

# Prüfbericht zur Barrierefreiheit Männergesundheitsportal

Auftraggeber Bundesinstitut für Öffentliche Gesundheit

---

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

---

Geprüft von Moira Albrecht

---

Prüfdatum 06.05.2025

---

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/flbjommegcjonpdmenkdiocclhjacmbi>
- 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 Männergesundheitsportal

---

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

---

Konformitätsziel Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0 - 2025

---

Betriebssystem Windows 11

---

Betriebssystem Version

---

Webbrowser Chrome

---

Webbrowser Version 135.0.7049.115

---

2. Webbrowser

---

2. Webbrowser Version

---

Assistive Technologien NVDA

---

Assistive Technologien  
Version

---

2. Assistive Technologien

---

2. Assistive Technologien  
Version

## Ausgewählte Stichproben

### Startseite

<https://www.maennergesundheitsportal.de>

---

### PDF

<https://shop.bioeg.de/pdf/60582274.pdf>

---

### Kontakt

<https://www.maennergesundheitsportal.de/service/kontakt/>

---

### Suche

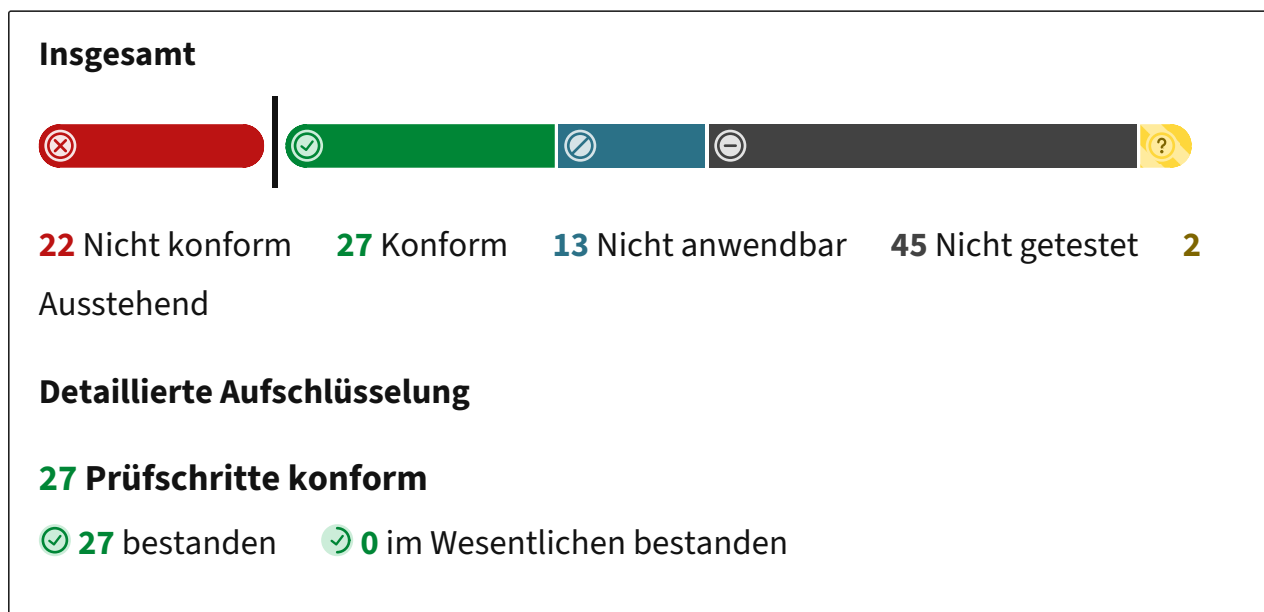
[https://www.maennergesundheitsportal.de/suche/?tx\\_solr%5Bq%5D=pdf](https://www.maennergesundheitsportal.de/suche/?tx_solr%5Bq%5D=pdf)

---

### Inhaltsseite

<https://www.maennergesundheitsportal.de/themen/psychische-erkrankungen/psychische-erkrankungen-erkennen-und-behandeln/>

