

Prüfbericht zur Barrierefreiheit

dzsf.bund.de

Auftraggeber

Eisenbahn-Bundesamt

Prüfstelle

Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von
Informationstechnik
Deutsche Rentenversicherung
Knappschaft-Bahn-See
Wilhelmstraße 138 - 139 10963 Berlin

Geprüft von

Marko Zesch

Prüfdatum

18.03.2025

Prüfstelle

Überwachungsstelle Bund

Zur Prüfung verwendete Werkzeuge und Leitfäden

Die unten aufgeführten Links enthalten eine Zusammenstellung der Tools, die wir zu Prüfung einzelner Kriterien verwenden. Darüber hinaus finden Sie praktische Anleitungen für einzelne Bedienelemente sowie Beispiele für die Umsetzung ganzer Anwendungen. Diese Ressourcen sollen Ihnen dabei helfen, Mängel zu beheben und Fehler zu reproduzieren und zu verstehen.

Verwendete Tools:

- 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/> oder Colour Contrast Checker <https://colourcontrast.cc/>
- PDF Accessibility Checker (PAC) – Prüfung des PDF-Dokumentes (Anhang B) <https://pac.pdf-accessibility.org/en>
- Chrome web inspector
- NVDA ScreenReader <https://www.nvaccess.org/download/>

Browser-Plugins:

- HeadingsMap (Chrome) – Prüfung auf Überschriften-Hierarchie (Prüfkriterium 1.3.1) <https://chrome.google.com/webstore/detail/headingsmap/flbjommegcjnjdmenkdiocclhjacmbi>
- Landmark Navigation (Chrome) – Prüfung der Page Region (Prüfkriterium 1.3.1) <https://chrome.google.com/webstore/detail/landmark-navigation-via-k/ddpokpbjopmeeiolheejjpkonlkklgp>

Auflistung von Bookmarklets:

Im folgenden Link finden Sie eine Auflistung nützlicher Bookmarklets zur Nachprüfung von Prüfkriterien: <https://bitvtest.de/test-methodik/web/werkzeugliste#c337>

Leitfäden für die Umsetzung barrierefreier Elemente:

- Barrierefreie User Interface Elemente: <https://handreichungen.bfit-bund.de/barrierefreie-ue>
- Best Practices für die Umsetzung von Webanwendungen: <https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/>

Prüfdetails

Projektname dzsف.bund.de

URL dzsف.bund.de

Konformitätsziel Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0 - 2025

Betriebssystem Windows 11

Betriebssystem Version

Webbrowser Chrome

Webbrowser Version 134.0.6998.89 (Offizieller Build) (64-Bit)

2. Webbrowser

2. Webbrowser Version

Assistive Technologien NVDA

Assistive Technologien Version 2024.4.235031

2. Assistive Technologien

2. Assistive Technologien Version

Ausgewählte Stichproben

Startseite

https://www.dzsf.bund.de/DZSF/DE/home_node.html

Suche

https://www.dzsf.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/DZSF/Servicesuche_Formular.html;
[jsessionid=7C7E7B69A198C946CC84E78EC0DAE689.live11314?nn=2203788&resourceId=2203872&input_=2203788&pageLocale=de&templateQueryString=Forschung&submit.x=0&submit.y=0](https://www.dzsf.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/DZSF/Servicesuche_Formular.html?jsessionid=7C7E7B69A198C946CC84E78EC0DAE689.live11314?nn=2203788&resourceId=2203872&input_=2203788&pageLocale=de&templateQueryString=Forschung&submit.x=0&submit.y=0)

