

Prüfbericht zur Barrierefreiheit

bfdi.bund.de

Auftraggeber Der Bundesbeauftragte(r) der Bundesregierung für den
Datenschutz und die Informationsfreiheit

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

Geprüft von Marko Zesch

Prüfdatum 26.06.2025

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.tpgi.com/color-contrast-checker/>
- PDF Accessibility Checker (PAC) – Prüfung des PDF-Dokumentes (Anhang B) <https://pac.pdf-accessibility.org/de>
- Chrome web inspector <https://chromewebstore.google.com/detail/web-inspector/enibedkmbpadhfofcgjcphipflcbpelf>
- 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/flbjommegcjonpdmenkdiocclhjacobmi>
- Landmark Navigation (Chrome) – Prüfung der Page Region (Prüfkriterium 1.3.1) <https://chrome.google.com/webstore/detail/landmark-navigation-via-k/ddpokpbjopmeeiioolheejjpkonlkklgp>

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-ueie>
- Best Practices für die Umsetzung von Webanwendungen: <https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/>

Prüfdetails

Projektname bfdi.bund.de

URL https://www.bfdi.bund.de/DE/Home/home_node.html

Konformitätsziel Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0 - 2025

Betriebssystem Windows 11

Betriebssystem Version

Webbrowser Chrome

Webbrowser Version Version 136.0.7103.114 (Offizieller Build) (64-Bit)

2. Webbrowser

2. Webbrowser Version

Assistive Technologien NVDA

Assistive Technologien
Version 2024

2. Assistive Technologien

2. Assistive Technologien
Version

Ausgewählte Stichproben

Startseite

https://www.bfdi.bund.de/DE/Home/home_node.html

Suche

https://www.bfdi.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Servicesuche_Formular.html?nn=252136&resourceId=270946&input_=252136&pageLocale=de&templateQueryString=datenschutz&submit.x=0&submit.y=0

Suchbegriff: Datenschutz

Kontakt

<https://formulare.bfdi.bund.de/lip/form/display.do?%24context=F445BE689FDB5DFB83A0>

Inhaltsseite

https://www.bfdi.bund.de/DE/Buerger/Basiswissen/BasiswissenDatenschutz/BasiswissenDatenschutz_node.html

PDF-Dokument

https://www.bfdi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Taetigkeitsberichte/33TB_24.pdf?__blob=publicationFile&v=3

33. Tätigkeitsbericht für den Datenschutz und die Informationsfreiheit
2024

Erscheinungsdatum: 10. April 2025

Prüfergebnisse nach Prüfkriterien

Insgesamt



10 Nicht konform **31** Konform **11** Nicht anwendbar **57** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

31 Prüfschritte konform

✔ **31** bestanden ✔ **0** im Wesentlichen bestanden

Details zu den Ergebnissen

Gefundene Fehler

22

Empfehlungen

1

Startseite



6 Nicht konform 40 Konform 62 Nicht anwendbar 1 Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

40 Prüfschritte konform

✔ 40 bestanden ✔ 0 im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Fehlende inhaltliche Beschreibung des Logos #2
- × Unnötige Alternativtexte für dekorative Grafiken #4
- × Alternativtexte bei dekorativen Teaser-Bildern unnötig #7
- × Fehlende semantische Auszeichnung einer Linkliste #5
- × Fehlerhafte semantische Auszeichnung eines Schalters zur Suchmaske #10
- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #3
- × Unzureichender Farbkontrast in der Service-Navigation #9
- × Skiplinks vorhanden, doch ohne Funktion #8
- × Fokussierbares Teaserelement ohne semantische Interaktivität #11
- × Doppelte Verlinkung innerhalb eines Teasers #12
- × Unklare Linkzweckbeschreibung durch verschachtelte Teaser-Links #13
- × Unpräziser Linkzweck im Kontaktfinder durch umfassende Verlinkung #14
- × Fehlende aria-current-Kennzeichnung #18

