

# Prüfbericht zur Barrierefreiheit

ankommenapp.de

Auftraggeber Bundesamt für Migration und Flüchtlinge

---

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

---

Geprüft von Marko Zesch

---

Prüfdatum 22.04.2025

---

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

## Prüfdetails

Projektname ankommenapp.de

---

URL <https://www.ankommenapp.de/APP/DE/Startseite/startseite-node.html>

---

Konformitätsziel Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0 - 2025

---

Betriebssystem Windows 11

---

Betriebssystem Version

---

Webbrowser Chrome

---

Webbrowser Version 135.0.7049.42 (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.ankommenapp.de/APP/DE/Startseite/startseite-node.html>

---

### Inhaltsseite: Leben in Deutschland

<https://www.ankommenapp.de/APP/DE/LebeninDeutschland/lebenindeutschland-node.html>

---

### Inhaltsseite: Krankheit

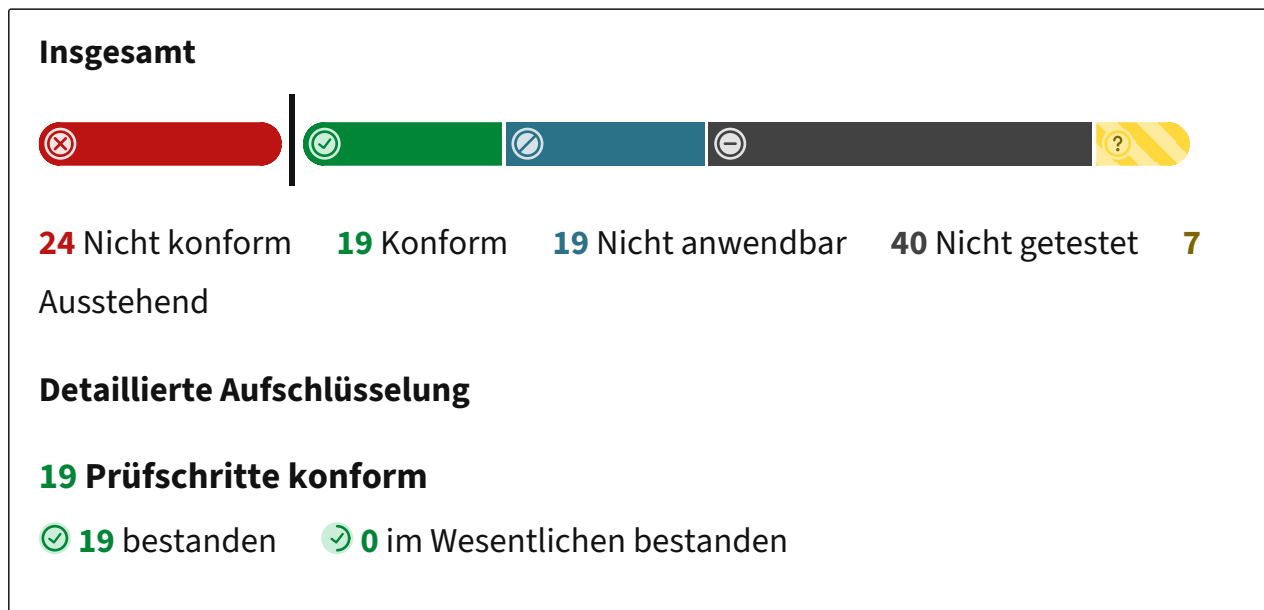
<https://www.ankommenapp.de/APP/DE/LebeninDeutschland/Gesundheit/Krankheit/krankheit-node.html>

---

### PDF-Dokument

Kein PDF- Dokument vorhanden

## Prüfergebnisse nach Prüfkriterien



### Details zu den Ergebnissen

Gefundene Fehler	<b>24</b>
Empfehlungen	<b>0</b>

## Startseite



**24** Nicht konform    **19** Konform    **65** Nicht anwendbar    **1** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### 19 Prüfschritte konform

