

# Prüfbericht zur Barrierefreiheit

[www.mpg.de](http://www.mpg.de)

Beauftragt von Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung

---

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

---

Geprüft von Marko Zesch

---

Prüfdatum 09.10.2025

---

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                      www.mpg.de

---

URL                                      https://www.mpg.de/de

---

Konformitätsziel                      Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0 - 2025

---

Betriebssystem                      Windows 11

---

Betriebssystem Version

---

Webbrowser                              Chrome

---

Webbrowser Version                      Version 141.0.7390.55 (Offizieller Build) (64-Bit)

---

2. Webbrowser

---

2. Webbrowser Version

---

Assistive Technologien                      NVDA

---

Assistive Technologien  
Version                                      2025.3

---

2. Assistive Technologien

---

2. Assistive Technologien  
Version

# Ausgewählte Stichproben

## Startseite

<https://www.mpg.de/de>

---

## Suche

<https://www.mpg.de/suche?searchfield=Forschung>

---

## Kontakt

<https://www.mpg.de/kontakt/anfragen>

---

## Inhaltsseite

<https://www.mpg.de/preise/nobelpreis>

---

## PDF-Dokument

<https://www.mpg.de/24875645/mpg-jahresbericht-2024.pdf>

Jahresbericht 2024

## Prüfergebnisse

### Prüfschritte



**25** Nicht erfüllt   **26** Erfüllt   **10** Nicht anwendbar   **48** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### **26** Prüfschritte erfüllt

✔ **25** bestanden   ✔ **1** im Wesentlichen bestanden

### Details zu den Ergebnissen

Gefundene Fehler	<b>21</b>
Empfehlungen	<b>2</b>
<b>Fehler nach Tag</b>	
Entwicklung	<b>6</b>
Redaktion	<b>0</b>
Gestaltung	<b>1</b>

## Startseite



**21** Nicht erfüllt   **23** Erfüllt   **61** Nicht anwendbar   **4** Nicht getestet

## Detaillierte Aufschlüsselung

### 23 Prüfschritte erfüllt

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

### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Ungeeignete Alternativtexte im Bereich „Social Media“ #3
- × Fehlende semantische Auszeichnung der Navigation im Footer #22
- × Unkontrolliertes Öffnen von Untermenüs im Hauptmenü #7
- × Kalendertabelle im Bereich „Veranstaltungen“ nicht barrierefrei #12
- × Nicht schließbare eingeblendete Untermenüs #8
- × Keine Tastaturbedienung im Pop-up „Benachrichtigungseinstellungen“ #6
- × Kalender im Bereich „Veranstaltungen“ nicht per Tastatur bedienbar #11
- × Skiplinks fehlen #5
- × Unzureichende Seitentitel #24
- × Fokus bleibt nach Aktivierung des „Nach oben“-Buttons im Footer #13
- × Mehrfache und unklare Linkziele unter der Startseiten-Collage #10
- × Fehlende Sprachauszeichnung im Bereich „Social Media“ #4
- × Fehlende programmatische Zustandsinformationen im Hauptmenü #9
- × Nicht vorhanden. #1

## Suche



**19** Nicht erfüllt   **24** Erfüllt   **62** Nicht anwendbar   **4** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### 24 Prüfschritte erfüllt

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

#### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Fehlende semantische Auszeichnung der Navigation im Footer #22
- × Unkontrolliertes Öffnen von Untermenüs im Hauptmenü #7
- × Aktiver Seitenlink nur durch Farbe unterscheidbar #23
- × Nicht schließbare eingeblendete Untermenüs #8
- × Keine Tastaturbedienung im Pop-up „Benachrichtigungseinstellungen“ #6
- × Skiplinks fehlen #5
- × Unzureichende Seitentitel #24
- × Fokus bleibt nach Aktivierung des „Nach oben“-Buttons im Footer #13
- ☆ Unklare Beschriftung der Paginierungselemente #14
- × Fehlende programmatische Zustandsinformationen im Hauptmenü #9
- × Nicht vorhanden. #1

## Kontakt



**19** Nicht erfüllt   **29** Erfüllt   **57** Nicht anwendbar   **4** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### 29 Prüfschritte erfüllt

✔ **28** bestanden   ✔ **1** im Wesentlichen bestanden

#### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Label nicht mit Kombinationsfeld verknüpft #15
- × Fehlende semantische Auszeichnung der Navigation im Footer #22
- × Unkontrolliertes Öffnen von Untermenüs im Hauptmenü #7
- × Nicht schließbare eingeblendete Untermenüs #8
- × Keine Tastaturbedienung im Pop-up „Benachrichtigungseinstellungen“ #6
- × Skiplinks fehlen #5
- × Unzureichende Seitentitel #24
- × Fokus bleibt nach Aktivierung des „Nach oben“-Buttons im Footer #13
- × Fokus springt bei fehlerhaftem Formular nicht zur ersten Fehlermeldung #16
- × Fehlende textuelle Fehlermeldungen bei Formularvalidierung #17
- ☆ Fehlende Validierung und Eingabeunterstützung im E-Mail-Feld #18
- × Fehlende programmatische Zustandsinformationen im Hauptmenü #9
- × Falsche semantische Auszeichnung und unnötige Fokussierung der Linkliste #19
- × Nicht vorhanden. #1

## Inhaltsseite



**18** Nicht erfüllt   **25** Erfüllt   **62** Nicht anwendbar   **4** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### 25 Prüfschritte erfüllt