Suche



6 Nicht konform 40 Konform 62 Nicht anwendbar 1 Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

40 Prüfschritte konform

✔ 40 bestanden ✔ 0 im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Ungeeigneter Alternativtext für Bedienelemente #6
- × Alternativtexte bei dekorativen Teaser-Bildern unnötig #7
- × Fehlerhafte semantische Auszeichnung eines Schalters zur Suchmaske #10
- × Überschriften-Hierarchie nicht korrekt #20
- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #3
- × Unzureichender Farbkontrast in der Service-Navigation #9
- × Skiplinks vorhanden, doch ohne Funktion #8
- × Fokus wird nach Interaktionen auf den Seitenanfang gesetzt #15
- × Mehrfache identische Links im Suchergebnis #16
- × Redundante Linkbeschreibung durch title-Attribut in der Paginierung #17
- × Fehlende aria-current-Kennzeichnung #18

Kontakt



5 Nicht konform **45** Konform **58** Nicht anwendbar **1** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

45 Prüfschritte konform

✔ **45** bestanden ✔ **0** im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #3
- × Zoomfunktion auf mobilen Geräten nicht nutzbar #22
- × Unzureichender Farbkontrast in der Service-Navigation #9
- × Zoomfunktion auf mobilen Geräten nicht nutzbar #21
- × Skiplinks vorhanden, doch ohne Funktion #8
- × Keine Korrekturvorschläge bei fehlerhafter E-Mail-Eingabe #23
- × Fehlende aria-current-Kennzeichnung #18

Inhaltsseite



5 Nicht konform **41** Konform **62** Nicht anwendbar **1** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

41 Prüfschritte konform

✔ **41** bestanden ✔ **0** im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Alternativtexte bei dekorativen Teaser-Bildern unnötig #7
- × Fehlerhafte semantische Auszeichnung eines Schalters zur Suchmaske #10
- ☆ Verwendung von ­-Zeichen #3
- × Unzureichender Farbkontrast in der Service-Navigation #9
- × Skiplinks vorhanden, doch ohne Funktion #8
- × Redundante Tab-Schritte vermeiden #19
- × Fehlende aria-current-Kennzeichnung #18

PDF-Dokument



1 Nicht konform **1** Konform **51** Nicht anwendbar **56** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

1 Prüfschritt konform

✔ **1** bestanden ✔ **0** im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

× das WCAG Kriterium 1.4.3 wurde nicht bestanden #1

Issues nach Schweregrad

Empfehlung

☆ Verwendung von ­-Zeichen #3

Gefundene Issues

Fehlende inhaltliche Beschreibung des Logos #2

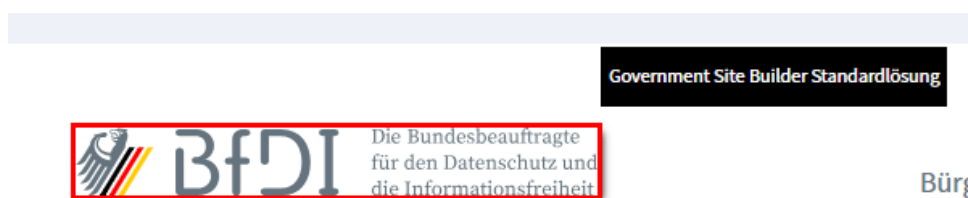
Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Das Logo der BfDI wird mit „Government Site Builder Standardlösung“ beschrieben. Diese Angabe entspricht nicht dem tatsächlichen Inhalt des Logos.

Empfehlung:

Ersetzen Sie den Alternativtext durch eine inhaltliche Beschreibung des Logos, z. B. „Logo des BfDI - Die Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit“.



Unnötige Alternativtexte für dekorative Grafiken #4

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Die beiden Topic-Bilder unterhalb des Sliders sind rein dekorativ. Für solche Schmuckgrafiken ist kein Alternativtext erforderlich, da sie keine inhaltliche Information vermitteln.

Empfehlung:

Entfernen Sie den Alternativtext oder setzen Sie ihn leer (`alt=""`), damit Screenreader diese Grafiken überspringen können. Alternativ kann `aria-hidden="true"` verwendet werden.



