

# Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

BFIT - Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik

Stand: 21.09.2022

bbr.bund.de Seite 1 von 19



# Inhaltsverzeichnis

| Impressum                                                                            | 5  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ihr Ansprechpartner                                                                  | 5  |
| Prüfungsdaten                                                                        | 6  |
| Gesamtbewertung                                                                      | 7  |
| Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung                                      | 8  |
| Bewertungsskala                                                                      | 8  |
| Prüfergebnis                                                                         | 9  |
| 1 Wahrnehmbarkeit                                                                    | 9  |
| 1.1 Textalternativen                                                                 | 9  |
| 1.1.1 Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte (A)                                | 9  |
| 1.2.1 Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien besitzen Alterna (A)         |    |
| 1.2.2 Aufgezeichnete Videos besitzen Untertitel (A)                                  | 9  |
| 1.2.3 Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen (A)                         | 9  |
| 1.2.4 Live-Videos besitzen Untertitel (AA)                                           | 9  |
| 1.2.5 Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen (AA)                  |    |
| 1.3 Anpassbarkeit                                                                    | 10 |
| 1.3.1 Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar (A)               | 10 |
| 1.3.2 Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben (A)                                      | 10 |
| 1.3.3 Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich              |    |
| 1.3.4 Bildschirmausrichtung ist änderbar (AA)                                        | 11 |
| 1.3.5 Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar (AA)            | 11 |
| 1.4 Unterscheidbarkeit                                                               | 11 |
| 1.4.1 Farbe ist nicht einziger Informationsträger (A)                                | 11 |
| 1.4.3 Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast) (AA) | 12 |
| 1.4.4 Schriftgröße kann angepasst werden (AA)                                        | 12 |
| 1.4.5 Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar (AA                          | 12 |
| 1.4.10 Inhalte brechen in einspaltiges Layout um (AA)                                | 12 |
| 1.4.11 Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend (AA)                  | 12 |
| 1.4.12 Textabstände sind anpassbar (AA)                                              | 13 |
| 1.4.13 Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar (AA)                    | 13 |

| 2 | Bedienbarkeit                                                         | 13 |
|---|-----------------------------------------------------------------------|----|
|   | 2.1 Tastaturerreichbarkeit                                            | 13 |
|   | 2.1.1 Tastaturbedienbarkeit ist gegeben (A)                           | 13 |
|   | 2.1.2 Tastaturfallen sind nicht vorhanden (A)                         | 13 |
|   | 2.1.4 Zeichen-Tastenkürzel sind abschaltbar oder anpassbar (A)        | 13 |
|   | 2.2 Ausreichend Zeit                                                  | 13 |
|   | 2.2.1 Zeitbegrenzungen sind steuerbar (A)                             | 13 |
|   | 2.2.2 Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar (A)           | 14 |
|   | 2.3 Krampfanfälle und körperliche Reaktionen                          | 14 |
|   | 2.3.1 Blitzen wird vermieden (A)                                      | 14 |
|   | 2.4 Navigierbarkeit                                                   | 14 |
|   | 2.4.1 Wiederkehrende Bereiche können übersprungen werden (A)          | 14 |
|   | 2.4.2 Titel beschreiben Thema oder Zweck (A)                          | 14 |
|   | 2.4.3 Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen (A)                     | 14 |
|   | 2.4.4 Linkzweck ist verständlich (im Kontext) (A)                     | 14 |
|   | 2.4.5 Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar (AA)     | 15 |
|   | 2.4.6 Überschriften und Label beschreiben Thema oder Zweck (AA)       | 15 |
|   | 2.4.7 Tastaturfokus ist sichtbar (AA)                                 | 15 |
|   | 2.5 Eingabemodalitäten                                                | 15 |
|   | 2.5.1 Komplexe Zeigerbedienung ist verzichtbar (A)                    | 15 |
|   | 2.5.2 Zeiger-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden (A)   | 15 |
|   | 2.5.3 Label enthält sichtbare Beschriftung (A)                        | 15 |
|   | 2.5.4 Bewegungsaktivierung ist verzichtbar (A)                        | 16 |
| 3 | Verständlichkeit                                                      |    |
|   | 3.1 Lesbarkeit                                                        | 16 |
|   | 3.1.1 Sprache ist ausgezeichnet (A)                                   | 16 |
|   | 3.1.2 Abweichende Sprache einzelner Abschnitte ist ausgezeichnet (AA) | 16 |
|   | 3.2 Vorhersehbarkeit                                                  | 16 |
|   | 3.2.1 Fokussierung führt nicht zu Kontextänderung (A)                 | 16 |
|   | 3.2.2 Eingabe führt nicht zu Kontextänderung (A)                      | 16 |
|   | 3.2.3 Navigation ist konsistent aufgebaut (AA)                        | 17 |
|   | 3.2.4 Elemente sind konsistent bezeichnet (AA)                        | 17 |
|   | 3.3 Eingabehilfen                                                     | 17 |
|   | 3.3.1 Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden (A)                  | 17 |



