

Prüfbericht

zum abschließenden BITV/WCAG-Test

Untersuchte Website: <https://www.mehrgenerationenhaeuser.de/>

Prüfstelle: Blinden- und Sehbehindertenverein Hamburg e. V.

Prüfverfahren: abschließender BITV/WCAG-Test

Prüfer: Thomas Mayer

Prüfdatum: 10.06.2020

Bewertung BITV: 0 von 6 für die Prüfung ausgewählten Webseiten wurden als WCAG-konform bewertet.

Dieser Prüfbericht wurde erstellt am: 29.06.2020

Vereinbart wurde:

- Die Prüfstelle legt die Anzahl der zu prüfenden Seiten fest und wählt eingehend zu prüfende Seiten aus.
- Das Ergebnis der Prüfung kann veröffentlicht werden.
- Das Prüfergebnis gilt nur für die geprüfte Seitenauswahl, nicht für den gesamten Webauftritt.

Das Zeichen BIK steht für Barrierefreie Information und Kommunikation. Ziel der unter dem BIK-Zeichen tätigen Initiativen und Projekte ist, durch die Entwicklung, Verbreitung und Anwendung von Testverfahren zur Barrierefreiheit des Internet beizutragen.

Prüfverfahren

Grundlage für den BITV-Test ist die Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) vom 21. Mai 2019. Der Test bezieht also die neuen Anforderungen der WCAG 2.1 mit ein.

Der WCAG-Test basiert auf den Web Content Accessibility Guidelines 2.1 vom 5. Juni 2018.

Ausführliche Informationen zu den Prüfverfahren: www.bitvtest.de.

Eine Webseite gilt als BITV/WCAG-konform, wenn alle Anforderungen der BITV/WCAG erfüllt sind. Eine Anforderung ist erfüllt, wenn alle anwendbaren Prüfschritte dieser Anforderung mindestens als "eher erfüllt" bewertet sind. Den 50 Anforderungen der BITV/WCAG sind 60 Prüfschritte zugeordnet.

Prüfgegenstand

Folgende Seiten wurden vollständig geprüft:

Seite 1 (Startseite)

Titel: Mehrgenerationenhäuser: Startseite

URL: <https://www.mehrgenerationenhaeuser.de/>

Seite 2 (Inhalt)

Titel: Mehrgenerationenhäuser: Was ist ein Mehrgenerationenhaus?

URL: <https://www.mehrgenerationenhaeuser.de/mehrgenerationenhaeuser/was-ist-ein-mehrgenerationenhaus/>

Seite 3 (Projektübersicht)

Titel: Mehrgenerationenhäuser: Häuser in Ihrer Nähe

URL: <https://www.mehrgenerationenhaeuser.de/nc/mehrgenerationenhaeuser/haeuser-in-ihrer-naehe/>

Seite 4 (Projektsteckbrief)

Titel: Mehrgenerationenhäuser: Projektsteckbrief

URL: https://www.mehrgenerationenhaeuser.de/mehrgenerationenhaeuser/beispiele-guter-praxis/projektsteckbrief/haus/showDetailForm/?tx_ephouses_search%5Bform%5D=35&cHash=01416b7f875a766cdo2c00514d6aa1e4

Seite 5 (Inhalt mit Video)

Titel: Mehrgenerationenhäuser: Was ist das Bundesprogramm?

URL: <https://www.mehrgenerationenhaeuser.de/programm/was-ist-das-bundesprogramm/>

Seite 6 (Formular Newsletter)

Titel: Mehrgenerationenhäuser: Newsletter

URL: <https://www.mehrgenerationenhaeuser.de/newsletter/>

Anmerkung zum Prüfgegenstand:

Die Seiten wurden zum angegebenen Zeitpunkt geprüft, Bewertungen und Kommentare beziehen sich nur auf diesen Zeitpunkt. Spätere Änderungen der geprüften Seiten können dazu führen, dass die hier dokumentierten Bewertungen und Kommentare nicht mehr zutreffend sind.

Prüfergebnis BITV

BITV-Konformität: Eine Webseite gilt als BITV-konform, wenn sie alle Erfolgskriterien von Stufe AA der WCAG 2.1 erfüllt. Wenn einer der Prüfschritte des BITV/WCAG-Tests für eine Webseite als nicht erfüllt oder als nur "teilweise erfüllt" bewertet wurde, dann kann diese Seite nicht als BITV-konform gelten.