Ungeeigneter Alternativtext für Bedienelemente #6

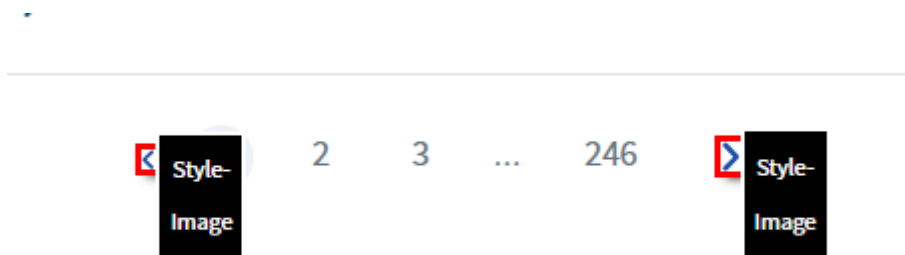
Betroffene Stichproben	🚩 Suche
Prüfschritt	9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Das SVG-Bild für die Navigationspfeile der Blätternavigation unterhalb der Suchergebnisse werden mit `alt="Style-Image"` und `title="Style-Image"` ausgezeichnet. Diese Angaben sind nicht funktional beschreibend und vermitteln weder die Rolle noch den Zweck des Bedienelements.

Empfehlung:

Ersetzen Sie den Alternativtext durch eine funktionale Beschreibung wie `alt="Vor"`, `alt="Zurück"` oder nutzen Sie ein leeres `alt=""` in Kombination mit einem beschrifteten umschließenden Link oder `aria-label="Vor"`, `aria-label="Zurück"` direkt am Bedienelement.



Alternativtexte bei dekorativen Teaser-Bildern unnötig #7

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Die Teaser-Bilder zu den einzelnen Artikeln auf der Inhaltsseite sind rein dekorativ und tragen zur inhaltlichen Aussage nicht bei. Dennoch sind sie mit Alternativtexten ausgezeichnet, was zu unnötiger Ablenkung bei der Nutzung von Screenreadern führt.

Empfehlung:

Entfernen Sie die Alternativtexte oder verwenden Sie `alt=""`, damit diese Bilder von assistiven Technologien ignoriert werden. Alternativ kann das Attribut `aria-hidden="true"` verwendet werden.

Anmerkung:

Dies betrifft ebenso die Teaser-Bilder zu den Suchergebnisse auf der Such-Seite und auch die Teaser-Bilder zu den Teaser-Texte der Inhalte des Sliders.

Fehlende semantische Auszeichnung einer Linkliste #5

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

Beschreibung:

Im Bereich „Meist gesuchte Begriffe“ wird eine Sammlung von Links präsentiert. Diese ist visuell als Liste erkennbar, jedoch programmatisch nicht als solche ausgezeichnet. Dadurch wird die inhaltliche Struktur für assistive Technologien nicht korrekt vermittelt.

Empfehlung:

Bitte zeichnen Sie die Links als ungeordnete Liste mit `` und `` aus. So bleibt die Struktur auch für Nutzende von Screenreadern nachvollziehbar.



Fehlerhafte semantische Auszeichnung eines Schalters zur Suchmaske #10

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

Beschreibung:

Der Schalter zum Öffnen der Suche (im Bereich der Hauptnavigation) verwendet ein `<a>`-Element zur Aktivierung eines Overlays für die Sucheingabemaske. Dieses Verhalten entspricht nicht der typischen Funktion eines Links (Navigation), sondern einem Schalter (Umschalten eines Zustands). Die Steuerung erfolgt über `aria-expanded` und `aria-controls`, was korrekt auf eine Schaltfläche hinweist. Der verwendete Elementtyp `<a>` ist dafür jedoch semantisch ungeeignet.

Empfehlung:

Ersetzen Sie das `<a>`-Element durch ein semantisch korrektes `<button>`-Element.

Beispiel:

```
<button type="button" class="c-nav-primary__link js-search-opener js-search-opener-button inactive-control" id="_z96ls54rz" aria-expanded="false" aria-controls="header-search">
```

```

```

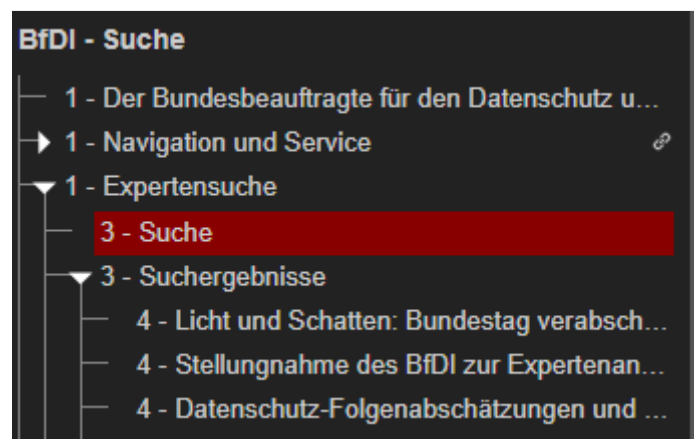
```
<span class="aural">Suche</span>
```

```
</button>
```

Überschriften-Hierarchie nicht korrekt #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	-

Die h3 Überschrift "Suche" folgt direkt auf einer h1 Überschrift "Expertensuche". Empfehlung wäre diese h3 Überschrift als h2 Überschrift auszuzeichnen.