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

#### Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Falsche semantische Auszeichnung der Links als Überschriften #21
- × Fehlende semantische Auszeichnung der Navigation im Footer #22
- × Unkontrolliertes Öffnen von Untermenüs im Hauptmenü #7
- × Nicht schließbare eingeblendete Untermenüs #8
- × Keine Tastaturbedienung im Pop-up „Benachrichtigungseinstellungen“ #6
- × Fokusverlust beim Öffnen des Bild-Overlays #20
- × Skiplinks fehlen #5
- × Unzureichende Seitentitel #24
- × Fokus bleibt nach Aktivierung des „Nach oben“-Buttons im Footer #13
- × Fehlende programmatische Zustandsinformationen im Hauptmenü #9
- × Nicht vorhanden. #1

## PDF-Dokument



**2** Nicht erfüllt   **0** Erfüllt   **63** Nicht anwendbar   **44** Nicht getestet

### Detaillierte Aufschlüsselung

#### **0** Prüfschritte erfüllt

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

## Issues nach Schweregrad

### Empfehlung

- ☆ Fehlende Validierung und Eingabeunterstützung im E-Mail-Feld #18
- ☆ Unklare Beschriftung der Paginierungselemente #14

### Issues nach Tags

#### Entwicklung

- × Fehlende programmatische Zustandsinformationen im Hauptmenü #9
- × Keine Tastaturbedienung im Pop-up „Benachrichtigungseinstellungen“ #6
- × Kalender im Bereich „Veranstaltungen“ nicht per Tastatur bedienbar #11
- × Fokusverlust beim Öffnen des Bild-Overlays #20
- × Skiplinks fehlen #5
- × Fehlende Sprachauszeichnung im Bereich „Social Media“ #4

#### Gestaltung

- × Aktiver Seitenlink nur durch Farbe unterscheidbar #23

# Gefundene Issues

## Ungeeignete Alternativtexte im Bereich „Social Media“ #3

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 Teaser-Bilder im Bereich „Sozial Media“ besitzen Alternativtexte, die lange Beitragstexte, Hashtags oder Emojis enthalten, anstatt den visuellen Inhalt prägnant zu beschreiben. Dadurch wird der eigentliche Bildinhalt nicht vermittelt und die Nutzung mit Screenreadern wird erheblich erschwert. Die Alternativtexte sollen das Bild kurz und inhaltlich zutreffend beschreiben, nicht jedoch den gesamten Beitrag oder begleitende Texte wiedergeben.

### Empfehlung:

Ersetzen Sie die vorhandenen Alt-Texte durch kurze, inhaltlich treffende Beschreibungen des sichtbaren Motivs, zum Beispiel „Porträt einer Frau mit Kopfhörern“ oder „Nahaufnahme eines Notenblatts“. Verzichten Sie auf Emojis, Hashtags oder vollständige Post-Texte. Wenn der Bildinhalt rein dekorativ ist, setzen Sie den Alternativtext auf leer (`alt=""`), damit Screenreader das Bild überspringen können.

### Screenshot:

```
<div class="text-content">
  <a href="https://www.instagram.com/p/220n10g17/" target="_blank" class="external social-media-post-link instagram_carousel_album"> -- #
  ::before
  
  ::after
</div>
```

## Label nicht mit Kombinationsfeld verknüpft #15

Betroffene Stichproben	<a href="#">Kontakt</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:

Das sichtbare Label „*Bitte wählen Sie Ihren Ansprechpartner aus:*“ ist nicht korrekt mit dem zugehörigen Auswahlfeld (<select>) verknüpft. Das for-Attribut des Labels verweist auf email\_cc, während das Kombinationsfeld die ID contact\_form\_email\_cc trägt. Dadurch besteht keine programmatische Verbindung zwischen Beschriftung und Eingabefeld.

### Empfehlung:

Passen Sie das for-Attribut des Labels an die tatsächliche ID des Auswahlfeldes an:

```
<label for="contact_form_email_cc">Bitte wählen Sie Ihren Ansprechpartner aus:
</label>
<select id="contact_form_email_cc" name="contact_form[email_cc]" class="form-
control">...</select>
```

## Falsche semantische Auszeichnung der Links als Überschriften #21

Betroffene Stichproben	<a href="#"><u>🚩 Inhaltsseite</u></a>
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	-

### **Beschreibung:**

Die einzelnen Links innerhalb der Linkliste sind als Überschriften der Ebene 4 (<h4>) ausgezeichnet, führen aber nicht zu nachfolgendem Inhalt auf derselben Seite, sondern verweisen auf externe oder interne Zielseiten.

### **Empfehlung:**

Entfernen Sie die unpassende Überschriftenauszeichnung. Verwenden Sie ausschließlich das Linkelement <a> für die Navigation. Falls eine visuelle Hervorhebung im Stil einer Überschrift gewünscht ist, kann diese über CSS erfolgen, ohne die semantische Bedeutung zu verändern.

### Links

[Ansprechpersonen in der  
Generalverwaltung](#)

[Abteilung Kommunikation](#)

[Anfahrt](#)

## Fehlende semantische Auszeichnung der Navigation im Footer #22

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none"><li>🚩 <a href="#">Startseite</a></li><li>🚩 <a href="#">Suche</a></li><li>🚩 <a href="#">Kontakt</a></li><li>🚩 <a href="#">Inhaltsseite</a></li></ul>
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:

Im Footer befindet sich eine Sammlung von Links (z. B. *Sitemap*, *Impressum*, *Datenschutzhinweis*, *Barrierefreiheit*), die als Navigation dienen, jedoch nicht semantisch als solche gekennzeichnet ist. Es fehlt ein umschließendes `<nav>`-Element oder eine entsprechende ARIA-Rolle. Dadurch erkennen Screenreader und andere Hilfsmittel diesen Bereich nicht als eigenständige Navigationsstruktur. Die Links werden lediglich als unsortierte Liste ausgegeben, was die Orientierung für Nutzende erschwert.