Nicht BITV-konform: Prüfschritte und Seiten (teilweise erfüllt oder schlechter)

Prüfschritte	Seite(n)
1.1.1a - Alternativtexte für Bedienelemente	1
1.1.1b - Alternativtexte für Grafiken und Objekte	4
1.1.1c - Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken	1, 6
1.2.2a - Aufgezeichnete Videos mit Untertiteln	1
1.2.3a - Audiodeskription oder Volltext-Alternative für Videos	5
1.3.1b - HTML-Strukturelemente für Listen	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.3.1h - Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar	1
1.3.5a - Eingabefelder zu Nutzerdaten vermitteln den Zweck	6
1.4.11a - Kontraste von Grafiken und grafischen Bedienelementen ausreichend	1
1.4.13a - Eingblendete Inhalte bedienbar	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.4.1a - Ohne Farben nutzbar	5
1.4.3a - Kontraste von Texten ausreichend	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.4.5a - Verzicht auf Schriftgrafiken	1, 4
2.1.1a - Ohne Maus nutzbar	1
2.1.2a - Keine Tastaturfalle	1
2.4.1a - Bereiche überspringbar	1, 2, 3, 4, 5, 6
2.4.3a - Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung	1, 4
2.4.4a - Aussagekräftige Linktexte	1, 5, 6
2.4.7a - Aktuelle Position des Fokus deutlich	1
2.5.1a - Alternativen für komplexe Zeiger-Gesten	4
2.5.3a - Sichtbare Beschriftung Teil des zugänglichen Namens	2, 3, 4, 5, 6
4.1.1a - Korrekte Syntax	1, 2, 3, 4, 5, 6
4.1.2a - Name, Rolle, Wert verfügbar	4

BITV-konform: Prüfschritte und Seiten (erfüllt oder eher erfüllt)

Prüfschritte	Seite(n)
1.1.1a - Alternativtexte für Bedienelemente	2, 3, 4, 5, 6
1.1.1b - Alternativtexte für Grafiken und Objekte	1
1.2.2a - Aufgezeichnete Videos mit Untertiteln	5
1.3.1h - Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar	6
1.4.11a - Kontraste von Grafiken und grafischen Bedienelementen ausreichend	2, 3, 4, 5, 6
1.4.1a - Ohne Farben nutzbar	1, 2, 3, 4, 6
1.4.5a - Verzicht auf Schriftgrafiken	2, 3, 5, 6

2.1.1a - Ohne Maus nutzbar	2, 3, 4, 5, 6
2.1.2a - Keine Tastaturfalle	2, 3, 4, 5, 6
2.4.3a - Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung	2, 3, 5, 6
2.4.4a - Aussagekräftige Linktexte	2, 3, 4
2.4.7a - Aktuelle Position des Fokus deutlich	2, 3, 4, 5, 6
2.5.1a - Alternativen für komplexe Zeiger-Gesten	1
2.5.3a - Sichtbare Beschriftung Teil des zugänglichen Namens	1
4.1.2a - Name, Rolle, Wert verfügbar	1, 2, 3, 5, 6
1.3.1a - HTML-Strukturelemente für Überschriften	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.3.1d - Inhalte gegliedert	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.3.1e - Datentabellen richtig aufgebaut	3
1.3.2a - Sinnvolle Reihenfolge	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.3.3a - Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.3.4a - Keine Beschränkung der Bildschirmausrichtung	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.4.10a - Inhalte brechen um	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.4.12a - Textabstände anpassbar	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.4.4a - Text auf 200% vergrößerbar	1, 2, 3, 4, 5, 6
2.1.4a - Tastatur-Kurzbefehle abschaltbar oder anpassbar	1, 2, 3, 4, 5, 6
2.2.1a - Zeitbegrenzungen anpassbar	1, 2, 3, 4, 5, 6
2.2.2a - Bewegte Inhalte abschaltbar	1, 2, 3, 4, 5, 6
2.3.1a - Verzicht auf Flackern	1, 2, 3, 4, 5, 6
2.4.2a - Sinnvolle Dokumenttitel	1, 2, 3, 4, 5, 6
2.4.5a - Alternative Zugangswege	alle
2.4.6a - Aussagekräftige Überschriften und Beschriftungen	1, 2, 3, 4, 5, 6
3.1.1a - Hauptsprache angegeben	1, 2, 3, 4, 5, 6
3.2.1a - Keine unerwartete Kontextänderung bei Fokus	1, 2, 3, 4, 5, 6
3.2.2a - Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe	1, 2, 3, 4, 5, 6
3.2.3a - Konsistente Navigation	alle
3.2.4a - Konsistente Bezeichnung	alle
3.3.1a - Fehlererkennung	6
3.3.2a - Beschriftungen von Formularelementen vorhanden	1, 2, 3, 4, 5, 6
3.3.3a - Hilfe bei Fehlern	6