Verwendung von ­-Zeichen #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	Empfehlung
Betrifft	-

Auf der Seite werden ­-Zeichen zur Silbentrennung verwendet, was bei der Nutzung eines Screenreaders zu einer unverständlichen Aussprache führt.

Zoomfunktion auf mobilen Geräten nicht nutzbar #22

Betroffene Stichproben	🚩 Kontakt
Prüfschritt	9.1.3.4 Ausrichtung EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Die Seite "Kontakt" enthält im <meta>-Tag zur Viewport-Steuerung die Angabe `initial-scale=1.0`, wodurch in einigen mobilen Browsern die Möglichkeit zur Vergrößerung des Inhalts eingeschränkt oder vollständig unterdrückt wird. Eine freie Skalierung durch die Nutzenden – etwa per Gestensteuerung – ist dadurch nicht zuverlässig gewährleistet.

Die eigenständige Anpassung der Darstellung ist jedoch für viele Nutzende essenziell, insbesondere bei eingeschränktem Sehvermögen oder bei Nutzung kleiner Displays. Es sollte sichergestellt werden, dass keine Viewport-Angaben verwendet werden, die die Zoomfunktion unterdrücken.

Beispielhafter Codeausschnitt:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

Empfehlung zur Verbesserung:

Entfernen Sie Einschränkungen wie `initial-scale=1.0`, `maximum-scale=1` oder `user-scalable=no`, sofern sie nicht zwingend erforderlich sind. Eine barrierearme Alternative ist:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

Unzureichender Farbkontrast in der Service-Navigation #9

Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.1.4.3 Kontrast (Minimum) EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Die Links in der Service-Navigation weisen einen Kontrastwert von 4,2:1 zum Hintergrund auf. Dies unterschreitet den erforderlichen Mindestkontrast von 4,5:1 für normalgroßen Text.

Empfehlung:

Passen Sie die Vorder- oder Hintergrundfarbe so an, dass ein Kontrastverhältnis von mindestens 4,5:1 erreicht wird.

The image shows a screenshot of a Colour Contrast Analyser (CCA) tool. The tool's interface includes a 'Vordergrundfarbe' (Foreground color) field set to 'rgba(102, 116, 123, 0.99)' and a 'Hintergrundfarbe' (Background color) field set to '#EEF1F7'. Below these fields is a 'Beispielvorschau' (Preview) section with the text 'Beispieltext mit Kontrast'. The 'WCAG 2.1 Ergebnisse' (WCAG 2.1 Results) section shows a table with the following entries:

WCAG 2.1 Ergebnisse	Kontrastverhältnis
1.4.3 Kontrast (minimum) (AA)	4,2:1
✘ Nicht erfüllt (Normaler Text)	
✔ Erfüllt (Großer Text)	

The background image shows a navigation menu with links: 'Presse', 'Karriere', 'Hilfe', 'Impressum', 'Datenschutz', 'Kontakt', and 'Englisch'. A red box highlights this menu. Another red box highlights the 'Kontrastverhältnis 4,2:1' result in the CCA tool.

Zoomfunktion auf mobilen Geräten nicht nutzbar #21

Betroffene Stichproben	Kontakt
Prüfschritt	9.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow) EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Die Seite "Kontakt" enthält im <meta>-Tag zur Viewport-Steuerung die Angabe `initial-scale=1.0`, wodurch in einigen mobilen Browsern die Möglichkeit zur Vergrößerung des Inhalts eingeschränkt oder vollständig unterdrückt wird. Eine freie Skalierung durch die Nutzenden – etwa per Gestensteuerung – ist dadurch nicht zuverlässig gewährleistet.

Die eigenständige Anpassung der Darstellung ist jedoch für viele Nutzende essenziell, insbesondere bei eingeschränktem Sehvermögen oder bei Nutzung kleiner Displays. Es sollte sichergestellt werden, dass keine Viewport-Angaben verwendet werden, die die Zoomfunktion unterdrücken.