## Prüfergebnisse nach Prüfkriterien



### Details zu den Ergebnissen

Gefundene Fehler	20
Empfehlungen	0

## Startseite



**21** Nicht konform    **26** Konform    **61** Nicht anwendbar    **1** Nicht getestet

## Detaillierte Aufschlüsselung

### 26 Prüfschritte konform

✔ **26** bestanden    ✔ **0** im Wesentlichen bestanden

### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Copyright-Hinweise werden mit ausgegeben #8
- × Grafik hat keinen Mehrwert #10
- × Jede einzelne News-Meldung wird als separates Listenelement dargestellt #11
- × wilde lesereihenfolge #4
- × Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #3
- × Kontrastverhältnis von Text ist nicht ausreichend #18
- × Footer wird im einspaltigen Layout abgeschnitten #15
- × Die URL ist nicht im Seitentitel enthalten #16
- × Untermenü ist nur über separaten Tastaturanschlag erreichbar – Pfeil als separates Element außerhalb des Menüeintrags #1
- × Im Sucheingabefeld ist kein Fokusindikator auf dem Such-Button erkennbar #2
- × Play/Pause-Button ist nicht eindeutig und gibt keinen Status aus #9
- × Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher Gebärdensprache nicht vorhanden #22
- × Anforderung an die Erklärung zur Barrierefreiheit BITV §7 #17

## PDF



**2** Nicht konform   **0** Konform   **63** Nicht anwendbar   **44** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### **0** Prüfschritte konform

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

#### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × PDF-Dokument besteht den PAC-Test nicht #19
- × PDF-Dokument besteht den PAC-Test nicht #20
- × PDF-Dokument ist nicht getaggt #21

## Kontakt



**18** Nicht konform   **26** Konform   **63** Nicht anwendbar   **1** Nicht getestet   **1**  
Ausstehend

## Detaillierte Aufschlüsselung

### 26 Prüfschritte konform

✔ **26** bestanden   ✔ **0** im Wesentlichen bestanden

### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Es ist keine <h1>-Überschrift vorhanden #14
- × Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #3
- × Footer wird im einspaltigen Layout abgeschnitten #15
- × Die URL ist nicht im Seitentitel enthalten #16
- × Breadcrumb-Menü ist nicht fokussierbar #6
- × Untermenü ist nur über separaten Tastaturanschlag erreichbar – Pfeil als separates Element außerhalb des Menüeintrags #1
- × Seitenuntermenü wird vom Screenreader nicht ausgegeben #12
- × Aktiver Menüeintrag wird nur als „current“ ausgegeben #13
- × Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher Gebärdensprache nicht vorhanden #22
- × Anforderung an die Erklärung zur Barrierefreiheit BITV §7 #17

## Suche



**16** Nicht konform   **26** Konform   **65** Nicht anwendbar   **1** Nicht getestet   **1**  
Ausstehend

## Detaillierte Aufschlüsselung

### 26 Prüfschritte konform

✔ **26** bestanden   ✔ **0** im Wesentlichen bestanden

### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #3
- × Footer wird im einspaltigen Layout abgeschnitten #15
- × Die URL ist nicht im Seitentitel enthalten #16
- × Breadcrumb-Menü ist nicht fokussierbar #6
- × Untermenü ist nur über separaten Tastaturanschlag erreichbar – Pfeil als separates Element außerhalb des Menüeintrags #1
- × Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher Gebärdensprache nicht vorhanden #22
- × Anforderung an die Erklärung zur Barrierefreiheit BITV §7 #17

## Inhaltsseite



**17** Nicht konform   **27** Konform   **64** Nicht anwendbar   **1** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### 27 Prüfschritte konform

✔ **27** bestanden   ✔ **0** im Wesentlichen bestanden

#### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Copyright-Hinweise werden mit ausgegeben #8
- × Es ist keine <h1>-Überschrift vorhanden #14
- × Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #3
- × Footer wird im einspaltigen Layout abgeschnitten #15
- × Die URL ist nicht im Seitentitel enthalten #16
- × Untermenü ist nur über separaten Tastaturanschlag erreichbar – Pfeil als separates Element außerhalb des Menüeintrags #1
- × Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher Gebärdensprache nicht vorhanden #22
- × Anforderung an die Erklärung zur Barrierefreiheit BITV §7 #17

## Gefundene Issues

### Copyright-Hinweise werden mit ausgegeben #8

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

#### **Beschreibung:**

Copyright-Hinweise werden mit ausgegeben.

#### **Empfehlung zur Behebung:**

Copyright-Informationen sollten visuell sichtbar, aber für Screenreader-Nutzende entweder korrekt semantisch eingebunden oder mit `aria-hidden="true"` bzw. als dekoratives Element ausgezeichnet werden, sofern sie nicht inhaltlich relevant sind. Alternativ können sie Bestandteil einer erweiterten Bildbeschreibung sein, wenn dies inhaltlich gerechtfertigt ist.