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

#### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Falsche Alternativbeschreibung des Logos #2
- × Redundante Ausgabe von Personennamen im Slider #9
- × Navigation nicht semantisch ausgezeichnet #7
- × Footer-Linkliste nicht als Navigation ausgezeichnet #10
- × Fehlen der semantischen HTML5-Elemente für die Seitenbereiche #15
- × Aktiver Link ausschließlich farblich hervorgehoben #16
- × Unzureichender Textkontrast im Sliderbereich #17
- × Sprachmenü bei Zoom abgeschnitten und nicht vollständig bedienbar #18
- × Unzureichender Kontrast der Sliderschaltflächen #20
- × Skiplinks sind funktional und strukturell fehlerhaft eingebunden #1
- × Website-Titel im Seitentitel fehlt #21
- × Fokusverlust beim Rückwärtsnavigieren im Untermenü „Barrierefreiheit“ #25
- × Verlinkte Bilder mit redundantem Alternativtext #3
- × Inhalte nicht über alternative Navigationswege erreichbar #22
- × Kein sichtbarer Tastaturfokus auf Store-Links #23
- × Fehlende Beschriftung des Menü-Schalters (Hamburger-Menü) #8
- × BITV 2.0 §4 #5
- × A.1 Formal nicht korrekt #6

## Inhaltsseite: Leben in Deutschland



**22** Nicht konform    **21** Konform    **65** Nicht anwendbar    **1** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### 21 Prüfschritte konform

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

#### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Falsche Alternativbeschreibung des Logos #2
- × Dekoratives Bild nicht korrekt als solches gekennzeichnet #4
- × Navigation nicht semantisch ausgezeichnet #7
- × Footer-Linkliste nicht als Navigation ausgezeichnet #10
- × Linkelemente nicht als Liste ausgezeichnet #12
- × Fehlen der semantischen HTML5-Elemente für die Seitenbereiche #15
- × Aktiver Link ausschließlich farblich hervorgehoben #16
- × Sprachmenü bei Zoom abgeschnitten und nicht vollständig bedienbar #18
- × Skiplinks sind funktional und strukturell fehlerhaft eingebunden #1
- × Website-Titel im Seitentitel fehlt #21
- × Fokusverlust beim Rückwärtsnavigieren im Untermenü „Barrierefreiheit“ #25
- × Doppelte Linkbeschreibung durch alt- und title-Attribut #11
- × Inhalte nicht über alternative Navigationswege erreichbar #22
- × Kein sichtbarer Tastaturfokus auf Store-Links #23
- × Fokus geht nach Skiplink zur Personenliste verloren #24
- × Fehlende Beschriftung des Menü-Schalters (Hamburger-Menü) #8
- × BITV 2.0 §4 #5
- × A.1 Formal nicht korrekt #6

## Inhaltsseite: Krankheit



**21** Nicht konform    **22** Konform    **65** Nicht anwendbar    **1** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### 22 Prüfschritte konform

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

#### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Falsche Alternativbeschreibung des Logos #2
- × Dekoratives Bild nicht korrekt als solches gekennzeichnet #4
- × Navigation nicht semantisch ausgezeichnet #7
- × Footer-Linkliste nicht als Navigation ausgezeichnet #10
- × Fehlen der semantischen HTML5-Elemente für die Seitenbereiche #15
- × Aktiver Link ausschließlich farblich hervorgehoben #16
- × Sprachmenü bei Zoom abgeschnitten und nicht vollständig bedienbar #18
- × Skiplinks sind funktional und strukturell fehlerhaft eingebunden #1
- × Website-Titel im Seitentitel fehlt #21
- × Fokus springt nach Slider-Interaktion an den Seitenanfang #13
- × Unsichtbare, verlinkte H1 wird vor sichtbarer H2 fokussiert #14
- × Fokusverlust beim Rückwärtsnavigieren im Untermenü „Barrierefreiheit“ #25
- × Inhalte nicht über alternative Navigationswege erreichbar #22
- × Kein sichtbarer Tastaturfokus auf Store-Links #23
- × Fehlende Beschriftung des Menü-Schalters (Hamburger-Menü) #8
- × BITV 2.0 §4 #5
- × A.1 Formal nicht korrekt #6