Nicht anwendbar: Prüfschritte und Seiten

Prüfschritte	Seite(n)
1.1.1b - Alternativtexte für Grafiken und Objekte	2, 3, 5, 6
1.1.1c - Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken	2, 3, 4, 5
1.2.2a - Aufgezeichnete Videos mit Untertiteln	2, 3, 4, 6
1.2.3a - Audiodeskription oder Volltext-Alternative für Videos	1, 2, 3, 4, 6
1.3.1h - Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar	2, 3, 4, 5

1.3.5a - Eingabefelder zu Nutzerdaten vermitteln den Zweck	1, 2, 3, 4, 5
2.5.1a - Alternativen für komplexe Zeiger-Gesten	2, 3, 5, 6
1.3.1e - Datentabellen richtig aufgebaut	1, 2, 4, 5, 6
3.3.1a - Fehlererkennung	1, 2, 3, 4, 5
3.3.3a - Hilfe bei Fehlern	1, 2, 3, 4, 5
1.1.1d - Alternativen für CAPTCHAs	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.2.1a - Alternativen für Audiodateien und stumme Videos	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.2.4a - Videos (live) mit Untertiteln	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.2.5a - Audiodeskription für Videos	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.3.1c - HTML-Strukturelemente für Zitate	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.3.1f - Zuordnung von Tabellenzellen	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.3.1g - Kein Strukturmarkup für Layouttabellen	1, 2, 3, 4, 5, 6
1.4.2a - Ton abschaltbar	1, 2, 3, 4, 5, 6
2.5.2a - Zeigergesten-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden	1, 2, 3, 4, 5, 6
2.5.4a - Alternativen für Bewegungsaktivierung	1, 2, 3, 4, 5, 6
3.1.2a - Anderssprachige Wörter und Abschnitte ausgezeichnet	1, 2, 3, 4, 5, 6
3.3.4a - Fehlervermeidung wird unterstützt	1, 2, 3, 4, 5, 6
4.1.3a - Statusmeldungen programmatisch verfügbar	1, 2, 3, 4, 5, 6

Übersicht BITV-Konformität der geprüften Seiten

Die folgende Tabelle gibt eine Ergebnis-Übersicht der BITV-Konformität der geprüften Seiten. Wenn Anforderungen in mehreren Prüfschritten geprüft wurden, erscheinen die Ergebnisse einzelner Prüfschritte hier zusammengefasst. Wenn ein Prüfschritt einer Anforderung nicht erfüllt ist, ist auch die Anforderung nicht erfüllt, selbst wenn andere Prüfschritte dieser Anforderung erfüllt sind.

Eine Webseite gilt als BITV-konform, wenn sie alle Anforderungen der BITV 2.0 erfüllt. Wenn einer der Prüfschritte des BITV/WCAG-Tests für eine Webseite als nicht erfüllt oder als nur "teilweise erfüllt" bewertet wurde, dann kann diese Seite nicht als BITV-konform gelten.

Ergebnisse für einzelne Seiten BITV

Seite	Erfüllte BITV-Anforderungen	Nicht erfüllte BITV-Anforderungen	Konformität
Seite 1 (Startseite)	36	14	Nicht BITV-konform
Seite 2 (Inhalt)	44	6	Nicht BITV-konform
Seite 3 (Projektübersicht)	44	6	Nicht BITV-konform
Seite 4 (Projektsteckbrief)	39	11	Nicht BITV-konform
Seite 5 (Inhalt mit Video)	41	9	Nicht BITV-konform
Seite 6 (Formular Newsletter)	41	9	Nicht BITV-konform

Ergebnis BITV

0 von 6 der für die Prüfung ausgewählten Seiten wurden als BITV-konform bewertet.