|   | 3.3.2 Label enthalten Eingabehinweise (A)                                   | 17 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|----|
|   | 3.3.3 Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge (AA)                    | 17 |
|   | 3.3.4 Fehlervermeidung wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten) (AA) | 17 |
| 4 | Robustheit                                                                  | 18 |
|   | 4.1 Kompatibilität                                                          | 18 |
|   | 4.1.1 Syntaxspezifikationen sind erfüllt (A)                                | 18 |
|   | 4.1.2 Name, Rolle und Wert sind identifizierbar (A)                         | 18 |
|   | 4.1.3 Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben (AA)              | 18 |
| Α | BITV 2.0                                                                    | 18 |
|   | A.1 Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden (entspricht A)             | 18 |
|   | A.2 Feedback-Mechanismus ist vorhanden (entspricht A)                       | 18 |
|   | A.3 Leichte Sprache ist vorhanden (entspricht A)                            | 19 |
|   | A.4 Gebärdensprache-Video ist vorhanden (entspricht A)                      | 19 |
| В | PDF                                                                         | 19 |
|   | B.1 PAC Test ergibt PDF/UA-konform (entspricht AA)                          | 19 |
|   | - nicht hestanden                                                           | 19 |

bbr.bund.de Seite 4 von 19



# **Impressum**

# Ihr Ansprechpartner

Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik Wilhelmstraße 139 10963 Berlin

bbr.bund.de Seite 5 von 19



# Prüfungsdaten

Prüfdatum: 21.09.2022

Ort der Prüfung: Berlin

Prüfstelle: Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von

Informationstechnik (BFIT-Bund)

Prüfer: Alexander Pfingstl und Marko Zesch

Betriebssystem: Windows 11

Web-Browser: Google Chrome Version 104.0.5112.82 (Offizieller Build) (64-Bit)

Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel

Verwendeter Screenreader: JAWS 2022

URL Startseite: bbr.bund.de

Testumfang URLs:

URL 1: Startseite: <a href="https://www.bbr.bund.de/BBR/DE/Home/home\_node.html">https://www.bbr.bund.de/BBR/DE/Home/home\_node.html</a>

URL 2: Suche:

https://www.bbr.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Expertensuche BBR Formular.h tml

**URL 3: Kontakt:** 

https://www.bbr.bund.de/BBR/DE/Service/Kontakt/ kontakt node.html

URL 4: Inhaltsseite:

https://www.bbr.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/BauprojekteSuche Formular.html

PDF mit wichtigem Inhalt (PAC-Test):

https://www.bbr.bund.de/BBR/DE/KarriereBeruf/Stellenangebote/informationen-zumdatenschutz-bei-bewerbungsverfahren.pdf

bbr.bund.de Seite 6 von 19



## Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt bbr.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 bbr.bund.de wurde am 21.09.2022 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.

bbr.bund.de Seite 7 von 19



# 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.

### Bewertungsskala

Einzelne Prüfkriterien können wir folgt bewertet werden:

- bestanden
- nicht bestanden
- nicht anwendbar
- im Wesentlichen bestanden
- nicht geprüft

Wenn Prüfkriterien so weit nicht vorhanden sind, wurden sie als nicht anwendbar gekennzeichnet und sind damit bestanden.

Bitte beachten Sie, dass viele Problematiken auch auf weiteren geprüften Seiten vorhanden sein können.

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)

bbr.bund.de Seite 8 von 19



# Prüfergebnis

Allgemeiner Hinweis: Die Webseite lässt sich ohne www in der URL nicht aufrufen.