Beispielhafter Codeausschnitt:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

Empfehlung zur Verbesserung:

Entfernen Sie Einschränkungen wie `initial-scale=1.0`, `maximum-scale=1` oder `user-scalable=no`, sofern sie nicht zwingend erforderlich sind. Eine barrierearme Alternative ist:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

Skiplinks vorhanden, doch ohne Funktion #8

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	-

Beschreibung:

Auf den Seiten sind Skip-Links vorhanden, die das direkte Springen zu Hauptinhaltsbereichen (Hauptinhalt, Navigation und Suche) ermöglichen sollen. Diese führen jedoch nicht zu den Zielbereichen oder wirken nicht wie vorgesehen. Dadurch wird der Zweck der Skip-Links verfehlt.

Empfehlung:

Stellen Sie sicher, dass die Zielbereiche der Skip-Links mit den entsprechenden IDs im HTML-Dokument vorhanden sind und korrekt angesteuert werden können (z. B. `Zum Inhalt springen` und `<main id="main">`).

Fokussierbares Teaserelement ohne semantische Interaktivität #11

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

Beschreibung:

Das `<article>`-Element eines Teasers im Slider ist mit `tabindex="0"` fokussierbar, ohne jedoch eine semantisch interaktive Rolle zu besitzen. Für Screenreader-Nutzende wirkt der gesamte Teaser dadurch wie ein klickbares Element, obwohl nur der enthaltene Link „Mehr erfahren“ tatsächlich aktiviert werden kann. Dies führt zu einer irreführenden Ausgabe (der gesamte Text-Inhalte wird einem ScreenReader ausgegeben) und erschwert die Bedienung.

Doppelte Verlinkung innerhalb eines Teasers #12

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

Beschreibung:

Bei den beiden Topics unterhalb des Sliders im Hauptbereich sind sowohl das Bild als auch der Teaser-Text jeweils separat mit identischem Linkziel versehen. Dadurch entstehen zwei aufeinanderfolgende, funktional identische Fokusstationen. Dies verlängert unnötig die Tastaturnavigation.

Empfehlung:

Entfernen Sie die separate Verlinkung des Bildes.



Fokus wird nach Interaktionen auf den Seitenanfang gesetzt #15

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

Beschreibung:

Bei der Nutzung interaktiver Elemente wie der **Suche, Sortierung, Filterung oder der Paginierung** wird der Tastaturfokus nach der jeweiligen Aktion automatisch an den Seitenanfang zurückgesetzt. Dadurch verlieren tastaturnutzende Personen ihre aktuelle Position im Seitenfluss und müssen mühsam erneut zur relevanten Stelle navigieren.

Empfehlung zur Behebung:

Nach der Ausführung einer Aktion sollte der Fokus gezielt auf eine sinnvolle Position gesetzt werden beispielsweise auf die Überschrift „Suchergebnisse“ oder direkt auf das erste Ergebnis. Alternativ kann der Fokus auf das zuvor aktivierte Steuerelement zurückgeführt werden, um die Kontinuität der Bedienung zu gewährleisten.

Mehrfache identische Links im Suchergebnis #16

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

Beschreibung:

Innerhalb eines Suchergebnisses werden sechs separate Links mit demselben Linkziel ausgegeben (Bsp. „Datenschutz an der Grenze und auf Reisen“). Diese mehrfachen identischen Links führen zur selben Zielseite, sind jedoch über unterschiedliche Inhalte wie Datum, Typ, Bild und Teasertext verteilt. Dadurch entsteht eine überflüssige Wiederholung in der Tastaturnavigation.

Empfehlung:

Fassen Sie die Inhalte des Suchergebnisses zu einem einzigen Link zusammen oder verlinken Sie nur eine zentrale Textstelle, z. B. die Überschrift.