Prüfergebnis WCAG

Übersicht WCAG-Konformität der geprüften Seiten

Die folgende Tabelle gibt eine Ergebnis-Übersicht der WCAG-Konformität der geprüften Seiten. Wenn Erfolgskriterien in mehreren Prüfschritten geprüft wurden, erscheinen die Ergebnisse einzelner Prüfschritte hier zusammengefasst. Wenn ein Prüfschritt eines Erfolgskriteriums nicht erfüllt ist, ist auch das Erfolgskriterium nicht erfüllt, selbst wenn andere Prüfschritte dieser Anforderung erfüllt sind.

Eine Webseite gilt als WCAG-konform, wenn sie alle Erfolgskriterien von Stufe AA der WCAG 2.1 erfüllt. Wenn einer der Prüfschritte des BITV/WCAG-Tests für eine Webseite als nicht erfüllt oder als nur "teilweise erfüllt" bewertet wurde, dann kann diese Seite nicht als WCAG-konform gelten.

Ergebnisse für einzelne Seiten WCAG

Seite	Erfüllte WCAG-Erfolgskriterien	Nicht erfüllte WCAG-Erfolgskriterien	Konformität
Seite 1 (Startseite)	36	14	Nicht WCAG-konform
Seite 2 (Inhalt)	44	6	Nicht WCAG-konform
Seite 3 (Projektübersicht)	44	6	Nicht WCAG-konform
Seite 4 (Projektsteckbrief)	39	11	Nicht WCAG-konform
Seite 5 (Inhalt mit Video)	41	9	Nicht WCAG-konform
Seite 6 (Formular Newsletter)	41	9	Nicht WCAG-konform

Ergebnis WCAG

0 von 6 der für die Prüfung ausgewählten Seiten wurden als WCAG-konform bewertet.

Anmerkungen zu einzelnen Prüfschritten

1.1.1a - Alternativtexte für Bedienelemente

teilweise erfüllt

- **Seite 1 (Startseite)**
Das verlinkte Banner "Gute Praxis..." (rechte Spalte) hat einen leeren Alternativtext.
Slider vor dem Inhaltsbereich:
 - Die Bullet-Navigation hat keine Textalternative.
 - Schalter "Pause": Fachbegriffe wie "Slider" sollten im Alternativtext vermieden werden.

erfüllt

- **Seite 2 (Inhalt)**
- **Seite 3 (Projektübersicht)**
- **Seite 4 (Projektsteckbrief)**
- **Seite 5 (Inhalt mit Video)**
- **Seite 6 (Formular Newsletter)**

1.1.1b - Alternativtexte für Grafiken und Objekte

eher erfüllt

- **Seite 1 (Startseite)**

Die großformatigen Grafiken im Slider haben durchgängig leere Alternativtexte. Dadurch gehen teilweise wichtige Informationen verloren. Bei dem Link "Videoreihe Alternativangebote" wird nur durch die Bildinformationen klar, dass es um Alternativangebote wegen Corona geht.

teilweise erfüllt

- **Seite 4 (Projektsteckbrief)**

Die Inhalte der Bildergalerie sind als Hintergrundgrafiken eingebunden. Es ist keine Textalternative vorhanden.

nicht anwendbar

- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

1.1.1c - Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken

teilweise erfüllt

- **Seite 1 (Startseite)**

Die Textalternativen für die Teaser-Bilder bei den Nachrichten sind nicht einheitlich. Das Spektrum reicht von leeren Texten bis viel zu ausführlichen Texten.

Generell ist die Aussagekraft der Bilder eher gering. Da die Bilder zusammen mit anderen Inhalten verlinkt sind wäre ein leerer Alternativtext die beste Lösung.