- 1 Wahrnehmbarkeit
- 1.1 Textalternativen
- 1.1.1 Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte (A)

### Bewertung

- bestanden

### Erläuterung

1.2.1 Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien besitzen Alternativen (A)

### Bewertung

- nicht anwendbar

### Erläuterung

1.2.2 Aufgezeichnete Videos besitzen Untertitel (A)

### Bewertung

- nicht anwendbar

#### Erläuterung

1.2.3 Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen (A)

#### Bewertung

nicht anwendbar

#### Erläuterung

1.2.4 Live-Videos besitzen Untertitel (AA)

#### Bewertung

- nicht anwendbar

#### Erläuterung

1.2.5 Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen (AA)

bbr.bund.de Seite 9 von 19



### Bewertung

- nicht anwendbar

#### Erläuterung

- 1.3 Anpassbarkeit
- 1.3.1 Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar (A)

#### Bewertung

nicht bestanden

#### Erläuterung

Link-Texte (meist in einer Navigation) auf der Website werden vom Screenreader schwer verständlich ausgegeben, da diese silbenweise durch ein "­" im Quellcode getrennt sind.

Startseite: Liste mit einem Eintrag. (Newsletter am rechten Seitenrand.)

1.3.2 Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben (A)

### Bewertung

nicht bestanden

#### Erläuterung

Startseite/Slider: Die Bedienelemente des Sliders sollten über den Slider platziert werden, somit können Tastatur- und ScreenReader Nutzende den Slider anhalten oder zum gewünschten Artikel gelangen.

Startseite/Suche: Die Lupe der Suche ist visuell inhaltlich nicht dem Suchfeld zugeordnet. Der Such-Schalter befindet sich links etwas weiter oben am Seitenrad. (Abb. 01)

bbr.bund.de Seite 10 von 19





bauwesen und Kaumordnung (<u>bbK</u>), z ist. Die gezeigten Fotografien dokume den gesellschaftlichen Umgang mit La in Deutschland und ihren Wandel durd wachsende Städte, Solarfelder und Agrarindustrie.

05.08.2022

### Unsere Bauprojekte

Abbildung 1 Startseite

1.3.3 Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich (A)

### Bewertung

- bestanden

### Erläuterung

1.3.4 Bildschirmausrichtung ist änderbar (AA)

#### Bewertung

bestanden

#### Erläuterung

1.3.5 Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar (AA)

#### Bewertung

- bestanden

### Erläuterung

- 1.4 Unterscheidbarkeit
- 1.4.1 Farbe ist nicht einziger Informationsträger (A)

### Bewertung

bbr.bund.de Seite 11 von 19



#### Erläuterung

1.4.2 Automatisch abgespielte Audio-Inhalte sind steuerbar (A)

#### Bewertung

- nicht anwendbar

#### Erläuterung

1.4.3 Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast) (AA)

### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

1.4.4 Schriftgröße kann angepasst werden (AA)

### Bewertung

- nicht bestanden

### Erläuterung

Die Website lässt sich nicht zoomen.

1.4.5 Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar (AA)

#### Bewertung

- bestanden

#### Erläuterung

1.4.10 Inhalte brechen in einspaltiges Layout um (AA)

### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

1.4.11 Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend (AA)

#### Bewertung

- im Wesentlichen bestanden

### Erläuterung

bbr.bund.de Seite 12 von 19



Kontakt: Die Eingabe-Felder haben nicht genügend Kontrast zum Hintergrund.

1.4.12 Textabstände sind anpassbar (AA)

### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

1.4.13 Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar (AA)

### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

- 2 Bedienbarkeit
- 2.1 Tastaturerreichbarkeit
- 2.1.1 Tastaturbedienbarkeit ist gegeben (A)

### Bewertung

- bestanden

#### Erläuterung

2.1.2 Tastaturfallen sind nicht vorhanden (A)

#### Bewertung

- bestanden

#### Erläuterung

2.1.4 Zeichen-Tastenkürzel sind abschaltbar oder anpassbar (A)

### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

- 2.2 Ausreichend Zeit
- 2.2.1 Zeitbegrenzungen sind steuerbar (A)

Bewertung

bbr.bund.de Seite 13 von 19



#### Erläuterung

2.2.2 Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar (A)

#### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

- 2.3 Krampfanfälle und körperliche Reaktionen
- 2.3.1 Blitzen wird vermieden (A)

### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

- 2.4 Navigierbarkeit
- 2.4.1 Wiederkehrende Bereiche können übersprungen werden (A)

### Bewertung

- bestanden

### Erläuterung

2.4.2 Titel beschreiben Thema oder Zweck (A)

### Bewertung

- bestanden

#### Erläuterung

2.4.3 Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen (A)