Kontakt

nicht vorhanden

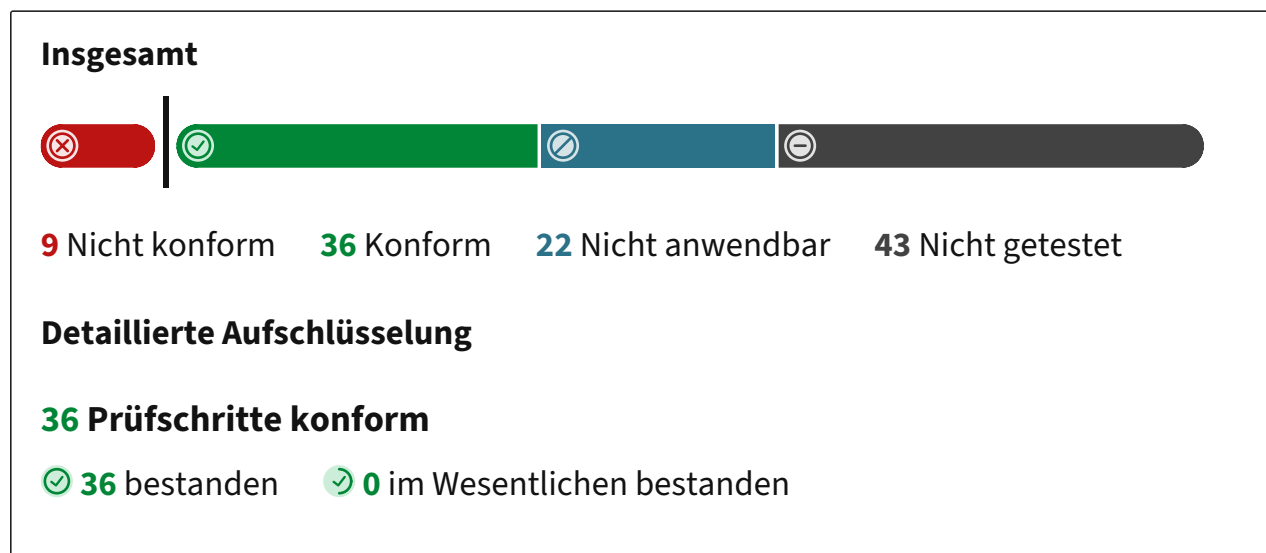
Inhaltsseite

https://www.dzsf.bund.de/DZSF/DE/DasDZSF/Aufbau_Organisation/aufbau_organisation_node.html

PDF-Dokument

nicht vorhanden. (Jahresberichte lassen sich nicht herunterladen.)

Prüfergebnisse nach Prüfkriterien



Details zu den Ergebnissen

Gefundene Fehler	24
Empfehlungen	2

Startseite



9 Nicht konform 36 Konform 61 Nicht anwendbar 4 Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

36 Prüfschritte konform

✔ 36 bestanden ✔ 0 im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × fehlende semantische Auszeichnung der Seitenbereiche #2
- × fehlende semantische Auszeichnung der Navigation #3
- × Navigationsbereiche eindeutig beschreiben #4
- × Überschriften-Hierarchie in der Navigation #5
- × Obermenü-Einträge Ausgabe #6
- × Aufbau der Überschriften #7
- × Ein Listenelement in einer Liste #8
- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #1
- × Untermenüs können nicht geschlossen werden #9
- × sichtbare Inhalte des Sliders werden angesteuert #10
- × Inhalt des Sliders als Schmuckgrafik #24
- × Bedienelemente des Sliders #11
- × Sucheingabefeld oben #25
- × Eingeblendete Untermenü können nicht geschlossen werden #12
- ☆ Slider voreingestellt auf Stopp #13
- × Der Skiplink „Inhalt“ funktioniert nicht. #14
- × Doppelter Tabschritt #15
- × Anordnung Bedienelemente des Sliders #16
- × Angabe über den Zustand des Untermenüs #18
- × Aktiver Menüeintrag #23