## Grafik hat keinen Mehrwert #10

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

### Beschreibung:

Die betreffende Grafik ist ohne `alt`-Attribut eingebunden und wird daher von Screenreadern als „grafisch relevant“ interpretiert, obwohl sie keinen inhaltlichen Mehrwert liefert. Für Nutzende assistiver Technologien entsteht dadurch unnötiger Output, der die Orientierung auf der Seite stören kann. Es handelt sich um ein rein dekoratives Element, das keine zusätzliche Information vermittelt.

### Empfehlung zur Behebung:

Die Grafik sollte als dekorativ gekennzeichnet werden, z. B. durch ein leeres `alt=""`-Attribut oder `role="presentation"` bzw. `aria-hidden="true"`. So wird sichergestellt, dass Screenreader-Nutzende nicht mit visuellen Gestaltungselementen konfrontiert werden, die keine Bedeutung für die inhaltliche Erfassung der Seite haben.



## Jede einzelne News-Meldung wird als separates Listenelement dargestellt #11

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

### Beschreibung:

Die News-Beiträge werden jeweils als eigenständige Liste mit nur einem Eintrag ausgegeben. Für Screenreader-Nutzende entsteht dadurch eine unklare Struktur, da sie mehrfach hintereinander auf Listen mit nur einem Element stoßen. Dies entspricht nicht der erwarteten semantischen Gruppierung und kann die Orientierung innerhalb des Inhaltsbereichs erschweren.

### Empfehlung zur Behebung:

Die News-Meldungen sollten als zusammengehörige Einträge innerhalb einer einzigen Liste ausgezeichnet werden. Dies schafft eine klare, nachvollziehbare Struktur und erleichtert die Nutzung mit assistiven Technologien erheblich.

<p>16.04.2025   Meldung</p> <p><b>Häufiger Sex ist ein Faktor für hohe Beziehungszufriedenheit</b></p> <p>Psychologe der Universität Jena untersucht mediales Phänomen der „Happy Sexless Couples“</p> <p>„Kann eine Ehe ohne Sex eine glückliche sein?“, fragte im vergangenen Jahr ein Artikel im New York Times Magazine. Anhand von 30 verheirateten Paaren, die in Interviews über ihre Beziehungen berichteten, hatte eine Journalistin die These aufgestellt, dass unter einem sexlosen Eheleben nicht zwingend die Beziehungszufriedenheit leiden müsse – eine überraschende Feststellung, denn gemeinhin gilt eigentlich: Ein erfülltes Sexualleben ist ein elementarer Bestandteil einer glücklichen Beziehung.</p>	<p>08.04.2025   Meldung</p> <p><b>Psychische Widerstandskraft und das Herz</b></p> <p>Ergebnisse der Gutenberg-Gesundheitsstudie</p> <p>Menschen, die belastende Lebenssituationen besser wegstecken können, haben nicht nur ein seelisches, sondern auch ein körperliches Plus: Sie weisen seltener eine Herz-Kreislauf-Leiden auf und leben länger.</p>	<p>08.05.2025   Veranstaltung</p> <p><b>Gesundheit im Quartier – für mehr Gesundheit in Ihrem Quartier</b></p> <p>Gesundheit findet dort statt, wo die Menschen leben. Quartiere als Setting der Gesundheitsförderung bieten die große Chance, Menschen dort zu erreichen, wo sie leben, spielen, lernen, arbeiten und in Nachbarschaften eingebunden sind.</p>
---	---	---

## Es ist keine <h1>-Überschrift vorhanden #14

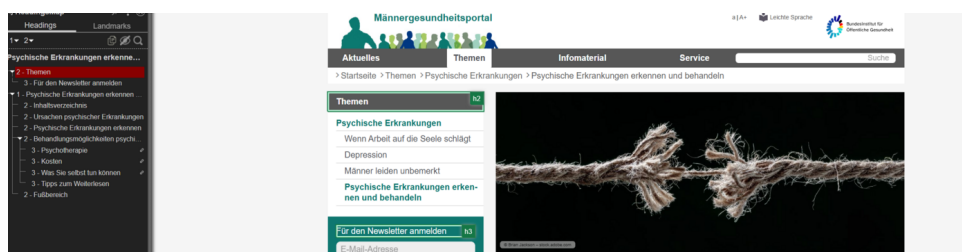
Betroffene Stichproben	<a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

### Beschreibung:

Auf der Seite fehlt eine Hauptüberschrift (<h1>), die den zentralen Inhalt oder Zweck der Seite eindeutig beschreibt. Die <h1> dient als Einstiegspunkt in die Seitenstruktur und ist für Screenreader-Nutzende sowie für die semantische Orientierung entscheidend. Ohne diese Strukturkomponente kann der Inhalt nicht zuverlässig eingeordnet werden, was die Navigation und das Verständnis der Seite erschwert.