#### Bewertung

- bestanden

#### Erläuterung

2.4.4 Linkzweck ist verständlich (im Kontext) (A)

### Bewertung

bbr.bund.de Seite 14 von 19



#### Erläuterung

2.4.5 Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar (AA)

#### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

2.4.6 Überschriften und Label beschreiben Thema oder Zweck (AA)

### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

2.4.7 Tastaturfokus ist sichtbar (AA)

### Bewertung

- bestanden

### Erläuterung

- 2.5 Eingabemodalitäten
- 2.5.1 Komplexe Zeigerbedienung ist verzichtbar (A)

### Bewertung

- bestanden

#### Erläuterung

2.5.2 Zeiger-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden (A)

#### Bewertung

- bestanden

### Erläuterung

2.5.3 Label enthält sichtbare Beschriftung (A)

### Bewertung

- bestanden

bbr.bund.de Seite 15 von 19



### Erläuterung

### 2.5.4 Bewegungsaktivierung ist verzichtbar (A)

### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

- 3 Verständlichkeit
- 3.1 Lesbarkeit
- 3.1.1 Sprache ist ausgezeichnet (A)

#### Bewertung

bestanden

#### Erläuterung

3.1.2 Abweichende Sprache einzelner Abschnitte ist ausgezeichnet (AA)

### Bewertung

- nicht bestanden

#### Erläuterung

Service-Navigation: Der Sprachschalter zwischen Deutsch und Englisch sollte mit dem entsprechenden Lang-attribute ausgezeichnet werden.

- 3.2 Vorhersehbarkeit
- 3.2.1 Fokussierung führt nicht zu Kontextänderung (A)

### Bewertung

- bestanden

#### Erläuterung

3.2.2 Eingabe führt nicht zu Kontextänderung (A)

#### Bewertung

bestanden

#### Erläuterung

bbr.bund.de Seite 16 von 19



### 3.2.3 Navigation ist konsistent aufgebaut (AA)

#### Bewertung

- bestanden

### Erläuterung

3.2.4 Elemente sind konsistent bezeichnet (AA)

#### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

- 3.3 Eingabehilfen
- 3.3.1 Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden (A)

### Bewertung

- bestanden

### Erläuterung

3.3.2 Label enthalten Eingabehinweise (A)

### Bewertung

bestanden

### Erläuterung

3.3.3 Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge (AA)

### Bewertung

- bestanden

### Erläuterung

3.3.4 Fehlervermeidung wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten) (AA)

### Bewertung

- bestanden

#### Erläuterung

bbr.bund.de Seite 17 von 19



#### 4 Robustheit

- 4.1 Kompatibilität
- 4.1.1 Syntaxspezifikationen sind erfüllt (A)

### Bewertung

- bestanden

#### Erläuterung

4.1.2 Name, Rolle und Wert sind identifizierbar (A)

### Bewertung

nicht bestanden

### Erläuterung

Cookie-Banner: Der OK Button wird als Link ausgegeben, obwohl es sich um einen Schalter handelt.

4.1.3 Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben (AA)

#### Bewertung

bestanden

#### Erläuterung

A BITV 2.0

A.1 Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden (entspricht A)

Die Vorgaben zur Erklärung zur Barrierefreiheit sind im Behindertengleichstellungsgesetz (BGG) zu finden.

Auf dem geprüften Webauftritt ist **eine Seite** zur Erklärung zur Barrierefreiheit vorhanden.

- bestanden

A.2 Feedback-Mechanismus ist vorhanden (entspricht A)

Die Vorgaben zum Feedback-Mechanismus sind im Behindertengleichstellungsgesetz (BGG) zu finden.

Auf dem geprüften Webauftritt ist **eine Seite** mit einem Feedback-Mechanismus vorhanden.

bbr.bund.de Seite 18 von 19



A.3 Leichte Sprache ist vorhanden (entspricht A)

Die Vorgaben zu den Erläuterungen in Leichter Sprache sind in der Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) zu finden.

Auf dem geprüften Webauftritt ist **eine Seite** mit Erläuterungen in Leichter Sprache vorhanden.

- bestanden

A.4 Gebärdensprache-Video ist vorhanden (entspricht A)

Die Vorgaben zu den Erläuterungen in Gebärdensprache sind in der Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) zu finden.

Auf dem geprüften Webauftritt ist **eine Seite** mit Erläuterungen in Gebärdensprache vorhanden.

bestanden

**BPDF** 

B.1 PAC Test ergibt PDF/UA-konform (entspricht AA)

- nicht bestanden

bbr.bund.de Seite 19 von 19