### Empfehlung:

Fassen Sie die Navigationslinks im Footer in ein semantisch korrektes Navigationselement ein, z. B.:

```
<nav aria-label="Fußbereich">
  <ul>
    <li><a href="/sitemap-de">Sitemap</a></li>
    <li><a href="/impressum">Impressum</a></li>
    <li><a href="/datenschutzhinweis">Datenschutzhinweis</a></li>
    <li><a href="/19305225/erklaerung-zur-barrierefreiheit">Barrierefreiheit</a>
  </li>
</ul>
</nav>
```

Alternativ kann der Bereich mit `role="navigation"` versehen werden. So wird die Struktur für Screenreader eindeutig erkennbar und die Links werden als zusammengehöriger Navigationsbereich interpretiert.

## Unkontrolliertes Öffnen von Untermenüs im Hauptmenü #7

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Inhaltsseite</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	–

### Beschreibung:

Beim Navigieren in das Hauptmenü wird beim Fokussieren eines Obermenüeintrags automatisch das zugehörige Untermenü geöffnet. Diese Kontextänderung erfolgt ohne Ankündigung und ohne Möglichkeit, das Untermenü wieder zu schließen. Dadurch müssen Screenreader- und Tastaturnutzende alle Untermenüpunkte vollständig durchlaufen, um zum nächsten Hauptmenüpunkt zu gelangen. Dies erschwert die Orientierung und führt zu unnötig langen Navigationswegen.

### Empfehlung:

Passen Sie die Menülogik so an, dass Untermenüs erst nach einer bewussten Aktion, z. B. durch Drücken der Eingabe- oder Pfeiltaste, geöffnet werden. Fügen Sie zudem eine Möglichkeit hinzu, geöffnete Untermenüs über die Tastatur zu schließen, etwa mit der ESC-Taste. Screenreader sollen über die Menüstruktur informiert werden, z. B. durch korrekte Verwendung von ARIA-Rollen (menu, menuitem, aria-expanded, aria-haspopup).

Dies betrifft ebenso die mobile Ansicht.



Suche



ÜBER UNS



## PROFIL & SELBSTVERSTÄNDNIS

Porträt

Nachhaltigkeit

Zahlen & Fakten

Regeln & Verfahren

Vereinsorgane & Gremien

## VERWALTUNG UND BÜROS

Zentrale Einrichtungen

Beauftragte der MPG

Beschäftigtenvertretungen

Zentrale Gleichstellungsbeauftragte

Ombudswesen

## PRÄSIDENT

Reden

Videos & Podcasts

Foto-Galerie

Interviews & Namensbeiträge

Wissenschaftliche Vizepräsident\*innen

Amtsvorgänger

## GESCHICHTE

Max-Planck-Gesellschaft



## Kalendertabelle im Bereich „Veranstaltungen“ nicht barrierefrei #12

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	-

### **Beschreibung:**

Die Kalenderstruktur im Bereich „Veranstaltungen“ ist als visuelle Tabelle umgesetzt, jedoch ohne semantische oder programmatische Kennzeichnung. Zwar können Screenreader-Nutzende mit Pfeiltasten durch die Zellen navigieren, es werden dabei jedoch keine sinnvollen Kontextinformationen wie Wochentage, aktuelle Auswahl oder vorhandene Veranstaltungen ausgegeben. Spaltenüberschriften sind nicht korrekt verknüpft, und die Tagesfelder enthalten keine aussagekräftigen Beschreibungen. Damit fehlt die semantische Orientierung innerhalb der Tabelle, und Termine sind nur schwer zuzuordnen.

### **Empfehlung:**

Ergänzen Sie für die Kalendertabelle semantische Strukturen und ARIA-Auszeichnungen. Verwenden Sie korrekte Tabellenüberschriften (`<th scope="col">` für Wochentage) und stellen Sie sicher, dass jeder Tag programmatisch erkennbar ist. Fügen Sie bei Tagen mit Veranstaltungen ein Attribut wie `aria-label="5. Oktober 2025, 2 Veranstaltungen"` hinzu, damit Screenreader die Information verständlich wiedergeben können. Wenn die Tabelle interaktiv ist, sollten die Tage als Schaltflächen (`role="button"`) mit Fokusmöglichkeit und Tastaturbedienung umgesetzt werden. So wird der Kalender sowohl strukturell als auch funktional barrierefrei.

## Aktiver Seitenlink nur durch Farbe unterscheidbar #23

Betroffene Stichproben	<a href="#">Suche</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	Gestaltung

### Beschreibung:

In der Paginierung ist der aktive Seitenlink ausschließlich durch eine farbliche Abweichung von den übrigen Links markiert. Weitere visuelle Merkmale wie Unterstreichung, Fettschrift, Rahmen oder Symbol fehlen. Für Nutzende mit Farbfehlsichtigkeit oder bei aktivierter Hochkontrasteinstellung ist dadurch nicht erkennbar, welche Seite aktuell aktiv ist.

### Empfehlung:

Ergänzen Sie ein zusätzliches visuelles Merkmal zur Kennzeichnung der aktiven Seite, das unabhängig von der Farbe wahrnehmbar ist, z. B. durch **Fettschrift**, **Unterstreichung**, **Rahmen** oder **Symbol** (z. B. „[1]“ ). Dadurch bleibt die aktive Seite für alle Nutzenden eindeutig identifizierbar.

