur und Beziehungen</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Suchseite: Im Inhaltsbereich ist der Such-Text (z.B. "Energie") mit <b> und nicht mit <strong> ausgezeichnet. * Inhaltsseite: Die Layout-Tabelle, in der die Elemente der linken Spalte und des Inhaltsbereichs positioniert sind, wird vom Screenreader ausgegeben. * Alle Seiten: Die Seiten besitzen keine Strukturelemente wie z.B. <header>, <main>, <footer>, <nav>, um den Inhalt der Seite zu unterteilen. * Alle Seiten: Der Screenreader gibt im Sucheingabefeld (in der Hauptnavigation) nach dem Einblenden der Vorschlagsliste keinen entsprechenden Hinweis auf die Liste und die Eintragsanzahl aus. Beim Durchlaufen der Liste mit den Pfeiltasten wird immer nur das Suchwort aus dem Sucheingabefeld vom Screenreader ausgegeben.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>Hinweis: * Suchseite: Auf der Seite werden Überschriftenebenen übersprungen.</p> <p>Hinweis: * Suchseite, Formularseite, Inhaltsseite: Auf den Seiten sind mehrere H1 Überschriften vorhanden.</p> <p>Hinweis: * Suchseite: Die Funktion der Paginierung der Suchergebnisse ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut erkennbar.</p> <p>* Startseite: In "Aktuelles aus der BGR" und "Themen" ist der aktuell gewählte Bereich im Hochkontrast nicht mehr erkennbar.</p> <p>* Startseite: In "Aktuelles aus der BGR" ist im geöffneten Terminkalender der aktuelle Tag im Hochkontrast nicht mehr erkennbar.</p> <p>* Alle Seiten: Der Rahmen des Sucheingabefeldes ist im Hochkontrastmodus nicht mehr sichtbar.</p> <p>* Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus besitzt das Cookie-Banner keinen sichtbaren Rahmen, der es vom Hintergrund abhebt.</p>
1.3.2	<b>Sinnvolle Lesereihenfolge</b> ist gegeben	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Vor der Überschrift "Weitere BGR-Internet-Angebote" wird vom Screenreader zweimal "anklickbar" ausgegeben.</p> <p>* Startseite: Im Bereich "Weitere BGR-Internet-Angebote" werden beim linearen Lesen des Screenreaders alle Slides ausgegeben, nicht nur die sichtbaren. Zudem werden die Bedienelemente des Sliders nicht ausgegeben.</p> <p>* Startseite: Auf der Seite ist die Ausgabereihenfolge nicht korrekt, da zuerst die Inhalte der rechten Spalte (Bereich: "Aktuelles aus der BGR") und danach erst die Elemente des Inhaltsbereichs vom Screenreader ausgegeben werden.</p> <p>* Suchseite: In der linken Spalte werden die Checkboxen der einzelnen Filterelemente vom Screenreader nicht ausgegeben.</p> <p>* Inhaltsseite: Im Inhaltsbereich wird zwischen den einzelnen Textabschnitten ein leerer Leseschritt vom Screenreader ausgegeben.</p> <p>* Startseite, Inhaltsseite: In der Hauptnavigation ist die Ausgabereihenfolge nicht korrekt, da zuerst die beiden Logos auf der rechten Seite und danach erst die Hauptnavigationenpunkte vom Screenreader ausgegeben werden.</p> <p>* Alle Seiten: Der Cookie-Banner wird erst am Ende der Seite vom Screenreader ausgegeben.</p>