## PDF-Dokument



0 Nicht konform   0 Konform   63 Nicht anwendbar   39 Nicht getestet   7  
Ausstehend

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### 0 Prüfschritte konform

✔ 0 bestanden   ✔ 0 im Wesentlichen bestanden

## Gefundene Issues

### Falsche Alternativbeschreibung des Logos #2

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	-

Das Logo der Website „appankommen“ wird von Screenreadern fälschlicherweise mit dem Alternativtext „Logo - Bundesamt für Migration und Flüchtlinge“ ausgegeben. Dies ist irreführend, da das Logo nicht das BAMF-Logo ist, sondern zur App „Ankommen“ gehört. Die aktuelle Alternativbeschreibung vermittelt somit eine falsche Information über die Identität der Anwendung.



## Dekoratives Bild nicht korrekt als solches gekennzeichnet #4

Betroffene Stichproben	<a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	-

Auf den beiden Unterseite wird ein dekoratives Bild mit dem Motiv „*Leben in Deutschland*“ verwendet. Dieses Bild trägt jedoch einen Alternativtext („*Leben in Deutschland*“), obwohl es keinen eigenständigen Informationswert hat und ausschließlich zur visuellen Gestaltung dient.

### Empfehlung:

Das Bild sollte als rein dekorativ ausgezeichnet werden. Dazu ist das `alt`-Attribut auf einen leeren Wert zu setzen (`alt=""`).



# Typisch deutsch?

## Redundante Ausgabe von Personennamen im Slider #9

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	–

Im Slider werden die Namen der dargestellten Personen jeweils dreifach ausgegeben:

- als Überschrift (<h3>),
- als Alternativtext des Bildes (a l t)
- und nochmals im begleitenden <p>-Element der Inhaltsangabe.

Diese redundante Information führt bei der Nutzung von Screenreadern zu einer wiederholten, nicht notwendigen Ausgabe desselben Namens.

### Empfehlung:

Wenn das Bild rein dekorativ ist oder der Name bereits über die Überschrift und die Inhaltsangabe vermittelt wird, sollte auf den Alternativtext des Bildes verzichtet werden (a l t=""). Alternativ kann das Bild mit einem präziseren a l t-Text versehen werden, der zusätzliche Informationen bietet – z. B. „Porträt von [Name]“. Ziel ist es, die semantische Eindeutigkeit zu wahren, ohne Inhalte unnötig zu wiederholen.

```
<h3 class="aural">Constanze aus Spanien </h3>  
  
<div class="testimonials-text black left"> -- 38  
<p class="name">Constanze aus Spanien </p>
```

## Navigation nicht semantisch ausgezeichnet #7

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	-

Die **Hauptnavigation** sowie die **Sprachumschaltung** und **Store-Links** sind aktuell lediglich durch `<div>`- und `<ul>`-Elemente strukturiert. Eine semantische Gruppierung als Navigation mittels `<nav>`-Element fehlt. Dadurch wird Screenreader-Nutzenden die strukturelle Funktion dieser Inhalte nicht eindeutig vermittelt.

Auch ist die Sprachumschaltung nicht als eigenständiger Navigationsbereich erkennbar. Damit gehen wichtige semantische Informationen über die Bedeutung und Rolle dieser Bereiche verloren, insbesondere für Nutzerinnen und Nutzer, die mit assistiven Technologien arbeiten.

### Empfehlung:

Die Navigationselemente sollten semantisch korrekt durch `<nav>`-Container ausgezeichnet werden. Zusätzlich sollte jeder dieser Navigationsbereiche ein beschreibendes `aria-label` erhalten, z. B. "Hauptnavigation" für das Hauptmenü und "Sprachauswahl" für die Sprachlinks. So wird die Struktur der Seite klarer, und Screenreader-Nutzende können gezielt zwischen Bereichen navigieren.

