

BITV-Consult
Detlef Girke
Albrecht-Dürer-Str. 166
97204 Höchberg
Telefon: (0931) 4173 9070
Fax: (0931) 8049 0262
E-Mail: girke@bitvconsult.de
www.bitvconsult.de

21.03.2022

Prüfreport

BITV-Test des webbasierten Angebots Eye-Able®, Version 1.9.70,

Auftraggeber: Web Inclusion GmbH
Gartenstraße 12c
97276 Margetshöchheim

Prüfgegenstand: Eye-Able®, Version 1.9.70,
Verfahren: BITV-Test
Prüfer: Detlef Girke
Prüfzeitraum: 08.01.2022 - 21.03.2022
Ergebnis: BITV-konform

Einleitung

BITV-Consult prüft auf der Grundlage des BITV-Tests (<https://www.bitvtest.de/start.html>) des Projektes BIK - barrierefrei informieren und kommunizieren (<https://bik-fuer-alle.de/>). Dabei wird die betreffende Internetseite anhand von 92 Prüfschritten untersucht. Wo sinnvoll, enthält der Prüfschritt detaillierte Anmerkungen zu etwaigen Problemen.

Der BITV-Test basiert auf den durch die europäische Richtlinie (EU) 2016/2102 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Oktober 2016 über den barrierefreien Zugang zu den Websites und mobilen Anwendungen öffentlicher Stellen sowie dem Durchführungsbeschluss (EU) 2018/2048 der Kommission vom 20. Dezember 2018 über die harmonisierte Norm für Websites und mobile Anwendungen zur Unterstützung der Richtlinie (EU) 2016/2102 des Europäischen Parlaments und des Rates festgelegten Anforderungen der EN 301 549.

Das Prüfverfahren ist vollständig transparent und öffentlich dokumentiert.

Zum besseren Verständnis einzelner Bewertungen können die genauen Anforderungen in den Beschreibungen und Prüfanleitungen zu den einzelnen Prüfschritten in der Liste der Prüfschritte unter <https://webtest.bitv-test.de/index.php?a=dl&t=s> nachgelesen werden.

Auftrag

Laut Auftrag wurde das webbasierte Angebot Eye-Able®, Version 1.9.70, dem BITV-Test unterzogen. Programmierte Objekte wurden nicht geprüft (Java, Flash, etc.). Ebenso wurden eventuell bestehende alternative Textversionen von der Prüfung ausgenommen. Das Prüfergebnis bezieht sich daher möglicherweise nicht auf den gesamten Auftritt.

Die Ergebnisse des BITV-Tests sind im Wesentlichen für die interne Verwendung vorgesehen. Sie dürfen nicht zum Zweck der Werbung oder Öffentlichkeitsarbeit veröffentlicht werden. Eine interne Weitergabe zur Unterstützung einer effizienten Überarbeitung (z.B. an beteiligte Partner) sowie zur Kommunikation von Lösungen oder eventuellen Problemen ist dagegen wünschenswert.

Der Prüfbericht enthält im Kapitel „Anmerkungen“ einen Kommentar zum Prüfergebnis. Dieser darf innerhalb einer Erklärung zur Barrierefreiheit gemäß BITV 2.0 unter Nennung der Prüfstelle ganz oder in Teilen öffentlich zitiert werden.

Prüfgegenstand

Das webbasierte Angebot Eye-Able®, Version 1.9.70, wurde vollständig geprüft. Auf eine Seitenauswahl wurde zu Gunsten einer prozess-orientierten Prüfung verzichtet. Problematische Stellen und Elemente werden in den Anmerkungen zu den einzelnen Prüfschritten im Kapitel Die Prüfschritte im Einzelnen genannt. Diese Fundstellen beschreiben den ermittelten Barrierefreiheits-Mangel für das betroffene Element nur exemplarisch für alle im Angebot vorkommenden Elemente dieser Art.

Anmerkungen

Das Ergebnis bezieht sich auf den Zustand des Angebots innerhalb des Prüfzeitraums. Änderungen die nach Abschluss der Prüfung erfolgten, wurden nicht berücksichtigt.

Die Anwendung ist barrierefrei gestaltet und damit BITV-konform.

Test-Ausstattung

Als Test-Software wurde verwendet:

- NVDA (, kostenloser Download unter <https://www.nvaccess.org/download/>)
- Testversion des Screenreaders Jaws (kostenloser Download unter <http://www.freedomsci.de/serv01.htm>)
- Colour Contrast Analyser (kostenloser Download unter <https://developer.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>)
- Accessibility Insights for Web, Chrome-Erweiterung, mehr Infos unter <https://accessibilityinsights.io/docs/en/web/overview/>
- die JavaScript-bookmarklets for accessibility testing von Paul J. Adam: <https://pauljadam.com/bookmarklets.html>
- Bookmarklets "Check serialized DOM of current page" und "Check for WCAG parsing compliance" <https://validator.w3.org/nu/about.html#extras>
- Die Bookmarklets des BITV-Tests: <https://testen.bitv-test.de/bookmarklets.html>

Prüfergebnis

Die Bewertung der einzelnen Prüfschritte richtet sich nach den [Konformitäts-Vorgaben der Web Content Accessibility Guidelines](#) (WCAG 2.1) für den Level AA, welche durch den [Durchführungsbeschluss \(EU\) 2018/2048](#) Teil des Standards [EN 301 549](#) sind.

Von Konformität kann bei den einzelnen Prüfschritten bereits dann gesprochen werden, wenn ein Prüfschritt mit "eher erfüllt" bewertet wurde. Das bedeutet allerdings auch, dass Mängel, die die Nutzbarkeit des webbasierten Angebots für eine Gruppe von Menschen mit Behinderung merklich einschränken, mindestens mit "teilweise erfüllt" bewertet werden und damit als "nicht konform" eingestuft werden.