### Empfehlung zur Behebung:

Die Seite sollte mindestens eine klar bezeichnete <h1>-Überschrift enthalten, die den Hauptinhalt thematisch zusammenfasst. Sie sollte als erster logischer Einstiegspunkt in die Hierarchie der Überschriften fungieren und darf nur einmal pro Seite verwendet werden.



## wilde lesereihenfolge #4

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Understanding</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-



**Rauchfrei im Mai**

**Hoch die Hände Kippenende!**

**Rauchfrei im Mai**  
Bis Ende April können sich Aufhörwillige kostenlos registrieren. Im Mai erhalten sie wertvolle Tipps, Infos und motivierende Impulse. Mitmachen lohnt sich doppelt: Wer durchhält, tut Gutes für die Gesundheit und kann Preise gewinnen!

[Zur Aktion](#)

|| ● ○ ○

### Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #3

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	9.1.4.1 Benutzung von Farbe <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

#### Beschreibung:

Der aktuelle Navigationspunkt ist lediglich durch eine Farbänderung hervorgehoben. Für Nutzende mit Sehbeeinträchtigungen oder Farbenblindheit ist dieser Status unter Umständen nicht wahrnehmbar. Ohne eine zusätzliche visuelle oder semantische Kennzeichnung ist nicht erkennbar, welcher Menüpunkt aktiv ist.

#### Empfehlung zur Behebung:

Der aktive Menüpunkt sollte zusätzlich zur Farbänderung durch ein weiteres Merkmal hervorgehoben werden, z. B. durch ein Symbol, eine Unterstreichung und eine programmatische Auszeichnung wie `aria-current="page"`. Dies stellt sicher, dass die aktuelle Position in der Navigation für alle Nutzenden verständlich ist.



## **Service**

Daten und Fakten

Qualität

Hätten Sie's gewusst?

Veranstaltungen

Feedback

## **Kontakt**

Newsletter

Presse

Organisationen

## Kontrastverhältnis von Text ist nicht ausreichend #18

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.1.4.3 Kontrast (Minimum) <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Ein Textabschnitt auf der Webseite (siehe Bild) weist ein Kontrastverhältnis von nur **2,2:1** zum Hintergrund auf. Laut WCAG 2.1 ist für normalen Fließtext ein Mindestkontrast von **4,5:1** erforderlich, damit Inhalte auch für Nutzende mit Sehbeeinträchtigungen gut lesbar sind. Ein zu geringer Kontrast kann dazu führen, dass Texte kaum oder gar nicht wahrgenommen werden, insbesondere unter schlechten Lichtverhältnissen oder bei Farbschwächen.

### Empfehlung zur Behebung:

Text und Hintergrund sollten so angepasst werden, dass das Kontrastverhältnis mindestens **4,5:1** (für normalen Text) bzw. **3:1** (für großen oder fetten Text) beträgt. Damit wird die Lesbarkeit für alle Nutzenden verbessert und die Anforderung an barrierefreie Darstellung erfüllt.



## Footer wird im einspaltigen Layout abgeschnitten #15

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	9.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow) <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

### **Beschreibung:**

Bei Darstellung der Seite im einspaltigen Layout – etwa auf mobilen Geräten oder bei starker Vergrößerung – ist der Footer nicht vollständig sichtbar. Teile der Inhalte oder Navigationspunkte im unteren Seitenbereich werden dadurch abgeschnitten und sind nicht erreichbar. Dies beeinträchtigt insbesondere die Orientierung am Seitenende sowie den Zugriff auf wichtige wiederkehrende Informationen.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Das Layout sollte so angepasst werden, dass der Footer im einspaltigen Modus vollständig sichtbar und zugänglich bleibt. Inhalte dürfen sich nicht überlagern oder aus dem sichtbaren Bereich hinausragen, um die Barrierefreiheit auch auf kleinen Displays oder bei Vergrößerung zu gewährleisten.