## Footer-Linkliste nicht als Navigation ausgezeichnet #10

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	-

Die im Footer platzierte Linkliste mit den Einträgen „Impressum“, „Datenschutz“ und „Barrierefreiheit“ ist derzeit nur als einfache Liste ohne semantische Auszeichnung als Navigationsbereich implementiert. Dadurch wird assistiven Technologien nicht vermittelt, dass es sich um einen eigenständigen Navigationsbereich handelt. Nutzende mit Screenreader können diese Links somit nicht gezielt als Navigation ansteuern oder überspringen.

### **Empfehlung:**

Die Linkliste im Footer sollte semantisch korrekt als <nav>-Element mit einem beschreibenden aria-label (z. B. "Fußbereich", "Rechtliche Informationen" oder "Footer-Navigation") ausgezeichnet werden. Dies ermöglicht eine bessere Strukturierung der Seite und unterstützt die Orientierung mit assistiven Technologien.

## Linkelemente nicht als Liste ausgezeichnet #12

Betroffene Stichproben	<a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</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	-

Die im Abschnitt „Typisch Deutsch“ aufgeführten verlinkten Kacheln mit Bildern und Namen von Personen (z. B. „Zeki aus Deutschland“, „Marharyta aus der Ukraine“ etc.) sind im Quellcode lediglich als `<div>`-Struktur ausgegeben. Obwohl es sich um eine visuell und funktional gleichartige Aufzählung handelt, fehlt die semantische Auszeichnung als Liste. Dadurch wird die inhaltliche Beziehung zwischen den Elementen für Screenreader-Nutzende nicht klar erkennbar und die Navigation innerhalb der Auflistung erschwert.

### **Empfehlung:**

Die verlinkten Einträge sollten in eine semantische Liste eingebettet werden, also als `<ul>` (ungeordnete Liste) mit `<li>`-Elementen für jeden Eintrag. Dies verbessert die semantische Struktur und ermöglicht es assistiven Technologien, die Auflistung korrekt zu interpretieren und anzukündigen (z. B. „Liste mit 10 Einträgen“).

## Fehlen der semantischen HTML5-Elemente für die Seitenbereiche #15

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none"><li>▢ <a href="#"><u>Startseite</u></a></li><li>▢ <a href="#"><u>Inhaltsseite: Leben in Deutschland</u></a></li><li>▢ <a href="#"><u>Inhaltsseite: Krankheit</u></a></li></ul>
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen  <a href="#"><u>EN 301 549</u></a> <a href="#"><u>WCAG Quick Reference</u></a> <a href="#"><u>WCAG Understanding</u></a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Auf der Webseite fehlen die semantischen HTML5-Elemente zur Strukturierung der Hauptbereiche der Seite `<header>`, `<main>` und `<footer>`. Diese dienen dazu, die Hauptbereiche der Seite zu kennzeichnen und damit eine programmatisch erfassbare Struktur zu schaffen.

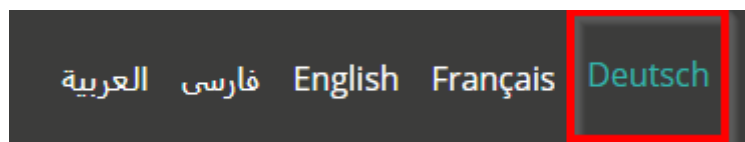
## Aktiver Link ausschließlich farblich hervorgehoben #16

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	-

Der aktuell ausgewählte Sprachlink „Deutsch“ wird ausschließlich durch eine farbliche Hervorhebung von den anderen Sprachoptionen unterschieden. Es fehlen zusätzliche visuelle Merkmale wie Unterstreichung, Symbolik oder semantische Kennzeichnung. Für Nutzende mit Farbfehlsichtigkeit oder bei aktiver Kontrastanpassung ist der aktive Zustand dadurch nicht erkennbar.