× Aktualisierungsdatum #26

Suche



8 Nicht konform 37 Konform 61 Nicht anwendbar 4 Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

37 Prüfschritte konform

✔ 37 bestanden ✔ 0 im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × fehlende semantische Auszeichnung der Seitenbereiche #2
- × fehlende semantische Auszeichnung der Navigation #3
- × Navigationsbereiche eindeutig beschreiben #4
- × Überschriften-Hierarchie in der Navigation #5
- × Obermenü-Einträge Ausgabe #6
- × Ein Listenelement in einer Liste #8
- × Ein Listenelement in einer Liste #20
- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #1
- × Untermenüs können nicht geschlossen werden #9
- × Sucheingabefeld oben #25
- × Eingeblendete Untermenü können nicht geschlossen werden #12
- × Der Skiplink „Inhalt“ funktioniert nicht. #14
- × Fokus auf Seitenanfang #17
- × Angabe über den Zustand des Untermenüs #18
- × nicht verknüpfte Labels der Ausklapplisten #19
- × Checkboxen als Link #21
- × Aktiver Menüeintrag #23
- × Aktualisierungsdatum #26

Kontakt



7 Nicht konform 38 Konform 61 Nicht anwendbar 4 Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

38 Prüfschritte konform

✔ 38 bestanden ✔ 0 im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × fehlende semantische Auszeichnung der Seitenbereiche #2
- × fehlende semantische Auszeichnung der Navigation #3
- × Navigationsbereiche eindeutig beschreiben #4
- × Überschriften-Hierarchie in der Navigation #5
- × Obermenü-Einträge Ausgabe #6
- × Ein Listenelement in einer Liste #8
- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #1
- × Untermenüs können nicht geschlossen werden #9
- × Sucheingabefeld oben #25
- × Eingeblendete Untermenü können nicht geschlossen werden #12
- × Der Skiplink „Inhalt“ funktioniert nicht. #14
- × Angabe über den Zustand des Untermenüs #18
- × Aktiver Menüeintrag #23
- × Aktualisierungsdatum #26

Inhaltsseite



7 Nicht konform 38 Konform 61 Nicht anwendbar 4 Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

38 Prüfschritte konform

✔ 38 bestanden ✔ 0 im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × fehlende semantische Auszeichnung der Seitenbereiche #2
- × fehlende semantische Auszeichnung der Navigation #3
- × Navigationsbereiche eindeutig beschreiben #4
- × Überschriften-Hierarchie in der Navigation #5
- × Obermenü-Einträge Ausgabe #6
- × Ein Listenelement in einer Liste #8
- × Auflistung der Links #22
- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #1
- × Untermenüs können nicht geschlossen werden #9
- × Sucheingabefeld oben #25
- × Eingeblendete Untermenü können nicht geschlossen werden #12
- × Der Skiplink „Inhalt“ funktioniert nicht. #14
- × Angabe über den Zustand des Untermenüs #18
- × Aktiver Menüeintrag #23
- × Aktualisierungsdatum #26

PDF-Dokument



0 Nicht konform 0 Konform 71 Nicht anwendbar 39 Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

0 Prüfschritte konform

0 bestanden 0 im Wesentlichen bestanden

Issues nach Schweregrad

Empfehlung

- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #1
- ☆ Slider voreingestellt auf Stopp #13

Gefundene Issues

fehlende semantische Auszeichnung der Seitenbereiche #2

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none">▢ Startseite▢ Suche▢ Kontakt▢ Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Es fehlt die semantische Auszeichnung der Seitenbereiche <header>, <main> und <footer>.

fehlende semantische Auszeichnung der Navigation #3

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Es fehlt die semantische Auszeichnung der Navigation mit <nav> oder role="navigation".

Navigationbereiche eindeutig beschreiben #4

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none">▢ Startseite▢ Suche▢ Kontakt▢ Inhaltsseite
Prüfschritt	<p>9.1.3.1 Info und Beziehungen</p> <p>EN 301 549</p> <p>WCAG Quick Reference</p> <p>WCAG Understanding</p>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Auf der Seite befinden sich drei Navigationsbereiche (Service-, Haupt- und Fußnavigation), die eindeutig beschrieben werden sollten, um ihre Funktion klar erkennbar zu machen. Empfehlung: Verwendung von `aria-label`, um die Navigation direkt zu benennen oder alternativ kann eine sichtbare Überschrift (`<h2>`) mit `aria-labelledby` genutzt werden.