- **Seite 6 (Formular Newsletter)**

Icon bei Newsletter (gdpr_pock.png): Kein alt-Attribut vorhanden. Da es sich um eine Layoutgrafik handelt wäre ein leerer Alternativtext erforderlich.

nicht anwendbar

- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)

1.1.1d - Alternativen für CAPTCHAs

nicht anwendbar

für alle Seiten

1.2.1a - Alternativen für Audiodateien und stumme Videos

nicht anwendbar

für alle Seiten

1.2.2a - Aufgezeichnete Videos mit Untertiteln

teilweise erfüllt

- **Seite 1 (Startseite)**

Bei dem Video "Einsamkeit im Alter ? Digitaler Dialog mit Bundesfamilienministerin..." müssten die anscheinend automatisch erzeugten Untertitel nachbearbeitet werden. Es sind tlw. sinnstellende Fehler vorhanden.

erfüllt

- **Seite 5 (Inhalt mit Video)**

nicht anwendbar

- **Seite 2 (Inhalt)**
- **Seite 3 (Projektübersicht)**
- **Seite 4 (Projektsteckbrief)**
- **Seite 6 (Formular Newsletter)**

1.2.3a - Audiodeskription oder Volltext-Alternative für Videos

teilweise erfüllt

- **Seite 5 (Inhalt mit Video)**

Für die Einblendungen im Video wie z.B. die Namen und die Themen (Integration etc.) ist keine Audiodeskription oder Volltext Alternative vorhanden. Die fehlenden Informationen können natürlich auch in die Standard-Tonspur integriert werden, was aber eine Anpassung des Produktionsprozesses der Videos erfordert.

nicht anwendbar

- **Seite 1 (Startseite)**
- **Seite 2 (Inhalt)**
- **Seite 3 (Projektübersicht)**
- **Seite 4 (Projektsteckbrief)**
- **Seite 6 (Formular Newsletter)**

1.2.4a - Videos (live) mit Untertiteln

nicht anwendbar

für alle Seiten

1.2.5a - Audiodeskription für Videos

nicht anwendbar

für alle Seiten

1.3.1a - HTML-Strukturelemente für Überschriften

eher erfüllt

- **Seite 1 (Startseite)**

Die Dachzeilen der Nachrichten (Datum) sind nicht in die Überschriften integriert und sind logisch der letzten darüber stehenden Überschrift zugeordnet.

- **Seite 2 (Inhalt)**
Zwischenüberschriften sind nicht durchgängig ausgezeichnet (siehe "So vielfältig...", b statt h4).
- **Seite 4 (Projektsteckbrief)**
Die Überschriftenstruktur am Anfang des Inhaltsbereichs ist unlogisch (hier: h1-h2-h1). Die letzte h1 ist überflüssig.

erfüllt

- **Seite 3 (Projektübersicht)**
- **Seite 5 (Inhalt mit Video)**
- **Seite 6 (Formular Newsletter)**

1.3.1b - HTML-Strukturelemente für Listen

Allgemeine Anmerkungen

Alle Seiten: Verwirrende Listenauszeichnung in der Hauptnavigation der responsiven Ansicht. Die `ul menulevel1` umschließt zusätzlich zu den Menüeinträgen die Sprunglinks, die Suche und den Link zum Intranet. Die erste Liste in der responsiven Hauptnavigation sollte eine Liste mit 4 Elementen sein (Presse - Newsletter), danach eine Liste mit 4 Elementen, nämlich die Menüeinträge der Hauptnavigation mit verschachtelten Listen `menulevel2`.

teilweise erfüllt

- **Seite 1 (Startseite)**
Die Logos unter "Bundesprojekte zum Thema Demografie" sind nicht als Liste ausgezeichnet.
- **Seite 2 (Inhalt)**
- **Seite 3 (Projektübersicht)**
- **Seite 4 (Projektsteckbrief)**
- **Seite 5 (Inhalt mit Video)**
- **Seite 6 (Formular Newsletter)**

1.3.1c - HTML-Strukturelemente für Zitate

nicht anwendbar

für alle Seiten

1.3.1d - Inhalte gegliedert

eher erfüllt

- **Seite 1 (Startseite)**
Es werden leere `p`-Elemente zur Schaffung von visuellen Abständen verwendet.
- **Seite 6 (Formular Newsletter)**
Textabsätze sind nicht vollständig mit `p` ausgezeichnet.

erfüllt

- **Seite 2 (Inhalt)**
- **Seite 3 (Projektübersicht)**
- **Seite 4 (Projektsteckbrief)**
- **Seite 5 (Inhalt mit Video)**

1.3.1e - Datentabellen richtig aufgebaut

erfüllt

- Seite 3 (Projektübersicht)

nicht anwendbar

- Seite 1 (Startseite)
- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

1.3.1f - Zuordnung von Tabellenzellen

nicht anwendbar

für alle Seiten

1.3.1g - Kein Strukturmarkup für Layouttabellen

nicht anwendbar

für alle Seiten

1.3.1h - Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar

teilweise erfüllt

- Seite 1 (Startseite)