### Empfehlung:

Die Unterscheidung des aktiven Links sollte nicht ausschließlich durch Farbe erfolgen. Ergänzend zur farblichen Markierung sollte ein weiteres Merkmal verwendet werden z. B. eine visuelle Auszeichnung wie Unterstreichung, Fettschrift, ein Symbol (z. B. Häkchen).



## Unzureichender Textkontrast im Sliderbereich #17

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	-

Im Slider wird weißer Text direkt über Bildhintergründen dargestellt. In mehreren Fällen ist der **Kontrastabstand zwischen Text und Hintergrund** zu gering, insbesondere wenn helle Bildbereiche im Hintergrund liegen. Dies führt dazu, dass der Text schwer lesbar ist, insbesondere für Personen mit Sehbeeinträchtigung oder bei Nutzung eines Monitors mit geringem Kontrastumfang.

### **Empfehlung:**

Um die Mindestanforderungen an den Kontrast (4,5:1 für normalen Text) zu erfüllen, sollte der Text durch zusätzliche Gestaltungselemente visuell abgehoben werden. Empfohlen werden halbtransparente Overlays, dunkle Farbflächen hinter dem Text oder ein textschattenbasierter Kontrastverstärker. Alternativ kann der Textbereich vom Bild getrennt und auf einfarbigen, kontrastreichen Hintergrund gelegt werden.

## Sprachmenü bei Zoom abgeschnitten und nicht vollständig bedienbar #18

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</a>
Prüfschritt	9.1.4.4 Textgröße ändern <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Wird das Browserfenster auf **200% Zoom** vergrößert, springt das Menü zur Sprachauswahl in den unteren Bereich des Hamburger-Menüs. Dabei wird der untere Teil des Menüs jedoch **abgeschnitten**, sodass nicht mehr alle Sprachoptionen sichtbar oder erreichbar sind.



Leben in Deutschland

Asyl, Ausbildung, Arbeit

Deutsch lernen

Materialien zur App

Impressum

Datenschutz

Barrierefreiheit

العربية

Carrier

## Unzureichender Kontrast der Sliderschaltflächen #20

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Die Schaltflächen zum Blättern im Slider (Pfeile für „vor“ und „zurück“) weisen stellenweise einen **unzureichenden Kontrast** gegenüber dem Bildhintergrund auf. Besonders bei dunklen oder detailreichen Bildern im Hintergrund sind die Bedienelemente schwer erkennbar.

## Skiplinks sind funktional und strukturell fehlerhaft eingebunden #1

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</a>
Prüfschritt	9.2.4.1 Blöcke überspringen <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Die Skiplinks („Zum Inhalt springen“ o. ä.), die Nutzende das direkte Überspringen von Navigationsbereichen ermöglichen sollen, befinden sich erst **nach dem Hauptmenü** im Quellcode. Zudem führen sie nicht korrekt zur jeweiligen Zielstelle auf der Seite oder sind technisch fehlerhaft umgesetzt. Dadurch verlieren sie ihre zentrale Funktion, eine schnelle Orientierung und Navigation mit Tastatur oder Screenreader zu ermöglichen.

### **Empfehlung:**

Die Skiplinks müssen am Anfang des Seiteninhalts stehen, idealerweise als erstes Fokus-Element im `<body>`. Die href-Ziele der Links (z. B. `#main`, `#content`) müssen mit eindeutig zugeordneten IDs im Zielbereich übereinstimmen. Zusätzlich sollte auf ausreichenden Kontrast und Sichtbarkeit bei Fokus geachtet werden.

## Website-Titel im Seitentitel fehlt #21

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	–

Die einzelnen Seiten verfügen zwar über individuelle, inhaltlich passende Seitentitel (z. B. „Startseite“), jedoch fehlt der **übergeordnete Website-Titel** („Ankommen App“) im <title>-Element des Dokuments. Dadurch ist insbesondere bei mehreren geöffneten Tabs oder in der Verlaufsliste des Browsers nicht eindeutig erkennbar, zu welchem Webangebot die Seite gehört.