## Die URL ist nicht im Seitentitel enthalten #16

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	9.2.4.2 Seite mit Titel <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

### **Beschreibung:**

Der Seitentitel enthält keine Information über die konkrete Adresse oder den Abschnitt, in dem sich die Nutzenden befinden. Dies erschwert insbesondere für Screenreader-Nutzende oder beim Wechsel zwischen Tabs die Orientierung, da die Seiteninhalte nicht eindeutig benannt sind. Auch für Suchmaschinen oder bei der Nutzung von Lesezeichen fehlt dadurch ein präziser Bezug zum Inhalt der Seite.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Der Titel der Seite (<title>) sollte so formuliert sein, dass er die jeweilige URL oder zumindest den konkreten Abschnitt der Seite widerspiegelt – idealerweise ergänzt durch den Namen des Webauftritts. So wird eine eindeutige Zuordnung und bessere Orientierung für alle Nutzenden sichergestellt.

## Breadcrumb-Menü ist nicht fokussierbar #6

Betroffene Stichproben	<a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Suche</a>
Prüfschritt	9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a> 9.2.4.7 Fokus sichtbar <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

### Beschreibung:

Das Breadcrumb-Menü – das zur Darstellung des aktuellen Navigationspfads dient – kann mit der Tastatur nicht angesteuert werden. Für Tastaturnutzende sowie Screenreader-Nutzende ist diese Navigation somit nicht zugänglich. Eine fehlende Fokussierbarkeit schränkt die Orientierung innerhalb der Seitenhierarchie erheblich ein und verhindert die Nutzung dieser wichtigen Navigationshilfe.

### Empfehlung zur Behebung:

Alle Elemente im Breadcrumb-Menü sollten per Tastatur fokussierbar und aktivierbar sein. Zusätzlich sollte das Menü semantisch korrekt als Navigationsbereich mit `aria-label="Breadcrumb"` oder `nav` mit entsprechender Beschriftung ausgezeichnet sein, um die Zugänglichkeit zu verbessern.

## Untermenü ist nur über separaten Tastaturanschlag erreichbar – Pfeil als separates Element außerhalb des Menüeintrags #1


Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–


### **Beschreibung:**

Das Untermenü wird nicht über den eigentlichen Menüeintrag selbst geöffnet, sondern über ein zusätzliches, separat fokussierbares Element (einen Pfeil). Für Tastaturnutzende bedeutet dies, dass sie einen weiteren, nicht erwarteten Navigationsschritt durchführen müssen, um die Unterpunkte zu erreichen. Diese Struktur ist nicht intuitiv und kann die Bedienung deutlich erschweren, da die Navigation vom visuellen Aufbau abweicht.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Das Untermenü sollte direkt über den Hauptmenüpunkt erreichbar und steuerbar sein, etwa durch Tastaturinteraktion mit dem Menüeintrag selbst. Der Pfeil sollte entweder integriert oder semantisch klar mit dem Menüpunkt verbunden werden, damit die Navigation logisch, barrierefrei und konsistent erfolgt.



Themen ▼	Infomaterial
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="842 295 1184 331">Herz-Kreislauf-Gesundheit</li><li data-bbox="842 344 1123 380">Hitze und Gesundheit</li><li data-bbox="842 394 1018 430">Medikamente</li><li data-bbox="842 443 1177 479">Psychische Erkrankungen</li><li data-bbox="842 492 1145 528">Psychische Gesundheit</li><li data-bbox="842 542 1050 577">Suchtprävention</li><li data-bbox="842 591 1184 627">Urologische Erkrankungen</li></ul>

## Im Sucheingabefeld ist kein Fokusindikator auf dem Such-Button erkennbar #2

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.2.4.7 Fokus sichtbar <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

### **Beschreibung:**

Beim Navigieren mit der Tastatur wird der Such-Button („Suchen“) in der Schnellsuche zwar technisch fokussiert, jedoch ist dieser Zustand visuell nicht sichtbar. Für Tastaturnutzende ist dadurch nicht nachvollziehbar, wann sich der Fokus auf dem Button befindet, was die gezielte Interaktion mit der Suchfunktion erschwert oder verhindert.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Der Such-Button sollte bei Fokus klar visuell hervorgehoben werden – z. B. durch einen Rahmen, eine Hintergrundfarbe oder eine andere gut erkennbare Markierung. Dies verbessert die Zugänglichkeit und macht die Bedienung für alle Nutzenden nachvollziehbar.