Überschriften-Hierarchie in der Navigation #5

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none">▢ <u>Startseite</u>▢ <u>Suche</u>▢ <u>Kontakt</u>▢ <u>Inhaltsseite</u>
Prüfschritt	<ul style="list-style-type: none">9.1.3.1 Info und Beziehungen<u>EN 301 549</u><u>WCAG Quick Reference</u><u>WCAG Understanding</u>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Die Hauptnavigation wurde durch eine Überschriften-Hierarchie strukturiert, wobei die Obermenü-Einträge als h3-Überschriften und die Untermenüs als h4-Überschriften ausgezeichnet wurden. Überschriften dienen jedoch primär zur Strukturierung von Inhalten und zur Einleitung von Abschnitten, nicht zur Kennzeichnung von Navigationspunkten.

Obermenü-Einträge Ausgabe #6

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Bei Ansteuern eines Obermenü-Eintrages wird auch die h4-Überschrift „Unternavigationspunkte“ mit ausgegeben.

Aufbau der Überschriften #7

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Im Bereich „Mitteilungen“ werden die Meta-Daten (Datum und Themen) gemeinsam mit der Überschrift ausgegeben. Dies kann die Struktur und Lesbarkeit für Screenreader-Nutzende erschweren.

Empfehlung: Die Meta-Daten von der Überschrift trennen. Das Datum sollte entsprechend mit dem richtigen Format ausgezeichnet werden, so dass ScreenReader diese korrekt ausgibt.

Ein Listenelement in einer Liste #8

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Der „Drucken“ Link im Footer-Bereich befindet sich in einer Liste als einzelnes Listenelement.

Ein Listenelement in einer Liste #20

Betroffene Stichproben	Suche
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Der „Herunterladen“-Link eines Suchergebnisses, befindet sich als einziges Element innerhalb einer Liste, wodurch die semantische Struktur nicht sinnvoll genutzt wird.

Auflistung der Links #22

Betroffene Stichproben	Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Die Auflistung der Links über Die Fachbereiche des DZSF sollten programmatisch in eine Liste aufgebaut werden.

Die Fachbereiche des DZSF

- › [Strategie](#)
- › [Mobilität und Gesellschaft](#)
- › [Klimaschutz, Umwelt und Nachhaltigkeit](#)
- › [Sicherheit und kritische Infrastruktur](#)
- › [Digitalisierung und Technik](#)

Verwendung von ­-Zeichen #1

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Empfehlung
Betrifft	-

Hinweis: Auf der Website werden ­-Zeichen verwendet zur Silbentrennung. Dies führt zu einer unverständlichen Ausgabe bei Nutzung eines ScreenReaders. So zum Beispiel bei dem Link in der Servicemenü: Gebärdensprache.

Untermenüs können nicht geschlossen werden #9

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge EN 301 549 WCAG Understanding WCAG Quick Reference
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Ein Tastatur- und Screenreader-Nutzender muss alle Untermenüeinträge der Hauptnavigation durchlaufen, um zum nächsten Obermenü-Eintrag zu gelangen. Dies erschwert die Navigation und kann die Bedienung unnötig verlängern.

sichtbare Inhalte des Sliders werden angesteuert #10

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge EN 301 549 WCAG Understanding WCAG Quick Reference
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beim linearen Lesen wird auch der **nicht** sichtbare Inhalt des Sliders angesteuert und ausgegeben, was die Navigation für Screenreader-Nutzende erschwert.

Inhalt des Sliders als Schmuckgrafik #24

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.4.5 Bilder von Text EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Der erste Inhalt des Sliders ist eine Schmuckgrafik, die nicht an individuelle Bedürfnisse angepasst werden kann. Empfehlung, wäre die Verwendung von Inline-SVG , da dies eine flexible Anpassung von Schriftart, Größe und Farbe ermöglicht.

Bedienelemente des Sliders #11

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Die Bedienelemente des Sliders können teilweise nicht gut wahrgenommen werden.



Sucheingabefeld oben #25

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Das Sucheingabefeld im oberen Bereich der Seite hat mit einem Verhältnis von 1,2:1 nicht ausreichend genug Kontrastabstand.