[1](#) [2](#) [3](#) ... >

## Nicht schließbare eingeblendete Untermenüs #8

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	9.1.4.13 Eingeblendeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

### **Beschreibung:**

Die automatisch eingeblendeten Untermenüeinträge lassen sich weder über das auslösende Hauptelement noch über der ESC-Taste schließen. Nach dem Öffnen bleiben die Untermenüs dauerhaft sichtbar und fokussierbar.

### **Empfehlung:**

Implementieren Sie eine eindeutige Möglichkeit, eingeblendete Untermenüs zu schließen, z. B. über erneutes Aktivieren des auslösenden Elements oder durch Drücken der ESC-Taste.

## Keine Tastaturbedienung im Pop-up „Benachrichtigungseinstellungen“ #6

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	9.2.1.1 Tastatur <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	Entwicklung

### Beschreibung:

Nach dem Öffnen des Pop-ups „Benachrichtigungs-Einstellungen“ ist es nicht möglich, mit der Tastatur in das Fenster zu gelangen. Die enthaltenen Bedienelemente können weder fokussiert noch ausgeführt werden. Damit ist das Pop-up für Tastaturnutzende und Screenreader nicht zugänglich und wesentliche Funktionen bleiben unerreichbar.

### Empfehlung:

Stellen Sie sicher, dass der Tastaturfokus beim Öffnen des Pop-ups automatisch in das Fenster gesetzt wird und alle enthaltenen Schalter, Eingabefelder und Links per Tabulatortaste erreichbar sind.



## Kalender im Bereich „Veranstaltungen“ nicht per Tastatur bedienbar #11

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.2.1.1 Tastatur <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	Entwicklung

### **Beschreibung:**

Der im Bereich „Veranstaltungen“ eingebundene Kalender kann nicht mit der Tastatur bedient werden. Die Monatsnavigationselemente („Zurück“ und „Weiter“) sowie die einzelnen Kalendertage sind nicht fokussierbar und reagieren nicht auf Eingaben per Tastatur. Tastaturnutzende können keine Termine auswählen oder die Monatsansicht ändern, wodurch zentrale Informationen nicht zugänglich sind.

### **Empfehlung:**

Stellen Sie sicher, dass alle interaktiven Elemente des Kalenders, insbesondere die Monatspfeile und die Kalendertage mit Veranstaltungen, in die Fokusreihenfolge aufgenommen werden.

## Fokusverlust beim Öffnen des Bild-Overlays #20

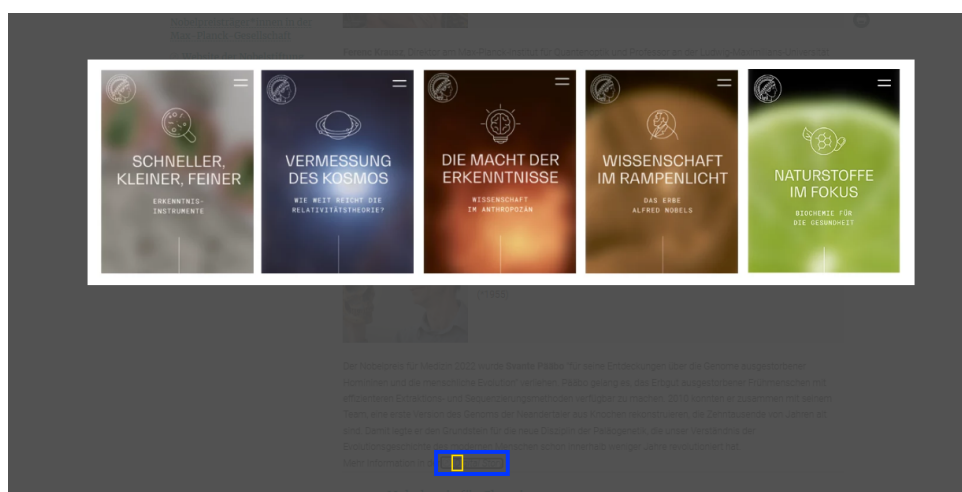
Betroffene Stichproben	<a href="#">Inhaltsseite</a>
Prüfschritt	9.2.1.1 Tastatur <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	Entwicklung

### Beschreibung:

Beim Aktivieren des Schalters zur Vergrößerung des Bildes „Bannerbild – Pioniere des Wissens“ wird das Bild in einem neuen Overlay geöffnet. Der Tastaturfokus verbleibt jedoch im Hintergrund auf der Hauptseite. Dadurch können Tastaturnutzende das geöffnete Overlay weder wahrnehmen noch bedienen. Screenreader-Nutzende erhalten keine Information über den Wechsel in das neue Fenster und können die vergrößerte Darstellung nicht schließen oder verlassen, ohne den Kontext zu verlieren.

### Empfehlung:

Setzen Sie beim Öffnen des Overlays den Tastaturfokus automatisch auf ein sinnvolles Element innerhalb des Overlays, beispielsweise auf den Schließen-Schalter oder den Bildtitel. Sperren Sie gleichzeitig den Fokus für alle Elemente im Hintergrund (Fokusfalle). Beim Schließen des Overlays soll der Fokus zurück auf den auslösenden Schalter gesetzt werden. Verwenden Sie dafür geeignete ARIA-Attribute wie `role="dialog"` und `aria-modal="true"`, um Screenreader den Kontextwechsel eindeutig mitzuteilen.



## Skiplinks fehlen #5

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Inhaltsseite</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	Entwicklung

### **Beschreibung:**

Am Seitenanfang fehlt ein Skiplink, mit dem wiederkehrende Inhalte wie Navigationsbereiche direkt übersprungen werden können. Tastaturnutzende müssen sich dadurch bei jedem Seitenaufruf manuell durch sämtliche wiederkehrenden Elemente navigieren, um zum Hauptinhalt zu gelangen. Das erschwert die effiziente Bedienung erheblich und führt zu unnötig vielen Tab-Schritten.