Beispiel:

```
<title>Startseite – Ankommen App</title>
```

## Fokus springt nach Slider-Interaktion an den Seitenanfang #13

Betroffene Stichproben	<a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	-

Beim Betätigen der Pfeiltasten (Vor- und Zurück-Schaltflächen) im Slider wird der Tastaturfokus nicht korrekt beibehalten. Statt auf das nächste Slider-Element zu springen oder auf dem ausgelösten Button zu bleiben, wird der Fokus fälschlicherweise auf den Seitenanfang gesetzt. Dies führt zu Orientierungsverlust und erschwert die Bedienung des Sliders mit Tastatur oder Screenreader erheblich.

## Unsichtbare, verlinkte H1 wird vor sichtbarer H2 fokussiert #14

Betroffene Stichproben	<a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	-

Vor der sichtbaren H2-Überschrift auf der Seite wird beim Navigieren per Tastatur oder über einen Skiplink zunächst eine **nicht sichtbare, verlinkte H1-Überschrift** mit dem Text „*Leben in Deutschland*“ angesteuert. Diese Überschrift ist weder visuell wahrnehmbar noch als interaktives Element erkennbar. Dadurch kommt es zu einem unerwarteten Fokus-Stopp.

### Empfehlung:

Entferne die unsichtbare, interaktive H1 oder stelle sicher, dass sie, wenn sie angesteuert wird, auch visuell wahrnehmbar und verständlich ist. Alternativ sollte die H1 nicht fokussierbar sein, wenn sie lediglich strukturellen Zwecken dient.

```
<section class="spacer">
  <div class="spacer-logo">☺</div>
  <h1>
    <a href="APP/DE/LebeninDeutschland/lebenindeutschland-node.html" rel="bookmark" title="
      Leben in Deutschland
    ">LEBEN IN DEUTSCHLAND </a> == $0
  </h1>
</section>
```

## Fokusverlust beim Rückwärtsnavigieren im Untermenü „Barrierefreiheit“ #25

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none"><li>▢ <a href="#">Startseite</a></li><li>▢ <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a></li><li>▢ <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</a></li></ul>
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	–

Wird im geöffneten Untermenü des Menüpunktes „**Barrierefreiheit**“ mit der Tastenkombination **Shift + Tab** rückwärts navigiert, schließt sich das gesamte Menü unerwartet. Gleichzeitig wird der Tastaturfokus nicht auf das vorherige Menüelement, sondern auf den **Anfang der Seite** gesetzt. Dies unterbricht den logischen Navigationsfluss für Tastaturnutzende und kann insbesondere für blinde oder sehbehinderte Personen zu einem Orientierungsverlust führen.

## Verlinkte Bilder mit redundantem Alternativtext #3

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext) <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Die auf der Startseite eingebundenen Bilder innerhalb der verlinkten Kacheln (z. B. „Deutsch lernen“) enthalten jeweils einen Alternativtext, der identisch zum nachfolgenden sichtbaren Linktext ist. Dadurch entsteht bei der Nutzung von Screenreadern eine redundante Ausgabe, da der gleiche Inhalt doppelt vorgelesen wird, einmal als alt-Text des Bildes und einmal als sichtbarer Text im Link. Dies beeinträchtigt die Nutzerfreundlichkeit und führt zu unnötiger Verwirrung bei der Interpretation des Linkzwecks.

### Empfehlung:

Da die Bilder in diesem Kontext keinen eigenständigen Informationswert haben und der Linkzweck vollständig durch den sichtbaren Text vermittelt wird, sollte der Alternativtext der Bilder entfernt bzw. auf alt="" gesetzt werden. Dadurch wird das Bild für Screenreader als dekorativ behandelt und die Verständlichkeit des Links verbessert sich deutlich.