Eingeblendete Untermenü können nicht geschlossen werden #12

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.4.13 Eingeblendeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Alle Seiten: Das eingeblendete Untermenü der Hauptnavigation kann weder mit der ESC-Taste noch durch erneutes Aktivieren des auslösenden Elements geschlossen werden.

Slider voreingestellt auf Stopp #13

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.2.2.2 Pausieren, stoppen, ausblenden EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Empfehlung
Betrifft	-

Hinweis: Der Slider sollte standardmäßig auf Stopp gesetzt sein, sodass sich die Inhalte nicht automatisch bewegen.

Der Skiplink „Inhalt“ funktioniert nicht. #14

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.2.4.1 Blöcke überspringen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Der Skiplink „Inhalt“ funktioniert nicht.

Doppelter Tabschritt #15

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Im Slider führen sowohl das Bild als auch die Überschrift eines Inhalts zum gleichen Linkziel. Dies verursacht redundante Tabschritte, da Tastaturnutzende beide Elemente separat fokussieren müssen.

Anordnung Bedienelemente des Sliders #16

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Der Start/Stopp-Schalter des Sliders sollte in der Fokusreihenfolge an erster Stelle stehen, sodass Tastatur- und Screenreader-Nutzende ihn direkt ansteuern können, bevor der Slider-Inhalt durchlaufen wird.

Fokus auf Seitenanfang #17

Betroffene Stichproben	Suche
Prüfschritt	9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Nach der Interaktion mit interaktiven Elementen wie Suche, Seitenauswahl der Paginierung, Sortierung und Anzahl der Ergebnisse wird der Fokus fälschlicherweise auf den Seitenanfang gesetzt. Dies führt dazu, dass Tastatur- und Screenreader-Nutzende erneut durch die gesamte Seite navigieren müssen, um die relevanten Inhalte zu erreichen.

Empfehlung:


- Der Fokus sollte nach der Interaktion an die relevante Stelle gesetzt werden:
 - Bei der Suche: Fokus auf das erste Suchergebnis setzen.
 - Bei der Paginierung: Fokus auf die neue Ergebnisliste oder deren Überschrift setzen.
 - Bei Sortierung oder Änderung der Ergebnismenge: Fokus auf die aktualisierten Inhalte.

Angabe über den Zustand des Untermenüs #18

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Alle Seiten: In der Hauptnavigation werden Untermenü angeboten. Die Untermenüs (`<div class="menu-box" style="display: none;">`) werden `display: none;` versteckt, aber es gibt keine ARIA-Zustände, die Screenreadern signalisieren, ob das Menü geöffnet oder geschlossen ist.

nicht verknüpfte Labels der Ausklapplisten #19

Betroffene Stichproben	 <u>Suche</u>
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert <u>EN 301 549</u> <u>WCAG Quick Reference</u> <u>WCAG Understanding</u>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Die Labels der Ausklapplisten „Sortieren nach:“ und „Anzahl“ sind nicht mit den zugehörigen Dropdown-Elementen verknüpft. Dies erschwert die Nutzung für Screenreader-Nutzende, da die Verbindung zwischen Label und Eingabefeld nicht eindeutig ist.

Checkboxen als Link #21

Betroffene Stichproben	Suche
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Die visuell gestalteten Checkboxen im Filter-Bereich sind programmatisch als Links (<a>) umgesetzt. Dadurch wird für Screenreader-Nutzende nicht eindeutig erkennbar, dass es sich um auswählbare Optionen handelt. Zudem kann ein Link keinen Status speichern oder zurückgeben, wodurch unklar bleibt, welche Optionen aktuell aktiv sind.

Aktiver Menüeintrag #23

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Der aktive Menüeintrag ist visuell deutlich erkennbar, jedoch fehlt eine programmatische Kennzeichnung, beispielsweise durch das Attribut `aria-current= 'page'`. Dies kann die Orientierung für Nutzende von assistiven Technologien verbessern.

