

# Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.bundessortenamt.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](mailto:kontakt@bfit-bund.de)  
Telefon +49 30 8441489-0

# Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Impressum .....   | 2  |
| Inhaltsverzeichnis .....                                | 3  |
| 1 Prüfungsdaten .....                                   | 4  |
| 2 Gesamtbewertung .....                                 | 7  |
| 3 Prüfergebnis .....                                    | 8  |
| 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>22.03.2023</i>              |
| <b>Ort der Prüfung</b>                | <i>Dresden</i>                 |
| <b>Prüfstelle</b>                     | <i>Überwachungsstelle Bund</i> |
| <b>Prüfer</b>                         | <i>Andrea Nitsche</i>          |
| <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>                | 111.0.5563.65                  |
| <b>Verwendeter Screenreader</b>       | NVDA                           |
| <b>Screenreader-Version</b>           | 2022.4                         |
| <b>Bildschirmauflösung</b>            |                                |
| <b>Verwaltungsebene</b>               | staatlich                      |
| <b>Öffentliche Dienstleistungen</b>   |                                |
| <b>Kategorie: Sozialschutz</b>        |                                |
| <b>Kategorie: Gesund</b>              |                                |

|  |   |
|--|---|
| <b>heitswe<br/>sen</b>   |   |
| <b>Kateg<br/>orie:<br/>Verkehr</b>   |   |
| <b>Kateg<br/>orie:<br/>Bildung</b>   |   |
| <b>Kateg<br/>orie:<br/>Beschäf<br/>tigung<br/>und<br/>Steuern</b>                                |   |
| <b>Kateg<br/>orie:<br/>Umwelts<br/>chutz</b>   |   |
| <b>Kateg<br/>orie:<br/>Freizeit<br/>und<br/>Kultur</b>   | ja  |
| <b>Kateg<br/>orie:<br/>Wohnun<br/>gswese<br/>n und<br/>kommun<br/>ale<br/>Einricht<br/>ungen</b> |   |
| <b>Kateg<br/>orie:<br/>Öffentlic<br/>he<br/>Ordnung<br/>und<br/>Sicherh<br/>eit</b>              |   |
| <b>Kateg<br/>orie:<br/>Sonstige<br/>s</b>  |   |
| <b>URL<br/>Startseit<br/>e</b>   | <a href="https://www.bundessortenamt.de/">https://www.bundessortenamt.de/</a> |
| <b>Testumf<br/>ang<br/>URLs</b>  |   |
| <b>URL<br/>1:<br/>Startseit<br/>e</b>  | <a href="https://www.bundessortenamt.de/">https://www.bundessortenamt.de/</a> |

|  |   |
|--|---|
| <b>URL<br/>2:<br/>Suchseite</b>                          | <a href="https://www.bundessortenamt.de/bsa/suche?tx_indexedsearch_pi2%5Baction%5D=search&amp;tx_indexedsearch_pi2%5Bcontroller%5D=Search&amp;cHash=cd9a571d1ab28004494f172cc286c16c">https://www.bundessortenamt.de/bsa/suche?tx_indexedsearch_pi2%5Baction%5D=search&amp;tx_indexedsearch_pi2%5Bcontroller%5D=Search&amp;cHash=cd9a571d1ab28004494f172cc286c16c</a> |
| <b>URL<br/>3:<br/>Formularseite</b>                      | <a href="https://www.bundessortenamt.de/bsa/das-bsa/wir-ueber-uns/kontakt">https://www.bundessortenamt.de/bsa/das-bsa/wir-ueber-uns/kontakt</a>   |
| <b>URL<br/>4:<br/>Inhaltseite</b>                        | <a href="https://www.bundessortenamt.de/bsa/sorten/sortenschutz/richtlinien-zur-pruefung-der-unterscheidbarkeit-homogenitaet-und-bestaendigkeit">https://www.bundessortenamt.de/bsa/sorten/sortenschutz/richtlinien-zur-pruefung-der-unterscheidbarkeit-homogenitaet-und-bestaendigkeit</a>   |
| <b>URL<br/>5:<br/>Videoseite<br/>(optional)</b>          |   |
| <b>PDF mit<br/>wichtigem Inhalt<br/>(PAC3-<br/>Test)</b> | <a href="https://www.bundessortenamt.de/bsa/media/Files/BroschuereBSA.pdf">https://www.bundessortenamt.de/bsa/media/Files/BroschuereBSA.pdf</a>   |