### **Empfehlung zur Behebung:**

Am Beginn der Seite sollte ein sicht- und fokussierbarer Skiplink integriert werden, der direkt zum Hauptinhalt springt (z. B. `href="#maincontent"`). Der Zielbereich sollte entsprechend mit einer eindeutigen ID versehen sein. Der Skiplink kann visuell ausgeblendet, aber beim Fokuserhalt eingeblendet werden, sodass er für alle Tastaturnutzenden erreichbar und nutzbar ist.

## Unzureichende Seitentitel #24

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Kontakt</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:

Die Startseite besitzt keinen aussagekräftigen Dokumenttitel, mehrere Unterseiten verwenden nur den Website-Namen. In Browser-Tabs, Lesezeichen, Verlauf und Screenreader-Übersichten fehlt damit eine klare Seitenidentifikation, Orientierung und Wiederauffindbarkeit sind eingeschränkt.

### Empfehlung:

Pflegen Sie in jedem Dokument genau einen präzisen `<title>`-Eintrag, zuerst das jeweilige Seitenthema, danach der Website-Name, getrennt zum Beispiel durch ein Trennzeichen.

Beispiele,

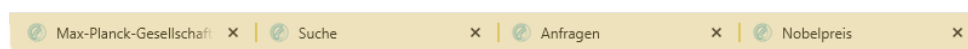
Startseite - Max-Planck-Gesellschaft ...

Suchseite - Max-Planck-Gesellschaft ...

Kontakt (oder Anfragen) - Max-Planck-Gesellschaft ...

Nobelpreis - Max-Planck-Gesellschaft ...

### Screenshot der Tabs:



## Fokus bleibt nach Aktivierung des „Nach oben“-Buttons im Footer #13

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Kontakt</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:

Nach der Aktivierung des Buttons „Nach oben“ am Seitenende wird der sichtbare Seitenbereich korrekt nach oben gescrollt. Der Tastaturfokus verbleibt jedoch im Footer und wird nicht auf den Anfang der Seite oder ein sinnvolles Fokusziel (z. B. den Hauptinhalt) gesetzt. Für Tastatur- und Screenreader-Nutzende entsteht dadurch eine Diskrepanz zwischen sichtbarem und fokussiertem Bereich. Die Orientierung geht verloren und die weitere Navigation ist verwirrend.

### Empfehlung:

Setzen Sie nach der Aktivierung des „Nach oben“-Buttons den Tastaturfokus programmatisch auf ein logisches Element am Seitenanfang, z. B. die Hauptüberschrift oder den Anfang des Hauptinhaltsbereichs.



## Fokus springt bei fehlerhaftem Formular nicht zur ersten Fehlermeldung #16

Betroffene Stichproben	<a href="#">🚩 Kontakt</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:

Wird ein Formular mit fehlenden oder fehlerhaften Eingaben abgeschickt, springt der Fokus an den Anfang der Seite. Der Fokus wird **nicht automatisch auf das erste fehlerhafte Eingabefeld** oder eine entsprechende Fehlermeldung gesetzt. Nutzende mit Tastatur oder Screenreader müssen sich die fehlerhaften Felder mühsam selbst erschließen.

### Empfehlung:

Stellen Sie sicher, dass nach dem Absenden eines fehlerhaften Formulars der Fokus automatisch zur ersten Eingabe mit einer Fehlermeldung gesetzt wird. Dies kann durch JavaScript gesteuert werden, z. B. über `element.focus()` in Kombination mit einer semantisch korrekt ausgezeichneten Fehlermeldung. Ergänzen Sie die Fehlerhinweise mit `aria-describedby`-Verweisen und stellen Sie sicher, dass sie programmatisch als Statusmeldung oder Fehlerhinweis erkennbar sind.

## Mehrfache und unklare Linkziele unter der Startseiten-Collage #10

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	–

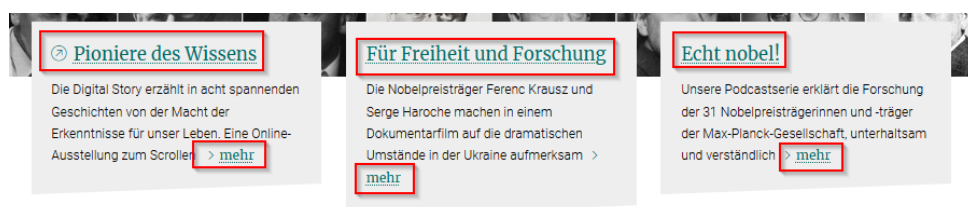
### Beschreibung:

In den drei Bereichen unterhalb der Collage sind die Überschrift und der Link „mehr“ jeweils mit demselben Ziel verknüpft. Dadurch entstehen für Tastaturnutzende und Screenreader mehrere aufeinanderfolgende Links, die denselben Inhalt ansteuern, ohne sich in Ziel oder Funktion zu unterscheiden. Zusätzlich fehlt bei externen Verweisen, wie im ersten Beispiel zur Seite *nobel.mpg.de*, eine Kennzeichnung als externer Link.


### Empfehlung:

Fassen Sie zusammengehörige Links mit identischem Ziel zu einem einzigen anklickbaren Bereich zusammen oder entfernen Sie die redundanten Verweise. Markieren Sie externe Links programmatisch, zum über `aria-label="öffnet externen Link zu ..."`.