Beispielbild - Quellcode-Ausgabe:

```
<div class="c-search-result-teaser">
  <h4 class="c-search-result-teaser__headline">
    <a href="DE/Buerger/Inhalte/Polizei-Strafjustiz/International/DS-Grenze-Reise.html"> Datenschutz an der Grenze und auf Reisen</a>
    <a class="separator" href="DE/Buerger/Inhalte/Polizei-Strafjustiz/International/DS-Grenze-Reise.html"> </a>
    <a href="DE/Buerger/Inhalte/Polizei-Strafjustiz/International/DS-Grenze-Reise.html"> </a>
    <a href="DE/Buerger/Inhalte/Polizei-Strafjustiz/International/DS-Grenze-Reise.html"> </a>
  </h4>
  <div class="c-search-result-teaser__container row">
    <div class="c-search-result-teaser__content-container columns small-12 medium-8 align-center">
      <div class="c-search-result-teaser__content">
        <a href="DE/Buerger/Inhalte/Polizei-Strafjustiz/International/DS-Grenze-Reise.html" class="c-more__link"> </a>
      </div>
    </div>
    <div class="c-search-result-teaser__image-container columns small-12 medium-4">
      <a href="DE/Buerger/Inhalte/Polizei-Strafjustiz/International/DS-Grenze-Reise.html"> </a>
    </div>
  </div>
</div>
```

Redundante Tab-Schritte vermeiden #19

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

Beschreibung:

Im Bereich „**Basiswissen zum Datenschutz**“ bestehen pro Artikel mehrere interaktive Elemente wie **Teaser-Bild, Überschrift und „mehr erfahren“-Link**, die alle auf dasselbe Ziel verweisen. Diese sind jeweils einzeln fokussierbar und führen zur gleichen Seite. Für tastaturnutzende Personen bedeutet dies, dass sie mehrfach Tabulator drücken müssen, um zum nächsten Artikel zu gelangen. Dies verlangsamt die Navigation und erschwert die effiziente Nutzung der Seite.

Empfehlung zur Behebung:

Pro Artikel sollte nur ein fokussierbares Linkelement vorhanden sein bevorzugt die Überschrift oder ein klar beschrifteter Textlink wie „Weiterlesen“. Weitere verlinkte Elemente, etwa Bilder, sollten entweder nicht-fokussierbar gemacht werden (`tabindex="-1"`) oder visuell klickbar bleiben, aber programmatisch als Teil des Hauptlinks gekennzeichnet sein, ohne zusätzliche Tastaturschritte zu erzeugen.

Beispielbild:

Einwilligung

Im Datenschutzrecht gilt als allgemeiner Grundsatz, dass die Verarbeitung personenbezogener Daten verboten ist, soweit und solange sie nicht durch eine entsprechende gesetzliche Bestimmung erlaubt wird (sog. Verbotprinzip). Ein wichtiger Tatbestand ist die Einwilligung der von der Datenverarbeitung betroffenen Person.

Mehr erfahren →



Unklare Linkzweckbeschreibung durch verschachtelte Teaser-Links #13

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext) EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Die Teasertexte der Topics sind vollständig als Link ausgezeichnet. Dadurch werden sowohl die <h3>-Überschrift als auch der nachfolgende Teasertext gemeinsam als Linkzweck ausgegeben. Dies erschwert die schnelle Erfassung des Linkziels, insbesondere bei Screenreadern.

Empfehlung:

Reduzieren Sie den Linkinhalt auf die aussagekräftige Überschrift (<h3>). Der nachfolgende Text sollte nicht Teil des Links sein, sondern informativen Kontext liefern. So bleibt der Linkzweck kurz, eindeutig und direkt zugänglich.



Unpräziser Linkzweck im Kontaktfinder durch umfassende Verlinkung #14

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext) EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Im Bereich „Kontaktfinder“ sind komplette Kachelinhalte, einschließlich Überschrift und Teaser-Text, als ein einziger Link ausgezeichnet. Screenreader geben dadurch den gesamten Inhalt als Linkzweck aus. Dies erschwert die schnelle Erfassung des eigentlichen Ziels und führt zu überlangen, wenig präzisen Linkbeschreibungen.

Empfehlung:

Beschränken Sie die Verlinkung auf eine prägnante Textstelle, z. B. die Überschrift. So bleibt der Linkzweck eindeutig, kurz und nutzbar. Alternativ kann bei umfassender Verlinkung ein passender `aria-label` verwendet werden, der den Zweck knapp beschreibt.

Kontaktfinder

Hier finden Sie in wenigen Klicks heraus, wer für Ihre Anfrage oder Beschwerde zum Datenschutz zuständig ist.

Öffentliche Stellen

Unter den Begriff der öffentlichen Stelle fallen nicht nur die klassischen Verwaltungsbehörden, sondern auch Gerichte, Parlamente oder öffentliche Stiftungen. Hierzu zählen auch die Sozialversicherungen, wie z.B. die Krankenkassen.