Formular "Haus in Ihrer Nähe": Das Eingabefeld PLZ/Ort hat keine programmatisch erkennbare Beschriftung (Die Verknüpfung mit dem `for`-Attribut ist fehlerhaft, es wird auf eine nicht vorhandene `id` verwiesen).

erfüllt

- Seite 6 (Formular Newsletter)

nicht anwendbar

- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)

1.3.2a - Sinnvolle Reihenfolge

erfüllt

für alle Seiten

1.3.3a - Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar

erfüllt

für alle Seiten

1.3.4a - Keine Beschränkung der Bildschirmausrichtung

erfüllt

für alle Seiten

1.3.5a - Eingabefelder zu Nutzerdaten vermitteln den Zweck

teilweise erfüllt

- Seite 6 (Formular Newsletter)
Betr. das Eingabefeld für die E-Mail-Adresse.

nicht anwendbar

- Seite 1 (Startseite)
- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)

1.4.1a - Ohne Farben nutzbar

teilweise erfüllt

- Seite 5 (Inhalt mit Video)
Links im Fließtext unterscheiden sich vom restlichen Text nur durch eine abweichende Textfarbe.

erfüllt

- Seite 1 (Startseite)
- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

1.4.2a - Ton abschaltbar

nicht anwendbar

für alle Seiten

1.4.3a - Kontraste von Texten ausreichend

Allgemeine Anmerkungen

Alle Seiten: In den Layouts für mobile Geräte (am Desktop bei 200%-Zoom aktiv) sind bei der Tastaturbedienung die Linktexte des Service-Menüs "Presse", "Gebärdensprache" usw. bei Fokuserhalt etc. nicht lesbar (Weißer Text auf weiß).

teilweise erfüllt

- Seite 1 (Startseite)
 - Linktexte (Rot auf Grau): Das Element hat einen unzureichenden Kontrast von 4,05:1, SOLL: 4,5:1. (Vordergrundfarbe: e60022, Hintergrundfarbe: ececec, Schriftgröße: 15px). (Auf weißem Hintergrund und bei höheren Schriftgrößen ist der Kontrastwert für das Rot okay.)
 - Formular "Haus in Ihrer Nähe": Der Platzhaltertext "PLZ/Ort" hat keinen ausreichenden

Helligkeitskontrast (2,6:1 , SOLL: 4,5:1)

- **Seite 2 (Inhalt)**

Linktexte (Rot auf Grau), siehe Seite 1. Betr. hier nur einen Link in der Seitennavigation.

- **Seite 3 (Projektübersicht)**

Linktexte (Rot auf Grau), siehe Seite 1. Betr. hier nur einen Link in der Seitennavigation.

- **Seite 4 (Projektsteckbrief)**

- **Seite 5 (Inhalt mit Video)**

Linktexte (Rot auf Grau), siehe Seite 1. Betr. hier nur einen Link in der Seitennavigation.

- **Seite 6 (Formular Newsletter)**

- Linktexte (Rot auf Grau), siehe Seite 1. Betr. hier nur einen Link in der Seitennavigation.
- Submit-Button im Formular ("Abschicken"), Weiß auf Hellblau: 2,21:1, SOLL 4,5:1

1.4.4a - Text auf 200% vergrößerbar

erfüllt

für alle Seiten

1.4.5a - Verzicht auf Schriftgrafiken

teilweise erfüllt

- **Seite 1 (Startseite)**

Das Banner "Gute Praxisbeispiele..." ist komplett als Schriftgrafik angelegt.

- **Seite 4 (Projektsteckbrief)**

Betr. die Bildergalerie. Hier werden Informationen geliefert, die nicht in Textform zur Verfügung stehen. Z.B. die Kontaktdaten.

erfüllt

- **Seite 2 (Inhalt)**

- **Seite 3 (Projektübersicht)**

- **Seite 5 (Inhalt mit Video)**

- **Seite 6 (Formular Newsletter)**

1.4.10a - Inhalte brechen um

erfüllt

für alle Seiten

1.4.11a - Kontraste von Grafiken und grafischen Bedienelementen ausreichend

teilweise erfüllt

- **Seite 1 (Startseite)**

Die Pfeile zum Weiterblättern des Video-Sliders liegen abhängig vom Hintergrund mit einem Kontrastverhältnis von $\lt 2,0:1$ deutlich unter dem Mindestkontrastverhältnis von $3,0:1$.