**Anmerkung:** Diese betrifft ebenso alle weiteren Bereiche (auch das jeweilige Teaser-Bild) auf dieser Seite.



## Unklare Beschriftung der Paginierungselemente #14

Betroffene Stichproben	 <u>Suche</u>
Prüfschritt	9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext) <u>EN 301 549</u> <u>WCAG Quick Reference</u> <u>WCAG Understanding</u>
Art des Issues	Empfehlung
Betrifft	-

### Beschreibung:

In der Paginierung sind die einzelnen Seitenzahlen sowie die Navigationspfeile („>“) nicht aussagekräftig beschriftet. Screenreader geben die Links lediglich als „1“, „2“, „3“ oder „größer als“ aus, ohne den Kontext zu vermitteln, dass es sich um Seitennummern oder Navigationsfunktionen handelt.

### Empfehlung:

Ergänzen Sie aussagekräftige Beschriftungen über das Attribut `aria-label`, z. B.

```
<a href="/suche?page=2" aria-label="Seite 2">2</a>  
<a href="/suche?page=3" aria-label="Seite 3">3</a>  
<a href="/suche?page=2" aria-label="Nächste Seite">></a>
```

Kennzeichnen Sie die aktive Seite programmatisch, z. B. mit `aria-current="page"`. Damit wird Screenreader-Nutzenden der Zweck jedes Links eindeutig vermittelt, und die Navigation innerhalb der Ergebnisseite wird verständlich.

## Fehlende Sprachauszeichnung im Bereich „Social Media“ #4

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a>
Prüfschritt	9.3.1.2 Sprache von Teilen <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	Entwicklung

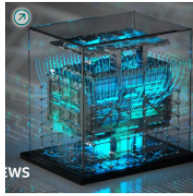
### **Beschreibung:**

In den Beiträgen des Bereichs „Social Media“ befinden sich längere Textabschnitte in englischer Sprache, ohne dass diese sprachlich im Code ausgezeichnet sind. Screenreader geben solche Inhalte in der falschen Sprache wieder, wodurch Aussprache, Betonung und Verständnis beeinträchtigt werden.

### **Empfehlung:**

Kennzeichnen Sie fremdsprachige Textteile mit dem Attribut `lang`, z. B. `<p lang="en">Quantum wins the (Nobel) day!</p>`. So können Screenreader und andere Hilfsmittel die Sprache korrekt erkennen und wiedergeben. Die Hauptsprache der Seite bleibt dabei unverändert.

### **Screenshot:**

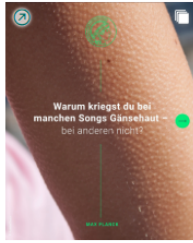


Quantum wins the (Nobel) day!  
🎉 Congratulations to John Clarke, Michel Devoret & John Martinis – winners of the 2025 #NobelPrize in #Physics! 🏆  
Their groundbreaking work on macroscopic #quantum tunnelling & circuit quantization has reshaped our understanding of the quantum world.



A total of eight #NobelPrizes in #Physics have been awarded to the Max Planck Society or its predecessor, the Kaiser Wilhelm Society, since 1911. Today, the coveted awards will once again be presented in Stockholm. Follow the live stream with us <https://www.youtube.com/live/m9FUkAis62s?si=C2Ia1YNof0PWNGI> via Nobel Prize

[Auf Facebook ansehen](#)



🧐 Warum reagieren wir auf manche Songs stärker als auf andere? Was finden wir an Musik schön?

Diesen und weiteren Fragen gehen Forschende am Max-Planck-Institut für empirische Ästhetik in Frankfurt und am Max-Planck-Institut für Psycholinguistik in Nijmegen nach.

Deren Forschungen zeigen: Etwa 54% unserer emotionalen Reaktionen auf Musik sind genetisch beeinflusst. Der Rest? Deine Erfahrungen... [\[mehr\]](#)

[Auf Instagram ansehen](#)



Kernfusionsforschung bei ASDEX Upgrade – Behind the Scenes

Kernfusion – Forschungsalltag für Forscherinnen und Forscher bei ASDEX Upgrade.

Wir waren zum Videodreh am Max-Planck-Institut für Plasmaphysik in Garching bei München und haben an einem Messtag zwei Forschenden bei ihrer Arbeit über die... [\[mehr\]](#)



Kernfusion im Tokamak: Kryopumpe, Bootstrapstrom, Dauerbetrieb – Doku

Ein Plasma, heißer als die Sonne – mitten in Bayern.

Im Tokamak-Experiment ASDEX Upgrade des Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik in Garching wird an Kernfusion geforscht.

Diese Dokumentation zeigt einen Messtag beim... [\[mehr\]](#)

[Auf Youtube ansehen](#)

Quantum wins the (Nobel) day!  
🎉 Congratulations to John Clarke, Michel Devoret & John Martinis – winners of the 2025 #NobelPrize in #Physics! 🏆  
Their groundbreaking work on macroscopic #quantum tunnelling & circuit quantization has reshaped our understanding of the quantum world.   
<https://www.bbc.com/news/articles/c98d00nq47jo>

A total of eight #NobelPrizes in #Physics have been awarded to the Max Planck Society or its predecessor, the Kaiser Wilhelm Society, since 1911. Today, the coveted awards will once again be presented in Stockholm. Follow the live stream with us <https://www.youtube.com/live/m9FUkAis62s>

[Auf Bluesky ansehen](#)

## Fehlende textuelle Fehlermeldungen bei Formularvalidierung #17

Betroffene Stichproben	<a href="#">Kontakt</a>
Prüfschritt	9.3.3.1 Fehlerkennzeichnung <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

### **Beschreibung:**

Bei fehlerhafter Eingabe im Formular werden betroffene Felder lediglich durch eine rote Rahmenfarbe gekennzeichnet. Eine textuelle Fehlermeldung fehlerhaften Eingaben fehlt. Nutzende, die Farben nicht wahrnehmen können oder Screenreader verwenden, erhalten dadurch keine Information darüber, welche Felder fehlerhaft sind oder welche Korrektur erforderlich ist.