→

Unternehmen

Privatunternehmen werden meist von den Landesbehörden beaufsichtigt, es gibt jedoch einige Ausnahmen. In diese Kategorie fallen auch privatrechtliche Organisationen wie Vereine und Verbände.

→

Presse, Rundfunk, Kirche

In diesen Bereichen gelten besondere Zuständigkeiten. Kirchen und öffentlich-rechtlicher Rundfunk verfügen z. B. über eigene Datenschutzbeauftragte. Auch für andere Organisationen sind die Aufsichtsbehörden des Bundes und der Länder nicht zuständig.

→

Redundante Linkbeschreibung durch title-Attribut in der Paginierung #17

Betroffene Stichproben	Suche
Prüfschritt	9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext) EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Bei der Blätternavigation wird die Seitenzahl per Screenreader doppelt ausgegeben: durch den sichtbaren Text (bsp.) „2“ in Kombination mit dem `title="Seite 2"`-Attribut sowie dem zusätzlich eingebetteten Screenreader-Text `Seite `. Dies führt zu redundanter Sprachausgabe wie z. B. „Seite 2, Seite 2“.

Empfehlung:

Entfernen Sie das `title`-Attribut, wenn es keine zusätzliche Information enthält. Die Kombination aus sichtbarem Text und verstecktem „Seite“ reicht aus, um den Linkzweck klar und barrierefrei zu vermitteln.

```
<div class="c-search-results_pagination">
  <nav class="c-pagination" aria-labelledby="blaetternavigation" data-landmark-index="7">
    <h2 id="blaetternavigation" class="aural">Blätternavigation</h2>
    <ul>
      <li></li>
      <li></li>
      <li>
        <a href="/SiteGlobal/Forms/Suche/Esportsuche_Formular.html?tc=278984_list&25302&templateQueryStr=inedatenschutz&sortOrder=dateOfIssue_dt_desc" title="Seite 2">
          <span class="aural">Seite </span>
          2
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
```

Keine Korrekturvorschläge bei fehlerhafter E-Mail-Eingabe #23

Betroffene Stichproben	Kontakt
Prüfschritt	9.3.3.3 Vorschlag bei Fehler EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Wird im Formular eine ungültige E-Mailadresse eingegeben (z. B. ohne „@“), erfolgt zwar eine Fehlermeldung, jedoch ohne Korrekturvorschlag oder Hinweis auf das gültige Eingabeformat. Dadurch bleibt unklar, wie der Fehler zu beheben ist. Eine solche Rückmeldung wäre insbesondere für Nutzende mit kognitiven Einschränkungen hilfreich.

Empfehlung:

Stellen Sie sicher, dass bei automatisch erkannten Eingabefehlern konkrete Hinweise oder Korrekturvorschläge ausgegeben werden, sofern diese technisch ermittelbar sind. Beispiel: „Bitte geben Sie eine gültige E-Mailadresse im Format name@domain.de ein.“

Kontakt

E-Mail-Adresse

Bitte tragen Sie eine gültige E-Mail ein.

Fehlende aria-current-Kennzeichnung #18

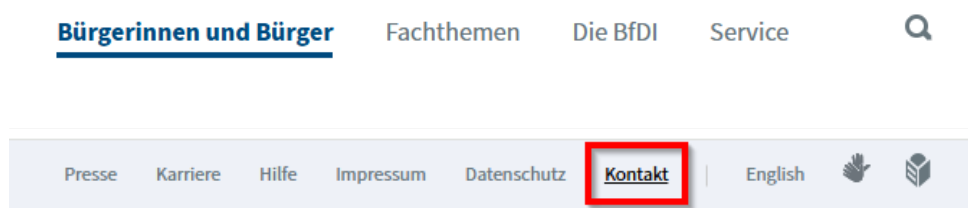
Betroffene Stichproben	Startseite Suche Kontakt Inhaltsseite
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:


Innerhalb der Navigation (Service- und Hauptmenü) fehlt die programmatische Kennzeichnung des aktuell aktiven Menüpunktes. Ohne eine entsprechende Auszeichnung, z. B. durch das Attribut `aria-current="page"`, ist für assistive Technologien nicht erkennbar, welcher Navigationspunkt die aktuell geöffnete Seite repräsentiert. Nutzende können dadurch ihre Position innerhalb des Navigationsmenüs nicht eindeutig erfassen, was die Orientierung erschwert.