erfüllt

- **Seite 2 (Inhalt)**

- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

1.4.12a - Textabstände anpassbar

erfüllt

für alle Seiten

1.4.13a - Eingblendete Inhalte bedienbar

Allgemeine Anmerkungen

Alle Seiten: Betrifft die Flyout-Menüs der Hauptnavigation in der Desktop-Ansicht. Die Menüs können zwar über die ESC-Taste geschlossen werden, öffnen sich aber nach 1 Sekunde wieder automatisch.

teilweise erfüllt

für alle Seiten

2.1.1a - Ohne Maus nutzbar

nicht erfüllt

- Seite 1 (Startseite)

Durch die Tastaturfalle (siehe 2.1.2a) ist die Bedienbarkeit ohne Maus generell stark eingeschränkt. Darüber hinaus gibt es folgende Probleme:

- Die Pfeile zum Vor/Zurückblättern des oberen Sliders sind in der responsiven Ansicht nicht vorhanden, die Bullet Navigation ist nicht über die Tastatur bedienbar.
- Die Pfeile zum Vor/Zurückblättern des Video Sliders in der responsiven Ansicht sind nicht über die Tastatur erreichbar.
- Die auf eine andere Seite führenden Links, die mit den Videos gemeinsam verlinkt sind, können nicht ausgelöst werden, weil das Video startet.

erfüllt

- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

2.1.2a - Keine Tastaturfalle

nicht erfüllt

- Seite 1 (Startseite)

Firefox: Fokus bleibt in dem YouTube `iframe` hängen.

erfüllt

- Seite 2 (Inhalt)

- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

2.1.4a - Tastatur-Kurzbefehle abschaltbar oder anpassbar

erfüllt

für alle Seiten

2.2.1a - Zeitbegrenzungen anpassbar

erfüllt

für alle Seiten

2.2.2a - Bewegte Inhalte abschaltbar

erfüllt

für alle Seiten

2.3.1a - Verzicht auf Flackern

erfüllt

für alle Seiten

2.4.1a - Bereiche überspringbar

Allgemeine Anmerkungen

Alle Seiten: In der responsiven Ansicht (öffnet sich bei Vergrößerung auf 200%) werden die Sprunglinks als erste Elemente in der geöffneten Hauptnavigation eingeblendet und nicht wie erwartet als erste Elemente nach Aufruf der Seite.

Seite 2-6 (Breadcrumb):

- Das letzte Glied (aktive Seite) ist als Link ausgezeichnet, was nicht notwendig ist. Für Mausnutzer wird die Linkfunktionalität mit `style="pointer-events: none;"` unterdrückt.
- Die aktive Seite sollte mit `aria-current="page"` ausgezeichnet werden.

teilweise erfüllt

- Seite 1 (Startseite)
Für die YouTube iframes ist keine `title`-Attribut vorhanden.
- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

2.4.2a - Sinnvolle Dokumenttitel

erfüllt

für alle Seiten

2.4.3a - Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung

teilweise erfüllt

- Seite 1 (Startseite)

Die Bullet Navigation des Sliders und der Schalter zum Pausieren sind erst über die Tastatur erreichbar, nachdem man sich per Tastatur durch alle Slider bewegt hat. Besonders der Schalter zum Pausieren muss über die Tastatur ansteuerbar sein bevor der Fokus in den Slider gesetzt wird. Siehe dazu <https://www.w3.org/WAI/tutorials/carousels/>

Der Fokus wandert durch alle Sliderelemente selbst wenn der Slider angehalten wurde. Egal was grad auf dem Bildschirm sichtbar ist korrespondiert der Fokus nicht mit dem sichtbaren Element.

Nach Betätigung der Vor/Zurück Schalter ist es nicht möglich in den Inhaltsbereich des Sliders zu gelangen, außer man bewegt sich mit Rückwärtstab durch die gesamte Bullet Navigation zurück zu dem gewünschten Slider.