## Play/Pause-Button ist nicht eindeutig und gibt keinen Status aus #9

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

### **Beschreibung:**

Der Play/Pause-Button zur Steuerung eines Medieninhalts ist nicht klar gekennzeichnet und gibt beim Aktivieren keine Rückmeldung über den aktuellen Zustand. Screenreader-Nutzende erhalten keine Information darüber, ob das Medium aktuell abgespielt oder pausiert ist. Auch die Unterscheidung zwischen den beiden Zuständen ist semantisch nicht erkennbar.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Der Button sollte durch eindeutige Beschriftung oder `aria-label` den aktuellen Zustand (z. B. „Wiedergabe starten“ / „Wiedergabe pausieren“) vermitteln und sich beim Umschalten entsprechend anpassen. Zusätzlich sollte eine Statusmeldung per `aria-live` möglich sein, um Rückmeldungen über die Zustandsänderung barrierefrei auszugeben.

## Seitenuntermenü wird vom Screenreader nicht ausgegeben #12

Betroffene Stichproben	<a href="#">Kontakt</a>
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

### **Beschreibung:**

Ein vorhandenes Untermenü ist für Screenreader-Nutzende nicht wahrnehmbar. Obwohl es visuell dargestellt und über Mausinteraktion erreichbar ist, wird es von assistiven Technologien weder erkannt noch vorgelesen. Dadurch bleibt ein Teil der Navigationsstruktur unzugänglich, was die Orientierung und Nutzung der Webseite für nicht sehende Personen erheblich einschränkt.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Das Untermenü sollte korrekt mit ARIA-Rollen (z. B. `aria-haspopup`, `aria-expanded`, `aria-controls`) ausgezeichnet und in die semantische Struktur eingebunden werden. Auf diese Weise erkennen Screenreader die Existenz und den Status des Untermenüs und können dessen Inhalte korrekt ausgeben.

## Aktiver Menüeintrag wird nur als „current“ ausgegeben #13

Betroffene Stichproben	<a href="#">Kontakt</a>
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-


### **Beschreibung:**

Der aktuelle Menüeintrag wird für Screenreader-Nutzende lediglich mit dem Begriff „current“ wiedergegeben, ohne inhaltlichen Kontext. Diese Bezeichnung ist nicht sprechend und liefert keine Information darüber, dass es sich um die aktive Seite handelt oder welchen Bereich sie repräsentiert. Dies kann zu Verwirrung führen und die Orientierung innerhalb der Navigation beeinträchtigen.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Der aktive Menüpunkt sollte mit einer verständlichen Kennzeichnung wie `aria-current="page"` ausgezeichnet werden. Zudem sollte der Screenreader eine sinnvolle und sprachlich angepasste Information ausgeben, z. B. „Aktuelle Seite: [Titel]“, damit die Struktur und der aktuelle Standort klar erkennbar sind.

## PDF-Dokument besteht den PAC-Test nicht #19

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

### **Beschreibung:**


Das geprüfte PDF-Dokument hat die automatisierte Barrierefreiheitsprüfung mit dem PDF Accessibility Checker (PAC) nicht bestanden. Selbst wenn der Test bestanden worden wäre, kann ein PDF dennoch Barrierefreiheitsmängel aufweisen, da automatisierte Prüfungen nicht alle Anforderungen vollständig abdecken.

Viele Probleme, wie etwa die logische Lesereihenfolge, die semantische Korrektheit von Auszeichnungen, unvollständig oder falsch ausgezeichnete Links sowie unzureichende Alternativtexte, können nur durch manuelle Prüfung festgestellt werden – etwa durch die Analyse des Tag-Baums oder die Screenreader-Vorschau.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Die automatisierten Prüfergebnisse sollten als erste Orientierung genutzt werden. Zusätzlich ist eine manuelle Prüfung erforderlich, um qualitative Aspekte wie Inhaltshierarchie, verständliche Alternativtexte oder die korrekte Strukturierung zu beurteilen. Nur so kann die tatsächliche Barrierefreiheit des Dokuments verlässlich sichergestellt werden.

## PDF-Dokument besteht den PAC-Test nicht #20

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

### **Beschreibung:**

Das geprüfte PDF-Dokument hat die automatisierte Barrierefreiheitsprüfung mit dem PDF Accessibility Checker (PAC) nicht bestanden. Selbst wenn der Test bestanden worden wäre, kann ein PDF dennoch Barrierefreiheitsmängel aufweisen, da automatisierte Prüfungen nicht alle Anforderungen vollständig abdecken.