### **Empfehlung:**

Ergänzen Sie zu jedem fehlerhaften Feld eine aussagekräftige, in Textform erkennbare Fehlermeldung (z. B. „Bitte geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein“). Diese sollte programmatisch mit dem Eingabefeld verknüpft werden, etwa durch `aria-describedby`. Zusätzlich kann das Feld mit `aria-invalid="true"` ausgezeichnet werden. Die farbliche Markierung kann beibehalten werden, sollte jedoch nie die einzige Rückmeldung über den Fehler sein.

# Anfragen

Hier haben Sie die Möglichkeit, uns eine Nachricht zu übersenden. Bitte wählen Sie hierzu einen Bereich/einen Ansprechpartner aus. Die mit einem \* gekennzeichneten Felder sind Pflichtangaben.

Bitte stimmen Sie der [Datenschutzerklärung](#) zu.

Bitte wählen Sie Ihren Ansprechpartner aus:

Bildredaktion

Betreff \*

Anfrage

Sender Email \*

Wissenschaftlicher Titel

Vorname \*

Nachname \*

Firma /Institution

Mehr

Information

Straße

Postleitzahl

Ort

Land

Germany

Telefonnummer

Ich habe die [Datenschutzerklärung](#) gelesen und stimme dieser zu.\*

Pflichtfelder sind mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.

Anti-Roboter-Verifizierung

## Fehlende Validierung und Eingabeunterstützung im E-Mail-Feld #18


Betroffene Stichproben	<a href="#">Kontakt</a>
Prüfschritt	9.3.3.3 Vorschlag bei Fehler <a href="#">EN 301 549</a> <a href="#">WCAG Quick Reference</a> <a href="#">WCAG Understanding</a>
Art des Issues	Empfehlung
Betrifft	-

### Beschreibung:

Das Feld „*Sender Email*“ akzeptiert beliebige Eingaben ohne gültiges E-Mail-Format (z. B. „m m m m“) und gibt keine Rückmeldung über die Ungültigkeit der Eingabe. Eine Formatprüfung oder Eingabeunterstützung ist nicht vorhanden. Nutzende erhalten keine Hinweise, wie eine korrekte Eingabe aussehen muss, und Screenreader erkennen den erwarteten Eingabetyp nicht, da das Feld als `type="text"` statt `type="email"` umgesetzt ist.

### Empfehlung:

Verwenden Sie das Attribut `type="email"` und ergänzen Sie eine verständliche Eingabehilfe sowie eine aussagekräftige Fehlermeldung. Zeigen Sie ein Beispiel an, wie eine gültige E-Mail-Adresse formatiert sein sollte (z. B. „[beispiel@domain.de](#)“). Beispielhafte Umsetzung:



The image shows a screenshot of a web form. At the top, there is a label "Sender Email \*" in a bold, dark font. Below the label is a rectangular input field with a thin border. Inside the input field, the text "m m m m" is entered. Below the input field, there is a small red asterisk icon, which is a common visual cue for a required field.

## Fehlende programmatische Zustandsinformationen im Hauptmenü #9

Betroffene Stichproben	<a href="#">Startseite</a> <a href="#">Suche</a> <a href="#">Kontakt</a> <a href="#">Inhaltsseite</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	Entwicklung

### Beschreibung:

Die Untermenüs der Hauptnavigation werden automatisch eingeblendet, sobald ein Haupteintrag fokussiert oder aktiviert wird. Dabei erfolgt keine programmatische Zustandsänderung, die assistiven Technologien den Wechsel anzeigt. Attribute wie `aria-expanded` oder `aria-controls` fehlen oder werden nicht dynamisch aktualisiert. Screenreader erhalten somit keine Rückmeldung darüber, ob ein Untermenü geöffnet oder geschlossen wurde. Dadurch ist die Menüstruktur für Tastatur- und Screenreader-Nutzende nicht nachvollziehbar, und die Navigation verliert ihre semantische Klarheit.

### Empfehlung:

Stellen Sie sicher, dass bei allen aufklappbaren Menüeinträgen die Zustände korrekt über ARIA-Attribute abgebildet werden. Verwenden Sie insbesondere `aria-haspopup="true"` und setzen bzw. aktualisieren Sie `aria-expanded="true"` beim Öffnen und `aria-expanded="false"` beim Schließen eines Untermenüs. Verknüpfen Sie das auslösende Element mit dem zugehörigen Menü über `aria-controls="[ID-des-Untermenüs]"`. So wird der aktuelle Zustand des Menüs für Screenreader und andere Hilfsmittel nachvollziehbar und die Navigation barrierefrei nutzbar.

## Falsche semantische Auszeichnung und unnötige Fokussierung der Linkliste #19

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 Container `<div class="group-extension" tabindex="0">` ist in die Tab-Reihenfolge aufgenommen und enthält ein weiteres Element mit `role="button"` und `aria-expanded="false"`. Dadurch wird der gesamte Abschnitt von Screenreadern als Schalter zur Steuerung eines ausklappbaren Bereichs interpretiert, obwohl keine tatsächliche Auf- oder Zuklappfunktion vorhanden ist. Diese Kombination führt dazu, dass der Screenreader den gesamten Listeninhalt auf einmal vorliest und die Struktur als interaktiv darstellt, obwohl sie lediglich statische Links enthält. Dies erschwert die Orientierung und sorgt für eine irreführende Ausgabe.