- Seite 4 (Projektsteckbrief)

Bildergalerie: Die Tastatur-Reihenfolge bei Steuerung mit den Pfeil-Icons ist nicht nachvollziehbar, weil der Fokus nach Auslösen der Links in andere Seitenbereiche springt Betr. besonders auch die Nutzung im Screenreader.

erfüllt

- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

2.4.4a - Aussagekräftige Linktexte

teilweise erfüllt

- Seite 1 (Startseite)

Slider auf der Startseite: Hier wird der Linktext mit `aria-hidden` ausgeblendet. Siehe `swiper-slide_box_link`

- Seite 5 (Inhalt mit Video)

Link "hier" (Miteinander - Füreinander), Link zur aktuellen Förderrichtlinie und Factsheet - keine Hinweise auf das PDF Format.

- Seite 6 (Formular Newsletter)

Kein Hinweis bei den Datenschutzbestimmungen und AGBs von Newsletter2Go auf das PDF Format.

erfüllt

- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)

2.4.5a - Alternative Zugangswege

erfüllt

für alle Seiten

2.4.6a - Aussagekräftige Überschriften und Beschriftungen

erfüllt

für alle Seiten

2.4.7a - Aktuelle Position des Fokus deutlich

eher erfüllt

- Seite 6 (Formular Newsletter)

Die Checkbox im Newsletter-Formular zeigt bei Fokuserhalt über die Tastatur keine Fokushervorhebung.

teilweise erfüllt

- Seite 1 (Startseite)

In Chrome ist im Bereich `main` keine Fokushervorhebung vorhanden.

erfüllt

- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)

2.5.1a - Alternativen für komplexe Zeiger-Gesten

teilweise erfüllt

- Seite 4 (Projektsteckbrief)

Bildergalerie: In der responsiven Ansicht sind die Pfeile zum Weiterblättern nicht vorhanden.

erfüllt

- Seite 1 (Startseite)

nicht anwendbar

- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

2.5.2a - Zeigergesten-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden

nicht anwendbar

für alle Seiten

2.5.3a - Sichtbare Beschriftung Teil des zugänglichen Namens

Allgemeine Anmerkungen

Seite 2-6 (Breadcrumb):

Das `aria-label` "Sie sind hier" liegt nicht auf dem `nav`-Element, sondern auf dem letzten Glied des Breadcrumbs und überschreibt damit dessen Linktext.

teilweise erfüllt

- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

erfüllt

- Seite 1 (Startseite)

2.5.4a - Alternativen für Bewegungsaktivierung

nicht anwendbar

für alle Seiten

3.1.1a - Hauptsprache angegeben

erfüllt

für alle Seiten

3.1.2a - Anderssprachige Wörter und Abschnitte ausgezeichnet

nicht anwendbar

für alle Seiten

3.2.1a - Keine unerwartete Kontextänderung bei Fokus

erfüllt

für alle Seiten

3.2.2a - Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe

erfüllt

für alle Seiten

3.2.3a - Konsistente Navigation

erfüllt

für alle Seiten

3.2.4a - Konsistente Bezeichnung

erfüllt

für alle Seiten

3.3.1a - Fehlererkennung

erfüllt

- Seite 6 (Formular Newsletter)

nicht anwendbar

- Seite 1 (Startseite)
- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)

3.3.2a - Beschriftungen von Formularelementen vorhanden

erfüllt

für alle Seiten

3.3.3a - Hilfe bei Fehlern

erfüllt

- Seite 6 (Formular Newsletter)

nicht anwendbar

- Seite 1 (Startseite)
- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 4 (Projektsteckbrief)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)

3.3.4a - Fehlervermeidung wird unterstützt

nicht anwendbar

für alle Seiten

4.1.1a - Korrekte Syntax

nicht erfüllt

für alle Seiten

4.1.2a - Name, Rolle, Wert verfügbar

teilweise erfüllt

- Seite 4 (Projektsteckbrief)
Bildergalerie. Hier wird `role=listbox` eingesetzt
 - Die notwendigen ARIA-Kind-Rolle `option` fehlt
 - Das Element hat keine Beschriftung ("accessible name"). Z.B. via `aria-label` oder `aria-labelledby`.

erfüllt

- Seite 1 (Startseite)
- Seite 2 (Inhalt)
- Seite 3 (Projektübersicht)
- Seite 5 (Inhalt mit Video)
- Seite 6 (Formular Newsletter)

4.1.3a - Statusmeldungen programmatisch verfügbar

nicht anwendbar

für alle Seiten