## 2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.bundessortenamt.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.bundessortenamt.de/> wurde am 22.03.2023 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 /<br>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: Das Bild im ersten Teaser hat im title- und im alt-Attribut unterschiedliche Beschreibungen.<br>* Alle Seiten: Der Alternativtext für die grafischen Bedienelemente in der Hauptnavigation sind mit "open" nicht aussagekräftig.  |
| <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 | * Startseite: Die rechte Navigation ist nicht über ein aria-label beschriftet.<br>* Startseite: Bei einer Kontrastanpassung ist die Hervorhebung für die aktive Seite in Slidern schlecht erkennbar.<br>* Suchseite: In der erweiterten Suche sind Eingabefelder unter "Vergleich", "Suche in" und "Sortieren nach" nicht als Formulargruppen ausgezeichnet.<br>* Formularseite: Der Absenden-Button in einer <-nav>-Region ausgegeben.<br>* Formularseite: Die placeholder-Texte für Eingabefelder sind schlecht als solche wahrnehmbar.<br>* Inhaltsseite: Die Spaltenüberschrift und die Tabelleninhalte werden in zwei getrennten Tabellen dargestellt. |

| Nummer                        | Prüfkriterium  | WCAG-Level /<br>Gewichtung | Bewertung       | Erläuterung   |
|-------------------------------|--|----------------------------|-----------------|---|
|                               |  |                            |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Inhaltsseite: Die Beschriftung "Auswahl der Artgruppe" ist nicht korrekt mit dem Kombinationsfeld verknüpft.</li> <li>* Suchseite, Inhaltsseite: Bei einer Kontrastanpassung ist der Pfeil für die Ausklappliste nicht sichtbar.</li> <li>* Startseite, Suchseite: Seitenregionen werden teilweise falsch ausgezeichnet: In den Teaser und Suchergebnissen werden Inhalte als &lt;footer&gt;- und &lt;header&gt;-Elemente ausgezeichnet.</li> <li>* Suchseite, Formularseite, Inhaltsseite: Die Bradcrumb-Navigation ist nicht über ein aria-label beschriftet.</li> <li>* Formularseite, Inhaltsseite: Die &lt;h1&gt;-Überschrift wird innerhalb einer &lt;header&gt;-Region strukturiert.</li> <li>* Formularseite, Inhaltsseite: Auf der Seite sind zwei Überschriften mit der Ebene 1 ausgezeichnet.</li> <li>* Alle Seiten: Auf der Seite ist die Überschriftenhierarchie nicht korrekt ausgezeichnet, da bspw. auf eine h1- eine h3-Überschrift ("Hauptüberschrift") folgt.</li> <li>* Alle Seiten: Bei einer Kontrastanpassung sind die Pfeile bei einem Menüpunkt mit Untermenü nicht sichtbar.</li> <li>* Alle Seiten (außer Startseite): Bei einer Kontrastanpassung sind die Pfeile in der Breadcrumb-Navigation nicht sichtbar.</li> </ul> |
| <u>1.3.2</u>                  | <b>Sinnvolle Lesereihenfolge</b> ist gegeben                             | A                          | nicht bestanden | * Formularseite, Inhaltsseite: Der linke Navigationsbereich wird beim linearen Lesen mit dem Screenreader nicht in der visuell wahrnehmbaren Reihenfolge ausgegeben. Die Navigation wird es nach dem Hauptinhalt ausgegeben,  |
| <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                         | nicht bestanden | * Formularseite: Eingabefelder zur Erfassung von Nutzerdaten werden nicht mit einem autocomplete-Attribut und dem spezifischen Wert ausgezeichnet, dadurch ist der Zweck der Formularelemente nur schwer erkennbar.   |
| <b>1.4 Unterscheidbarkeit</b> |  |                            |                 |   |
| <u>1.4.1</u>                  | <b>Farbe</b> ist nicht einziger Informationsträger                       | A                          | bestanden       |   |