### Empfehlung:

Entfernen Sie `tabindex="0"` aus dem Container `<div class="group-extension">`, damit nur die einzelnen Links fokussierbar sind. Entfernen Sie außerdem `role="button"` und `aria-expanded`, sofern der Bereich keine echte Schaltfunktion bietet.

### Links

[Ansprechpersonen in der Generalverwaltung](#)

[Abteilung Kommunikation](#)

[Anfahrt](#)

## Nicht vorhanden. #1

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#"><u>Startseite</u></a></li><li><a href="#"><u>Suche</u></a></li><li><a href="#"><u>Kontakt</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	-

Nicht vorhanden.

# Gesamtbewertung















## Gesamtbewertung nach Prüfkriterien

Legende:


⊗ nicht bestanden    ✓ bestanden    ✓ im Wesentlichen bestanden    ⚡ Nicht anwendbar    ⊖ nicht geprüft

Prüfkriterium	Ergebnis	Issues
<b>9 Web</b>		
9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt	⊗	× <u>Ungeeignete Alternativtexte im Bereich „Social Media“ #3</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>Label nicht mit Kombinationsfeld verknüpft #15</u> × <u>Falsche semantische Auszeichnung der Links als Überschriften #21</u> × <u>Fehlende semantische Auszeichnung der Navigation im Footer #22</u>
9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge	⊗	× <u>Unkontrolliertes Öffnen von Untermenüs im Hauptmenü #7</u> × <u>Kalendertabelle im Bereich „Veranstaltungen“ nicht barrierefrei #12</u>

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 Seitenlink nur durch Farbe unterscheidbar #23</u>
9.1.4.2 Audio-Steuererelement	⊘	
9.1.4.3 Kontrast (Minimum)	✓	
9.1.4.4 Textgröße ändern	✓	
9.1.4.5 Bilder von Text	⊘	
9.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow)	✓	
9.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast	✓	
9.1.4.12 Textabstand	✓	
9.1.4.13 Eingblendeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus	✗	✗ <u>Nicht schließbare eingblendete Untermenüs #8</u>
9.2.1.1 Tastatur	✗	✗ <u>Keine Tastaturbedienung im Pop-up „Benachrichtigungseinstellungen“ #6</u> ✗ <u>Kalender im Bereich „Veranstaltungen“ nicht per Tastatur bedienbar #11</u> ✗ <u>Fokusverlust beim Öffnen des Bild-Overlays #20</u>
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 fehlen #5</u>
9.2.4.2 Seite mit Titel		× <u>Unzureichende Seitentitel #24</u>
9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge		× <u>Fokus bleibt nach Aktivierung des „Nach oben“-Buttons im Footer #13</u> × <u>Fokus springt bei fehlerhaftem Formular nicht zur ersten Fehlermeldung #16</u>
9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)		× <u>Mehrfache und unklare Linkziele unter der Startseiten-Collage #10</u> ☆ <u>Unklare Beschriftung der Paginierungselemente #14</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		× <u>Fehlende Sprachauszeichnung im Bereich „Social Media“ #4</u>
----------------------------	---	---


---

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		× <u>Fehlende textuelle Fehlermeldungen bei Formularvalidierung #17</u>
-----------------------------	---	---


---

9.3.3.2 Beschriftungen (Labels) oder Anweisungen	
--	---


---

9.3.3.3 Vorschlag bei Fehler		☆ <u>Fehlende Validierung und Eingabeunterstützung im E-Mail-Feld #18</u>
------------------------------	--	---


---

9.3.3.4 Fehlervermeidung (rechtlich, finanziell, Daten)	
---	---

---

9.4.1.1 Syntaxanalyse	
-----------------------	---

---

9.4.1.2 Name, Rolle, Wert		× <u>Fehlende programmatische Zustandsinformationen im Hauptmenü #9</u> × <u>Falsche semantische Auszeichnung und unnötige Fokussierung der Linkliste #19</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	
------------------------------	---

---

---

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  × Nicht vorhanden. #1


---

Informationen zu den wesentlichen  
Inhalten (Deutscher  
Gebärdensprache)  × Nicht vorhanden. #1

---


Hinweise zur Navigation  
(Deutscher Gebärdensprache)  × Nicht vorhanden. #1

---

Erläuterung der wesentlichen  
Inhalte der Erklärung zur  
Barrierefreiheit (Deutscher  
Gebärdensprache )  × Nicht vorhanden. #1

---


---

Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Deutscher Gebärdensprache		× <u>Nicht vorhanden. #1</u>
--	---	------------------------------


---

### **Zusatzkriterien: Leichte Sprache**


---

Einem Link auf enthaltene Inhalte in Leichter Sprache		× <u>Nicht vorhanden. #1</u>
---	---	------------------------------


---

Informationen zu den wesentlichen Inhalten (Leichter Sprache)		× <u>Nicht vorhanden. #1</u>
---	---	------------------------------


---

Hinweise zur Navigation (Leichter Sprache)		× <u>Nicht vorhanden. #1</u>
--	---	------------------------------

---

Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Leichter Sprache)		× <u>Nicht vorhanden. #1</u>
--	---	------------------------------


---

Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Leichter Sprache		× <u>Nicht vorhanden. #1</u>
---	---	------------------------------


---

### **Zusatzkriterien: Barrierefreiheitserklärung**

---

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

---

Barrierefreiheitserklärung formal geprüft		
---	---	--

---