Viele Probleme, wie etwa die logische Lesereihenfolge, die semantische Korrektheit von Auszeichnungen, unvollständig oder falsch ausgezeichnete Links sowie unzureichende Alternativtexte, können nur durch manuelle Prüfung festgestellt werden – etwa durch die Analyse des Tag-Baums oder die Screenreader-Vorschau.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Die automatisierten Prüfergebnisse sollten als erste Orientierung genutzt werden. Zusätzlich ist eine manuelle Prüfung erforderlich, um qualitative Aspekte wie Inhaltshierarchie, verständliche Alternativtexte oder die korrekte Strukturierung zu beurteilen. Nur so kann die tatsächliche Barrierefreiheit des Dokuments verlässlich sichergestellt werden.

## PDF-Dokument ist nicht getaggt #21

Betroffene Stichproben	 <u>PDF</u>
Prüfschritt	PDF Dokument ist getaggt
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

### **Beschreibung:**

Das geprüfte PDF-Dokument enthält keine Tags zur strukturellen Auszeichnung der Inhalte. Ohne Tag-Struktur können Screenreader und andere assistive Technologien die logische Reihenfolge und Bedeutung der Inhalte nicht erfassen. Dadurch sind grundlegende Funktionen wie das Vorlesen von Überschriften, Listen oder Tabellen sowie die Navigation innerhalb des Dokuments nicht möglich.

Ein nicht getaggttes PDF stellt damit eine grundlegende Barriere für alle dar, die auf strukturierte und maschinenlesbare Inhalte angewiesen sind.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Das Dokument sollte mit einer vollständigen Tag-Struktur versehen werden, die alle relevanten Inhalte semantisch korrekt auszeichnet. Dazu gehören Überschriften, Absätze, Listen, Tabellen, Links und Alternativtexte für Bilder. Die Tags müssen logisch gegliedert und mit der visuellen Darstellung konsistent sein.

## Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher Gebärdensprache nicht vorhanden #22

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none"><li>▢ <a href="#"><u>Startseite</u></a></li><li>▢ <a href="#"><u>Kontakt</u></a></li><li>▢ <a href="#"><u>Suche</u></a></li><li>▢ <a href="#"><u>Inhaltsseite</u></a></li></ul>
Prüfschritt	<p>Einem Link auf enthaltene Inhalte in Deutscher Gebärdensprache</p> <p>Informationen zu den wesentlichen Inhalten (Deutscher Gebärdensprache)</p> <p>Hinweise zur Navigation (Deutscher Gebärdensprache)</p> <p>Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Deutscher Gebärdensprache )</p> <p>Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Deutscher Gebärdensprache</p> <p>Einem Link auf enthaltene Inhalte in Leichter Sprache</p> <p>Informationen zu den wesentlichen Inhalten (Leichter Sprache)</p> <p>Hinweise zur Navigation (Leichter Sprache)</p> <p>Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Leichter Sprache)</p> <p>Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Leichter Sprache</p>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Im Rahmen der Prüfung konnte weder ein Angebot in Leichter Sprache noch in Deutscher Gebärdensprache zu den gewählten Prüfschritten auf der Webseite festgestellt werden.

Diese Inhalte sind nach § 4 der Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) verpflichtend bereitzustellen und dienen der barrierefreien Information für Menschen mit kognitiven Einschränkungen sowie für gehörlose oder schwerhörige Personen. Ein entsprechendes Angebot konnte zum Zeitpunkt der Prüfung nicht nachgewiesen werden.

## Anforderung an die Erklärung zur Barrierefreiheit BITV §7 #17

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	Barrierefreiheitserklärung formal geprüft
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-






## Anforderung an die Erklärung zur Barrierefreiheit BITV §7












- Es erfolgte eine Angabe, inwieweit die Anforderungen an die Barrierefreiheit erfüllt wurden (vollständig vereinbar/teilweise vereinbar/nicht vereinbar).
- Nicht barrierefreie Inhalte, sofern vorhanden, sind aufgeführt.
- Die verwendete Prüfmethode (Selbstprüfung oder Dritte) wurde benannt.
- Das Datum der Erstellung oder der letzten Aktualisierung ist vorhanden und das Datum ist nicht älter als ein Jahr.


