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Alle Seiten: Viele Menüpunkte und Links werden vom Screenreader durch die im Quelltext enthaltenen &shy;-Zeichen unverständlich ausgegeben. * Alle Seiten: In der Hauptnavigation wird nach jedem Menüpunkt die versteckte h4 Überschrift "Unternavigationspunkte" vom Screenreader ausgegeben.
1.3.3	Anweisungen sind ohne Bezug auf <b>sensorische Merkmale</b> verständlich	A	bestanden	
1.3.4	<b>Bildschirmausrichtung</b> ist änderbar	AA	bestanden	
1.3.5	<b>Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten</b> ist identifizierbar	AA	bestanden	
<b>1.4 Unterscheidbarkeit</b>				
1.4.1	<b>Farbe</b> ist nicht einziger Informationsträger	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Teaser "Geologiedatengesetz: Neues Anzeigen-Tool", sind die Links im Fließtext nur durch Farbe gekennzeichnet. (Der Kontrastabstand zwischen Linkfarbe und Textfarbe ist zu gering)
1.4.2	<b>Automatisch abgespielte Audio-Inhalte</b> sind steuerbar	A	bestanden	
1.4.3	<b>Kontrastabstand</b> von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	nicht bestanden	* Formularseite: In der Metanavigation im Header hat der aktive Seitename ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.
1.4.4	<b>Schriftgröße</b> kann angepasst werden	AA	bestanden	
1.4.5	<b>Schriftgrafiken</b> sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
1.4.10	Inhalte brechen in <b>einspaltiges Layout</b> um	AA	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Der Inhaltsbereich wird teilweise außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt. * Alle Seiten: Das geöffnete Hauptmenü kann nicht mehr geschlossen werden (nur durch einen Reload der Seite), da der Menü-Button überlagert wird. * Alle Seiten: Bei 400% Zoom überlagert sich das Sucheingabefeld mit dem Suche-Button.
1.4.11	<b>Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten</b> ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Suchseite: Bei den Suchfiltern in der linken Spalte haben die Rahmen der Checkboxen ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.12</u>	<b>Textabstände</b> sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: Nach dem Anpassen der Textabstände überlagern sich Elemente (wie z.B. die Suche mit der Hauptnavigation) oder werden teilweise außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt (z.B. im Bereich "Themen" oder "Weitere BGR-Internet-Angebote"). * Suchseite: Im Inhaltsbereich wird der Text der Suchergebnisse teilweise außerhalb des vorgesehenen Farbcontainer angezeigt und ist dadurch nicht gut lesbar.
<u>1.4.13</u>	<b>Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte</b> sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Hauptmenü können die bei Mouseover und bei Erhalt des Tastaturfokus eingeblendeten Untermenüs nicht geschlossen werden, ohne den Mauszeiger bzw. den Tastaturfokus zu bewegen (z. B. durch Drücken der Escape-Taste).
<b>2 Bedienbarkeit</b>				
<b>2.1 Tastaturreichbarkeit</b>				
<u>2.1.1</u>	<b>Tastaturbedienbarkeit</b> ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Im Bereich "Weitere BGR-Internet-Angebote" sind die Bedienelemente des Slider mit der Tastatur nicht erreichbar.
<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 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 Krampfanfälle und körperliche Reaktionen</b>				
<u>2.3.1</u>	<b>Blitzen</b> wird vermieden	A	bestanden	
<b>2.4 Navigierbarkeit</b>				
<u>2.4.1</u>	<b>Wiederkehrende Bereiche</b> können übersprungen werden	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Die drei vorhandenen Skip-Links erhalten zwar den Fokus, diese werden aber nicht angezeigt. Tastaturnutzer ohne Screenreader können somit die Seitenbereiche nicht gut überspringen.
<u>2.4.2</u>	<b>Titel</b> beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.3</u>	<b>Fokusreihenfolge</b> ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	<p>* Startseite, Inhaltsseite: In der Hauptnavigation ist die Fokusreihenfolge nicht korrekt, da zuerst die beiden Logos auf der rechten Seite den Fokus erhalten und danach erst die Hauptnavigationenpunkte.</p> <p>* Startseite: Im Inhaltsbereich ist die Fokusreihenfolge nicht korrekt, da zuerst die Inhalte der rechten Spalte (Bereich: "Aktuelles aus der BGR") den Fokus erhalten und danach erst die Elemente des linken Bereichs.</p> <p>Hinweis: * Startseite: Bei mehreren Bild-Text-Teasern im Inhaltsbereich erhalten, jeweils drei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen.</p> <p>* Startseite: Im Bereich "Weitere BGR-Internet-Angebote" müssen im Slider alle Slides durchlaufen werden.</p> <p>* Suchseite: Der Fokus wird bspw. nach dem Filtern der Liste, nach dem Löschen des Filters, nach dem Ausführen einer erneuten Suche oder nach dem Öffnen der nächsten Suchergebnisseite an den Seitenanfang und nicht z.B. auf den ersten Suchergebniseintrag gesetzt.</p> <p>* Alle Seiten: Der Cookie-Banner wird erst am Ende der Seite erreicht.</p> <p>* Alle Seiten: Die Untermenüs der Hauptnavigation werden automatisch geöffnet und müssen durchlaufen werden.</p>
<u>2.4.4</u>	<b>Linkzweck</b> ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	<p>* Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse haben die "Zurück-" und "Weiter"-Icons (&lt;, &gt;) keine aussagekräftige Beschriftung.</p> <p>* Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse haben die einzelnen Seitenlinks keine aussagekräftige Beschriftung (Link1, Link2, Link3 usw..).</p>
<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	nicht bestanden	<p>* Alle Seiten: Im Footerbereich wird die nicht aussagekräftige Überschrift "Diese Seite", vom Screenreader ausgegeben.</p> <p>* Alle Seiten: Erhält das Sucheingabefeld (in der Hauptnavigation) den Fokus, wird das Label "ServiceSuche" vom Screenreader nicht ausgegeben.</p>
<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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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>			
<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	nicht bestanden	* Alle Seiten: Das Sucheingabefeld in der Hauptnavigation besitzt keine sichtbare Beschriftung.
<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	bestanden	
<u>4.1.2</u>	<b>Name, Rolle und Wert</b> sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Suchseite: In der linken Spalte werden die Checkboxen der einzelnen Filter, als Links vom Screenreader ausgegeben. Diese Rolle stimmt mit der visuellen Darstellung nicht überein.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4.1.3	<b>Statusmeldungen</b> werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
<b>A BITV 2.0</b>				
A.1	<b>Erklärung zur Barrierefreiheit</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	* Ergebnis der formalen Prüfung: bestanden
A.2	<b>Feedback-Mechanismus</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.3	<b>Leichte Sprache</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.4	<b>Gebärdensprache-Video</b> ist vorhanden	entspricht A	ja	
<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)

### Testwerkzeuge

Die unten aufgeführten Links enthalten eine Zusammenstellung der Testwerkzeuge, die zur Prüfung einzelner Kriterien verwendet werden:

- Color Contrast Analyser (CCA) – Zur Prüfung der Kontrast (Prüfkriterium: 1.4.3; 1.4.11 und 1.4.1) <https://www.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>
- WCAG Color contrast checker
- PDF Accessibility Checker (PAC) – Prüfung des PDF-Dokumentes (Anhang B) <https://pdfua.foundation/de/pdf-accessibility-checker-pac>
- Chrome Web Developer Tools
- NVDA Screenreader <https://www.nvaccess.org/download/>
- Browser-Plugins: Landmark Navigation (Chrome) – Prüfung der Page Region (Prüfkriterium 1.3.1) <https://chrome.google.com/webstore/detail/landmark-navigation-via-k/ddpokpbjopmeeiiolheejjpkonlkklgp>
- Link und Bookmarklet zur Prüfung auf Syntaxfehler (4.1.1): HTML Validator <https://validator.w3.org/nu/> und WCAG Parsing Bookmarklet - <https://cdpn.io/pen/debug/VRZdGJ>