## Doppelte Linkbeschreibung durch alt- und title-Attribut #11

Betroffene Stichproben	<a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a>
Prüfschritt	9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext) <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Bei verlinkten Bildern wird der Linkzweck sowohl über das `alt`-Attribut des `<img>`-Elements als auch über das `title`-Attribut des `<a>`-Elements beschrieben. Diese doppelte Beschreibung führt bei der Nutzung von Screenreadern zu redundanten Ausgaben, was den Informationsfluss stören und die Orientierung erschweren kann. Zudem wird das `title`-Attribut von vielen assistiven Technologien nicht zuverlässig vorgelesen oder angezeigt.

### Empfehlung:

Statt das `title`-Attribut zu verwenden, sollte der Linkzweck eindeutig und konsistent über ein `aria-label` am `<a>`-Element vermittelt werden. Das `alt`-Attribut des Bildes kann dabei leer bleiben (`alt=""`), wenn das Bild keine eigenständige Information trägt. Diese Methode stellt sicher, dass der Linkzweck für alle Nutzenden, unabhängig vom verwendeten Screenreader oder Gerät, klar und ohne Redundanz vermittelt wird.

## Inhalte nicht über alternative Navigationswege erreichbar #22

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</a>
Prüfschritt	9.2.4.5 Verschiedene Möglichkeiten <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Die Anwendung besteht aus mehreren, untereinander verlinkten Einzelseiten, es handelt sich nicht um einen Onepager. Dennoch sind die Seiten ausschließlich über die Hauptnavigation erreichbar. Eine **Suchfunktion**, **Sitemap** oder andere alternative Zugangswege fehlen vollständig. Das erschwert besonders Menschen mit kognitiven Einschränkungen oder der Nutzung assistiver Technologien die Orientierung.

## Kein sichtbarer Tastaturfokus auf Store-Links #23

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	–

Die verlinkten Logos zu Apple App Store und Google Play Store sind zwar per Tastatur erreichbar, jedoch **wird der Fokus bei Tastaturnavigation nicht visuell angezeigt**. Dadurch ist für Nutzende, die ausschließlich mit der Tastatur navigieren, nicht erkennbar, welches Element aktuell fokussiert ist.

## Fokus geht nach Skiplink zur Personenliste verloren #24

Betroffene Stichproben	<a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</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	-

Nach der Aktivierung eines Skiplinks (z. B. „Zum Inhalt springen“) sollte der Fokus zur zentralen **Inhaltsliste mit Personenporträts** springen. Stattdessen geht der Fokus verloren, er landet auf keinem sichtbaren oder fokussierbaren Element.

## Fehlende Beschriftung des Menü-Schalters (Hamburger-Menü) #8

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</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	-

Der Schalter zum Ein- und Ausklappen des Hauptmenüs (sogenanntes „Hamburger-Menü“) ist aktuell nicht mit einer zugänglichen Beschriftung versehen. Für Nutzende von Screenreadern ist dadurch nicht ersichtlich, welche Funktion dieser Schalter erfüllt.

### **Empfehlung:**

Der Menü-Schalter sollte mit einer zugänglichen Beschriftung versehen werden etwa durch ein `aria-label` wie *"Menü öffnen"* bzw. *"Menü schließen"*.

## BITV 2.0 §4 #5

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none"><li>▢ <a href="#"><u>Startseite</u></a></li><li>▢ <a href="#"><u>Inhaltsseite: Leben in Deutschland</u></a></li><li>▢ <a href="#"><u>Inhaltsseite: Krankheit</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	-

## A.1 Formal nicht korrekt #6

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Inhaltsseite: Leben in Deutschland</a> <a href="#">Inhaltsseite: Krankheit</a>
Prüfschritt	Barrierefreiheitserklärung formal geprüft
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Das Aktualisierungsdatum darf nicht älter als ein Jahr sein.


