Empfehlung zur Behebung:

Der Link zum aktuell aktiven Menüpunkt sollte mit dem Attribut `aria-current="page"` versehen werden. So wird der Navigationskontext für Screenreader und andere Hilfsmittel klar erkennbar, was die Orientierung innerhalb der Seite deutlich verbessert.



das WCAG Kriterium 1.4.3 wurde nicht bestanden #1

Betroffene Stichproben	 <u>PDF-Dokument</u>
Prüfschritt	PDF-Dokument mit PAC geprüft
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Das PDF-Dokument wurde mit dem aktuellen Pac-Test geprüft. Die Kriterien des PDF/UA wurden bestanden. Jedoch bei der WCAG wurde das Kriterium 1.4.3 nicht bestanden.

Gesamtbewertung

Gesamtbewertung nach Prüfkriterien

Legende:


















⊗ nicht bestanden ✓ bestanden ⊘ Nicht anwendbar ⊖ nicht geprüft

Prüfkriterium

Ergebnis Issues

9 Web

9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt	⊗	× <u>Fehlende inhaltliche Beschreibung des Logos #2</u> × <u>Unnötige Alternativtexte für dekorative Grafiken #4</u> × <u>Ungeeigneter Alternativtext für Bedienelemente #6</u> × <u>Alternativtexte bei dekorativen Teaser-Bildern unnötig #7</u>
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	⊗	× <u>Fehlende semantische Auszeichnung einer Linkliste #5</u> × <u>Fehlerhafte semantische Auszeichnung eines Schalters zur Suchmaske #10</u> × <u>Überschriften-Hierarchie nicht korrekt #20</u> ☆ <u>Verwendung von &shy;-Zeichen #3</u>

9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge		
9.1.3.3 Sensorische Eigenschaften		
9.1.3.4 Ausrichtung		× <u>Zoomfunktion auf mobilen Geräten nicht nutzbar #22</u>
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)		× <u>Unzureichender Farbkontrast in der Service-Navigation #9</u>
9.1.4.4 Textgröße ändern		
9.1.4.5 Bilder von Text		
9.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow)		× <u>Zoomfunktion auf mobilen Geräten nicht nutzbar #21</u>
9.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast		
9.1.4.12 Textabstand		
9.1.4.13 Eingblendeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus		
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	✓	
9.2.3.1 Blitzen, dreimalig oder unterhalb Grenzwert	✓	
9.2.4.1 Blöcke überspringen	✗	✗ <u>Skiplinks vorhanden, doch ohne Funktion #8</u>
9.2.4.2 Seite mit Titel	✓	
9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge	✗	✗ <u>Fokussierbares Teaserelement ohne semantische Interaktivität #11</u> ✗ <u>Doppelte Verlinkung innerhalb eines Teasers #12</u> ✗ <u>Fokus wird nach Interaktionen auf den Seitenanfang gesetzt #15</u> ✗ <u>Mehrfache identische Links im Suchergebnis #16</u> ✗ <u>Redundante Tab-Schritte vermeiden #19</u>
9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)	✗	✗ <u>Unklare Linkzweckbeschreibung durch verschachtelte Teaser-Links #13</u> ✗ <u>Unpräziser Linkzweck im Kontaktfinder durch umfassende Verlinkung #14</u> ✗ <u>Redundante Linkbeschreibung durch title-Attribut in der Paginierung #17</u>
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		× <u>Keine Korrekturvorschläge bei fehlerhafter E-Mail-Eingabe #23</u>
9.3.3.4 Fehlervermeidung (rechtlich, finanziell, Daten)		
9.4.1.1 Syntaxanalyse		
9.4.1.2 Name, Rolle, Wert		× <u>Fehlende aria-current-Kennzeichnung #18</u>
9.4.1.3 Statusmeldungen		
12 Dokumentation und unterstützende Dienste		
12.2.3 Effektive Kommunikation		
10 Nicht-Web-Dokumente		
PDF-Dokument mit PAC geprüft		× <u>das WCAG Kriterium 1.4.3 wurde nicht bestanden #1</u>

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 Medienalternative (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 Eingblendeter 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 Syntaxanalyse ⊖

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