Aktualisierungsdatum #26

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	Barrierefreiheitserklärung formal geprüft
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-







Das Aktualisierungsdatum darf nicht älter als ein Jahr sein. Stand: 18.09.2020.

Gesamtbewertung

Gesamtbewertung nach Prüfkriterien

Legende:

 nicht bestanden  bestanden  Nicht anwendbar  nicht geprüft

Prüfkriterium	Ergebnis	Issues
9 Web		
9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt		
9.1.2.1 Reines Audio und reines Video (aufgezeichnet)		
9.1.2.2 Untertitel (aufgezeichnet)		
9.1.2.3 Audiodeskription oder Medienalternative (aufgezeichnet)		
9.1.2.4 Untertitel (live)		
9.1.2.5 Audiodeskription (aufgezeichnet)		

9.1.3.1 Info und Beziehungen



- × fehlende semantische Auszeichnung der Seitenbereiche #2
- × fehlende semantische Auszeichnung der Navigation #3
- × Navigationsbereiche eindeutig beschreiben #4
- × Überschriften-Hierarchie in der Navigation #5
- × Obermenü-Einträge Ausgabe #6
- × Aufbau der Überschriften #7
- × Ein Listenelement in einer Liste #8
- × Ein Listenelement in einer Liste #20
- × Auflistung der Links #22
- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #1

9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge



- × Untermenüs können nicht geschlossen werden #9
- × sichtbare Inhalte des Sliders werden angesteuert #10

9.1.3.3 Sensorische Eigenschaften



9.1.3.4 Ausrichtung



9.1.3.5 Eingabezweck bestimmen



9.1.4.1 Benutzung von Farbe



9.1.4.2 Audio-Steuerelement



9.1.4.3 Kontrast (Minimum)



9.1.4.4 Textgröße ändern



















9.1.4.5 Bilder von Text




- × Inhalt des Sliders als Schmuckgrafik #24

9.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow)




9.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast		<ul style="list-style-type: none"> × <u>Bedienelemente des Sliders #11</u> × <u>Sucheingabefeld oben #25</u>
9.1.4.12 Textabstand		
9.1.4.13 Eingblendeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus		× <u>Eingblendete Untermenü können nicht geschlossen werden #12</u>
9.2.1.1 Tastatur		
9.2.1.2 Keine Tastaturfalle		
9.2.1.4 Tastaturkürzel		
9.2.2.1 Zeitvorgaben anpassbar		
9.2.2.2 Pausieren, stoppen, ausblenden		☆ <u>Slider voreingestellt auf Stopp #13</u>
9.2.3.1 Blitzen, dreimalig oder unterhalb Grenzwert		
9.2.4.1 Blöcke überspringen		× <u>Der Skiplink „Inhalt“ funktioniert nicht. #14</u>
9.2.4.2 Seite mit Titel		
9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge		<ul style="list-style-type: none"> × <u>Doppelter Tabschritt #15</u> × <u>Anordnung Bedienelemente des Sliders #16</u> × <u>Fokus auf Seitenanfang #17</u>
9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)		
9.2.4.5 Verschiedene Möglichkeiten		
9.2.4.6 Überschriften und Beschriftungen (Labels)		
9.2.4.7 Fokus sichtbar		

9.2.5.1 Zeigergesten		
9.2.5.2 Abbruch der Zeigeraktion		
9.2.5.3 Beschriftung (Label) im Namen		
9.2.5.4 Betätigung durch Bewegung		
9.3.1.1 Sprache der Seite		
9.3.1.2 Sprache von Teilen		
9.3.2.1 Bei Fokus		
9.3.2.2 Bei Eingabe		
9.3.2.3 Konsistente Navigation		
9.3.2.4 Konsistente Kennzeichnung		
9.3.3.1 Fehlerkennzeichnung		
9.3.3.2 Beschriftungen (Labels) oder Anweisungen		
9.3.3.3 Vorschlag bei Fehler		
9.3.3.4 Fehlervermeidung (rechtlich, finanziell, Daten)		
9.4.1.1 Syntexanalyse		
9.4.1.2 Name, Rolle, Wert		<ul style="list-style-type: none"> × <u>Angabe über den Zustand des Untermenüs #18</u> × <u>nicht verknüpfte Labels der Ausklapplisten #19</u> × <u>Checkboxen als Link #21</u> × <u>Aktiver Menüeintrag #23</u>
9.4.1.3 Statusmeldungen		