# 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>Falsche Alternativbeschreibung des Logos #2</u></li><li>× <u>Dekoratives Bild nicht korrekt als solches gekennzeichnet #4</u></li><li>× <u>Redundante Ausgabe von Personennamen im Slider #9</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>Navigation nicht semantisch ausgezeichnet #7</u></li><li>× <u>Footer-Linkliste nicht als Navigation ausgezeichnet #10</u></li><li>× <u>Linkelemente nicht als Liste ausgezeichnet #12</u></li><li>× <u>Fehlen der semantischen HTML5-Elemente für die Seitenbereiche #15</u></li></ul>

9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge		
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 Link ausschließlich farblich hervorgehoben #16</u>
9.1.4.2 Audio-Steuerelement		
9.1.4.3 Kontrast (Minimum)		× <u>Unzureichender Textkontrast im Sliderbereich #17</u>
9.1.4.4 Textgröße ändern		× <u>Sprachmenü bei Zoom abgeschnitten und nicht vollständig bedienbar #18</u>
9.1.4.5 Bilder von Text		
9.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow)		
9.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast		× <u>Unzureichender Kontrast der Sliderschaltflächen #20</u>
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 sind funktional und strukturell fehlerhaft eingebunden #1</u>
9.2.4.2 Seite mit Titel		× <u>Website-Titel im Seitentitel fehlt #21</u>
9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge		× <u>Fokus springt nach Slider-Interaktion an den Seitenanfang #13</u> × <u>Unsichtbare, verlinkte H1 wird vor sichtbarer H2 fokussiert #14</u> × <u>Fokusverlust beim Rückwärtsnavigieren im Untermenü „Barrierefreiheit“ #25</u>
9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)		× <u>Verlinkte Bilder mit redundantem Alternativtext #3</u> × <u>Doppelte Linkbeschreibung durch alt- und title-Attribut #11</u>
9.2.4.5 Verschiedene Möglichkeiten		× <u>Inhalte nicht über alternative Navigationswege erreichbar #22</u>
9.2.4.6 Überschriften und Beschriftungen (Labels)		
9.2.4.7 Fokus sichtbar		× <u>Kein sichtbarer Tastaturfokus auf Store-Links #23</u> × <u>Fokus geht nach Skiplink zur Personenliste verloren #24</u>
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  × Fehlende Beschriftung des Menü-Schalters  
(Hamburger-Menü) #8

---

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 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  × [BITV 2.0 §4 #5](#)


---

Informationen zu den wesentlichen  
Inhalten (Deutscher  
Gebärdensprache)  × [BITV 2.0 §4 #5](#)

---


Hinweise zur Navigation  
(Deutscher Gebärdensprache)  × [BITV 2.0 §4 #5](#)

---

Erläuterung der wesentlichen  
Inhalte der Erklärung zur  
Barrierefreiheit (Deutscher  
Gebärdensprache )  × [BITV 2.0 §4 #5](#)

---


---

Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Deutscher Gebärdensprache		× <u>BITV 2.0 §4 #5</u>
--	---	-------------------------


---

### **Zusatzkriterien: Leichte Sprache**


---

Einem Link auf enthaltene Inhalte in Leichter Sprache		× <u>BITV 2.0 §4 #5</u>
---	---	-------------------------


---

Informationen zu den wesentlichen Inhalten (Leichter Sprache)		× <u>BITV 2.0 §4 #5</u>
---	---	-------------------------


---

Hinweise zur Navigation (Leichter Sprache)		× <u>BITV 2.0 §4 #5</u>
--	---	-------------------------

---

Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Leichter Sprache)		× <u>BITV 2.0 §4 #5</u>
--	---	-------------------------


---

Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Leichter Sprache		× <u>BITV 2.0 §4 #5</u>
---	---	-------------------------

---

### **Zusatzkriterien: Barrierefreiheitserklärung**

---

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

---

Barrierefreiheitserklärung formal geprüft		× <u>A.1 Formal nicht korrekt #6</u>
---	---	--------------------------------------