# Gesamtbewertung

















## Gesamtbewertung nach Prüfkriterien

Legende:

 nicht bestanden  bestanden  Nicht anwendbar  nicht geprüft  Ausstehend

Prüfkriterium	Ergebnis	Issues
<b>9 Web</b>		
9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt		<ul style="list-style-type: none"><li>× <u>Copyright-Hinweise werden mit ausgegeben #8</u></li><li>× <u>Grafik hat keinen Mehrwert #10</u></li></ul>
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		<ul style="list-style-type: none"><li>× <u>Jede einzelne News-Meldung wird als separates Listenelement dargestellt #11</u></li><li>× <u>Es ist keine &lt;h1&gt;-Überschrift vorhanden #14</u></li></ul>
9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge		<ul style="list-style-type: none"><li>× <u>wilde lesereihenfolge #4</u></li></ul>
9.1.3.3 Sensorische Eigenschaften		
9.1.3.4 Ausrichtung		
9.1.3.5 Eingabezweck bestimmen		

9.1.4.1 Benutzung von Farbe		× <u>Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #3</u>
9.1.4.2 Audio-Steuerelement		
9.1.4.3 Kontrast (Minimum)		× <u>Kontrastverhältnis von Text ist nicht ausreichend #18</u>
9.1.4.4 Textgröße ändern		
9.1.4.5 Bilder von Text		
9.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow)		× <u>Footer wird im einspaltigen Layout abgeschnitten #15</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		
9.2.4.2 Seite mit Titel		× <u>Die URL ist nicht im Seitentitel enthalten #16</u>

9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge		<ul style="list-style-type: none"> <li>× <u>Breadcrumb-Menü ist nicht fokussierbar #6</u></li> <li>× <u>Untermenü ist nur über separaten Tastaturanschlag erreichbar – Pfeil als separates Element außerhalb des Menüeintrags #1</u></li> </ul>
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		<ul style="list-style-type: none"> <li>× <u>Im Sucheingabefeld ist kein Fokusindikator auf dem Such-Button erkennbar #2</u></li> <li>× <u>Breadcrumb-Menü ist nicht fokussierbar #6</u></li> </ul>
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 Syntaxanalyse



---

9.4.1.2 Name, Rolle, Wert



× Play/Pause-Button ist nicht eindeutig und gibt keinen Status aus #9

× Seitenuntermenü wird vom Screenreader nicht ausgegeben #12

× Aktiver Menüeintrag wird nur als „current“ ausgegeben #13

---

9.4.1.3 Statusmeldungen



---

## 12 Dokumentation und unterstützende Dienste

---

12.2.3 Effektive Kommunikation



---

## 10 Nicht-Web-Dokumente

---

PDF-Dokument mit PAC geprüft



× PDF-Dokument besteht den PAC-Test nicht #19

× PDF-Dokument besteht den PAC-Test nicht #20

---

PDF Dokument ist getaggt



× PDF-Dokument ist nicht getaggt #21

---

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 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



× Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher  
Gebärdensprache nicht vorhanden #22

---

Informationen zu den wesentlichen  
Inhalten (Deutscher  
Gebärdensprache)



× Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher  
Gebärdensprache nicht vorhanden #22

---

Hinweise zur Navigation  
(Deutscher Gebärdensprache)



× Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher  
Gebärdensprache nicht vorhanden #22

---

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



× Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher  
Gebärdensprache nicht vorhanden #22

---

Hinweise auf weitere vorhandene  
Informationen in Deutscher  
Gebärdensprache



× Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher  
Gebärdensprache nicht vorhanden #22

---

**Zusatzkriterien: Leichte Sprache**

---

Einem Link auf enthaltene Inhalte  
in Leichter Sprache



× Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher  
Gebärdensprache nicht vorhanden #22


---

Informationen zu den wesentlichen  
Inhalten (Leichter Sprache)




× Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher  
Gebärdensprache nicht vorhanden #22


---

Hinweise zur Navigation (Leichter Sprache)		× <u>Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher Gebärdensprache nicht vorhanden #22</u>
--	---	--

---

Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Leichter Sprache)		× <u>Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher Gebärdensprache nicht vorhanden #22</u>
--	---	--


---

Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Leichter Sprache		× <u>Erläuterungen in Leichter Sprache und Deutscher Gebärdensprache nicht vorhanden #22</u>
---	---	--


---

**Zusatzkriterien: Barrierefreiheitserklärung**

---

Barrierefreiheitserklärung vorhanden		
--------------------------------------	---	--

---

Barrierefreiheitserklärung formal geprüft		× <u>Anforderung an die Erklärung zur Barrierefreiheit BITV §7 #17</u>
---	---	--