9.6 Konformitäts-Anforderungen
der WCAG 


12 Dokumentation und unterstützende Dienste


12.2.3 Effektive Kommunikation 

10 Nicht-Web-Dokumente


PDF-Dokument mit PAC geprüft 


PDF Dokument ist getaggt 

10.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt 


10.1.2.1 Reines Audio und reines
Video (aufgezeichnet) 

10.1.2.2 Untertitel (aufgezeichnet) 


10.1.2.3 Audiodeskription oder
Medialternative (aufgezeichnet) 

10.1.2.5 Audiodeskription
(aufgezeichnet) 


10.1.3.1 Info und Beziehungen 

10.1.3.2 Bedeutungsvolle
Reihenfolge 

10.1.3.3 Sensorische Eigenschaften 

10.1.3.4 Ausrichtung 

10.1.3.5 Eingabezweck bestimmen 

10.1.4.1 Benutzung von Farbe 

10.1.4.3 Kontrast (Minimum) 

10.1.4.4 Textgröße ändern	⊖
10.1.4.5 Bilder von Text	⊖
10.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow)	⊖
10.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast	⊗
10.1.4.12 Textabstand	⊖
10.1.4.13 Eingebledeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus	⊖
10.2.1.1 Tastatur	⊖
10.2.1.2 Keine Tastaturfalle	⊖
10.2.1.4 Tastaturkürzel	⊖
10.2.2.1 Zeitvorgaben anpassbar	⊖
10.2.2.2 Pausieren, stoppen, ausblenden	⊖
10.2.3.1 Blitzen, dreimalig oder unterhalb Grenzwert	⊖
10.2.4.2 Seite mit Titel	⊖
10.2.4.3 Fokus-Reihenfolge	⊖
10.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)	⊖
10.2.4.6 Überschriften und Beschriftungen (Labels)	⊖
10.2.4.7 Fokus sichtbar	⊖

10.2.5.1 Zeigergesten



10.2.5.2 Abbruch der Zeigeraktion



10.2.5.3 Beschriftung (Label) im
Namen



10.2.5.4 Betätigung durch
Bewegung



10.3.1.1 Sprache der Seite



10.3.1.2 Sprache von Teilen



10.3.2.1 Bei Fokus



10.3.2.2 Bei Eingabe



10.3.3.1 Fehlerkennzeichnung



10.3.3.2 Beschriftungen (Labels)
oder Anweisungen



10.3.3.3 Vorschlag bei Fehler



10.3.3.4 Fehlervermeidung
(rechtlich, finanziell, Daten)



10.4.1.1 Syntexanalyse



10.4.1.2 Name, Rolle, Wert




10.4.1.3 Statusmeldungen





Zusatzkriterien: Deutsche Gebärdensprache


Einem Link auf enthaltene Inhalte
in Deutscher Gebärdensprache




Informationen zu den wesentlichen Inhalten (Deutscher Gebärdensprache) 


Hinweise zur Navigation (Deutscher Gebärdensprache) 


Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Deutscher Gebärdensprache) 


Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Deutscher Gebärdensprache 


Zusatzkriterien: Leichte Sprache

Einem Link auf enthaltene Inhalte in Leichter Sprache 


Informationen zu den wesentlichen Inhalten (Leichter Sprache) 

Hinweise zur Navigation (Leichter Sprache) 

Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Leichter Sprache) 

Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Leichter Sprache 

Zusatzkriterien: Barrierefreiheitserklärung

Barrierefreiheitserklärung vorhanden 

Barrierefreiheitserklärung formal
geprüft



× Aktualisierungsdatum #26