Zusammengefasst gibt es folgende Bewertungsmöglichkeiten:

Bewertung	BITV-Konform
Erfüllt	ja
Eher erfüllt	ja
Teilweise erfüllt	nein
Eher nicht erfüllt	nein
Nicht erfüllt	nein

Folgende Prüfschritte wurden mit „nicht BITV-konform“ bewertet

Nicht erfüllt

- -

Eher nicht erfüllt

- -

Teilweise erfüllt

- -

Folgende Prüfschritte wurden mit „BITV-konform“ bewertet

Eher erfüllt

- -

Erfüllt

- 5.2 Aktivierung von Barrierefreiheitsfunktionen
- 9.1.1.1a Alternativtexte für Bedienelemente
- 9.1.1.1b Alternativtexte für Grafiken und Objekte
- 9.1.3.1h Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar
- 9.1.3.2 Sinnvolle Reihenfolge
- 9.1.3.3 Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar
- 9.1.3.4 Keine Beschränkung der Bildschirmausrichtung
- 9.1.4.1 Ohne Farben nutzbar
- 9.1.4.2 Ton abschaltbar
- 9.1.4.3 Kontraste von Texten ausreichend
- 9.1.4.4 Text auf 200 % vergrößerbar
- 9.1.4.5 Verzicht auf Schriftgrafiken
- 9.1.4.10 Inhalte brechen um
- 9.1.4.11 Kontraste von Grafiken und grafischen Bedienelementen ausreichend
- 9.1.4.12 Textabstände anpassbar
- 9.2.1.1 Ohne Maus nutzbar
- 9.2.1.2 Keine Tastaturfalle
- 9.2.1.4 Tastatur-Kurzbefehle abschaltbar oder anpassbar
- 9.2.2.1 Zeitbegrenzungen anpassbar
- 9.2.3.1 Verzicht auf Flackern
- 9.2.4.2 Sinnvolle Dokumenttitel
- 9.2.4.3 Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung
- 9.2.4.4 Aussagekräftige Linktexte
- 9.2.4.5 Alternative Zugangswege
- 9.2.4.6 Aussagekräftige Überschriften und Beschriftungen
- 9.2.4.7 Aktuelle Position des Fokus deutlich
- 9.2.5.2 Zeigergesten-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden
- 9.2.5.3 Sichtbare Beschriftung Teil des zugänglichen Namens
- 9.3.1.1 Hauptsprache angegeben
- 9.3.1.2 Anderssprachige Wörter und Abschnitte ausgezeichnet
- 9.3.2.1 Keine unerwartete Kontextänderung bei Fokus
- 9.3.2.2 Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe
- 9.3.2.3 Konsistente Navigation
- 9.3.2.4 Konsistente Bezeichnung
- 9.3.3.2 Beschriftungen von Formularelementen vorhanden
- 9.4.1.1 Korrekte Syntax
- 9.4.1.2 Name, Rolle, Wert verfügbar

- 11.7 Benutzerdefinierte Einstellungen
- 12.1.1 Dokumentation von Kompatibilität und Barrierefreiheit
- 12.1.2 Barrierefreie Dokumentation

Folgende Prüfschritte waren nicht anwendbar

- 5.3 Biometrie
- 5.4 Erhaltung von Barrierefreiheitsinformationen bei Konvertierung
- 6.1 Audiobandbreite für Sprache
- 6.2.1.1 Textkommunikation in Echtzeit
- 6.2.1.2 Gleichzeitige Sprache und Text
- 6.2.2.1 Visuell unterscheidbare Anzeige von Textnachrichten
- 6.2.2.2 Programmatisch unterscheidbare Anzeige von Textnachrichten
- 6.2.2.3 Sprecheridentifizierung
- 6.2.2.4 Echtzeitanzeige von Sprech-Aktivität
- 6.2.3 Interoperabilität von Echtzeit-Textkommunikation
- 6.2.4 Reaktionsgeschwindigkeit der Echtzeit-Textkommunikation
- 6.3 Anrufer-Identifizierung
- 6.5.2 Auflösung bei Videotelefonie
- 6.5.3 Bildwiederholfrequenz bei Videotelefonie
- 7.1.1 Wiedergabe von Untertiteln
- 7.1.2 Synchrone Untertitel
- 7.1.3 Erhaltung von Untertiteln
- 7.2.1 Wiedergabe von Audiodeskription
- 7.2.2 Synchrone Audiodeskription
- 7.2.3 Erhaltung von Audiodeskription
- 7.3 Bedienelemente für Untertitel und Audiodeskription
- 9.1.1.1c Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken
- 9.1.1.1d Alternativen für CAPTCHAs
- 9.1.2.1 Alternativen für Audiodateien und stumme Videos
- 9.1.2.2 Aufgezeichnete Videos mit Untertiteln
- 9.1.2.3 Audiodeskription oder Volltext-Alternative für Videos
- 9.1.2.4 Videos (live) mit Untertiteln
- 9.1.2.5 Audiodeskription für Videos
- 9.1.3.1a HTML-Strukturelemente für Überschriften
- 9.1.3.1b HTML-Strukturelemente für Listen
- 9.1.3.1c HTML-Strukturelemente für Zitate
- 9.1.3.1d Inhalt gegliedert
- 9.1.3.1e Datentabellen richtig aufgebaut
- 9.1.3.1f Zuordnung von Tabellenzellen
- 9.1.3.1g Kein Strukturmarkup für Layouttabellen
- 9.1.3.5 Eingabefelder zu Nutzerdaten vermitteln den Zweck
- 9.1.4.13 Eingblendete Inhalte bedienbar
- 9.2.2.2 Bewegte Inhalte abschaltbar