| Nummer        | Prüfkriterium  | WCAG-Level /<br>Gewichtung | Bewertung                 | Erläuterung  |
|---------------|--|----------------------------|---------------------------|--|
| <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                         | bestanden                 |  |
| <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           | * Formularseite: Die Rahmen der Eingabefelder haben mit 1,6:1 ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund.<br>* Inhaltsseite: Der Rahmen des Eingabefeldes hat mit 2,3:1 ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund.<br>* Alle Seiten (außer Startseite): Die grauen Pfeile zwischen den Breadcrumb-Listenelementen haben mit 1,4:1 ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. |
| <u>1.4.12</u> | <b>Textabstände</b> sind anpassbar   | AA                         | bestanden                 |  |
| <u>1.4.13</u> | <b>Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte</b> sind steuerbar                     | AA                         | nicht bestanden           | * Alle Seiten: Im Hauptnavigation können die per Mouseover geöffneten Untermenüs mit der Tastatur (ESC-Taste) nicht geschlossen werden.  |
| <b>2</b>      | <b>Bedienbarkeit</b>   |                            |                           |  |
| <b>2.1</b>    | <b>Tastaturerreichbarkeit</b>  |                            |                           |  |
| <u>2.1.1</u>  | <b>Tastaturbedienbarkeit</b> ist gegeben   | A                          | im Wesentlichen bestanden | * Inhaltsseite: Das Eingabefeld in der Ausklappliste "Auswahl der Artgruppe" ist nicht mit der Tastatur erreichbar und bedienbar.  |
| <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 /<br>Gewichtung | Bewertung       | Erläuterung   |
|--------------|---|----------------------------|-----------------|---|
| <b>2.4</b>   | <b>Navigierbarkeit</b>  |                            |                 |   |
| <u>2.4.1</u> | <b>Wiederkehrende Bereiche</b> können übersprungen werden         | A                          | bestanden       |   |
| <u>2.4.2</u> | <b>Titel</b> beschreiben Thema oder Zweck                         | A                          | bestanden       |   |
| <u>2.4.3</u> | <b>Fokusreihenfolge</b> ist aufgabenangemessen                    | A                          | nicht bestanden | * Formularseite, Inhaltsseite: Der linke Navigationsbereich wird erst am Ende nach dem Hauptinhalt fokussiert.  |
| <u>2.4.4</u> | <b>Linkzweck</b> ist verständlich (im Kontext)                    | A                          | nicht bestanden | * Startseite, Suchseite: Alle Elemente innerhalb des Teaserelements und der Suchergebnisse werden als Links ausgegeben.   |
| <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 | * Formularseite, Inhaltsseite: Eine h1- und eine h2-Überschrift haben eine identische Beschriftung (Kontakt und Richtlinien zur Prüfung der Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit). |
| <u>2.4.7</u> | <b>Tastaturfokus</b> ist sichtbar                                 | AA                         | nicht bestanden | * Formularseite: Auf der Checkbox unter "Datenschutzerklärung" ist der Tastaturfokus nicht sichtbar.  |
| <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>   |                            |                 |   |
| <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       |   |

| Nummer                    | Prüfkriterium   | WCAG-Level /<br>Gewichtung | Bewertung       | Erläuterung  |
|---------------------------|---|----------------------------|-----------------|--|
| <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 Eingabehilfen</b>  |   |                            |                 |  |
| <u>3.3.1</u>              | <b>Fehlermeldungen</b> sind in Textform vorhanden                       | A                          | nicht bestanden | * Formularseite: Nach Absenden eines fehlerhaften Formulars, wird die Fehlermeldung nur für wenige Sekunden als Tooltip am ersten fehlerhaften Feld angezeigt. Es benennt nicht das fehlerhafte Feld. Das fehlerhafte Feld ist visuell und programmatisch (aria-invalid) nicht wahrnehmbar.                      |
| <u>3.3.2</u>              | <b>Label</b> enthalten Eingabehinweise                                  | A                          | nicht bestanden | Formularseite: Die Bedeutung des Sternchen (*) für Pflichtfelder ist nicht am Beginn des Formulars erklärt.  |
| <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 Robustheit</b>       |   |                            |                 |  |
| <b>4.1 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 | * Formularseite, Inhaltsseite: Der aktive Navigationspunkt in der Hauptnavigation und Seitennavigation ist nur visuell wahrnehmbar. Screenreader-Nutzer können das aktive Element nicht wahrnehmen.<br>* 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       |  |
| <b>A BITV 2.0</b>         |   |                            |                 |  |
| A.1                       | <b>Erklärung zur Barrierefreiheit</b> ist vorhanden                     | entspricht A               | ja              | Ergebnis der formalen Prüfung: nicht 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              |  |

| Nummer | Prüfkriterium                          | WCAG-Level /<br>Gewichtung | Bewertung       | Erläuterung                                |
|--------|--|----------------------------|-----------------|--|
| B      | PDF                                    |                            |                 |  |
| B.1    | <b>PAC3 Test</b> ergibt PDF/UA-konform | entspricht AA              | nicht bestanden | * Diese PDF-Datei 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)