

Prüfseiten nicht vorhanden

bundespreis-stadtgruen.de

Auftraggeber Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

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

Geprüft von Marko Zesch

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
- 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/ddpokpbjopmeeiiohjeejpkonkklgp>

Auflistung von Bookmarklets:

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

Leitfäden für die Umsetzung barrierefreier Elemente:

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

Angaben zur Prüfung

Gemäß dem vorgegebenen Prüfschema der vereinfachten Prüfung sollen auch eine Suchseite, sowie ein PDF-Dokument geprüft werden. Diese Elemente sind jedoch nicht vorhanden und konnten daher nicht geprüft werden.

Prüfdetails

Projektname bundespreis-stadtgruen.de

URL <https://bundespreis-stadtgruen.de>

Konformitätsziel Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0 - 2025

Betriebssystem Windows 11

Betriebssystem Version

Webbrowser Chrome

Webbrowser Version 135.0.7049.96 (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://bundespreis-stadtgruen.de/>

Inhaltsseite Wettbewerb

<https://bundespreis-stadtgruen.de/startseite/wettbewerb/>

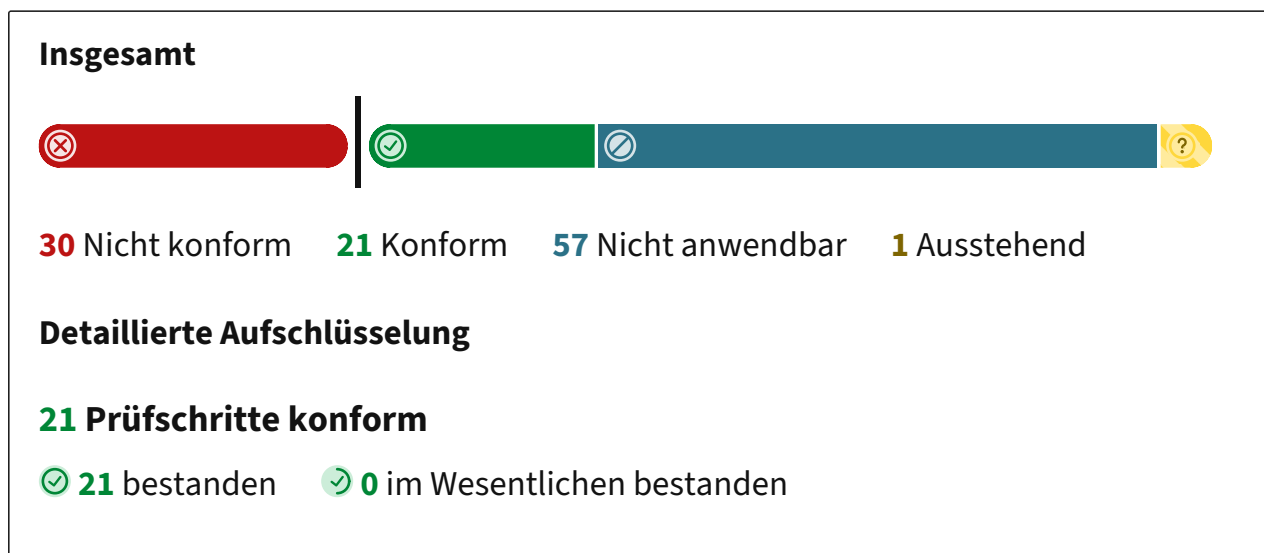
Inhaltsseite Preise

<https://bundespreis-stadtgruen.de/preise/>

Kontakt

<https://bundespreis-stadtgruen.de/faq/>

Prüfergebnisse nach Prüfkriterien



Details zu den Ergebnissen

Gefundene Fehler	33
Empfehlungen	0

Startseite



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

Detaillierte Aufschlüsselung

21 Prüfschritte konform

✔ **20** bestanden ✔ **1** im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Nicht aussagekräftiger Alternativtext beim verlinkten Logo #19
- × Eingebettetes Video ohne erkennbare Alternative und Kennzeichnung des Medientyps #20
- × Fehlender Untertitel #8
- × Fehlende Audiodeskription oder eine Volltext-Alternative #9
- × Fehlende Audiodeskription für visuelle Inhalte in Video #10
- × fehlende h1 Überschrift #21
- × Überschriftenstruktur nicht korrekt – Posterbeschreibungen als H3 ausgezeichnet #22
- × Mehrere Navigationsbereiche ohne eindeutige Beschreibung #23
- × Links im Fließtext werden ausschließlich durch Farbe unterschieden #17
- × Unzureichender Kontrast der Menüeinträge in der Top-Navigation #5
- × Zu geringes Kontrastverhältnis der Copyright-Information #29
- × Untermenüs der Hauptnavigation können per Tastatur nicht geschlossen werden #7
- × Automatisch laufender Tracker auf der Startseite nicht steuerbar #3
- × Unzureichender Seitentitel auf der Startseite #32
- × Nicht sichtbare Links in der Fokusreihenfolge beeinträchtigen die Navigation #6
- × Unzureichende Linkbeschriftung im Poster-Bereich #12
- × Fehlende Linkzweckbeschreibungen bei verlinkten Postern #13
- × Fehlende Linkzweckbeschriftungen bei Logos im Footer #14
- × Nur ein Navigationsweg vorhanden – keine alternative Inhaltserschließung #33
- × Inkonsistente Navigation bei Weiterleitung auf Subdomains #34

- × Falsche semantische Rolle für interaktive Navigationselemente #11
- × nicht vorhanden #2
- × nicht vorhanden #1

Inhaltsseite Wettbewerb



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

Detaillierte Aufschlüsselung

21 Prüfschritte konform

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

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Dekorative Listenelemente werden als Inhalte ausgegeben #15
- × Nicht aussagekräftiger Alternativtext beim verlinkten Logo #19
- × Fehlende semantische Auszeichnung einer Liste von Preisträger #16
- × Mehrere Navigationsbereiche ohne eindeutige Beschreibung #23
- × Links im Fließtext werden ausschließlich durch Farbe unterschieden #17
- × Unzureichender Kontrast der Menüeinträge in der Top-Navigation #5
- × Zu geringes Kontrastverhältnis der Copyright-Information #29
- × Untermenüs der Hauptnavigation können per Tastatur nicht geschlossen werden #7
- × Nicht sichtbare Links in der Fokusreihenfolge beeinträchtigen die Navigation #6
- × Fehlende Linkzweckbeschriftungen bei Logos im Footer #14
- × Nur ein Navigationsweg vorhanden – keine alternative Inhaltserschließung #33
- × Inkonsistente Navigation bei Weiterleitung auf Subdomains #34
- × Falsche semantische Rolle für interaktive Navigationselemente #11
- × nicht vorhanden #2
- × nicht vorhanden #1

Inhaltsseite Preise



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

Detaillierte Aufschlüsselung

21 Prüfschritte konform

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

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Nicht aussagekräftiger Alternativtext beim verlinkten Logo #19
- × Überschriftenstruktur nicht korrekt – Posterbeschreibungen als H3 ausgezeichnet #22
- × Mehrere Navigationsbereiche ohne eindeutige Beschreibung #23
- × Fehlende übergeordnete Überschrift für Projektaufstellung #24
- × Links im Fließtext werden ausschließlich durch Farbe unterschieden #17
- × Unzureichender Kontrast der Menüeinträge in der Top-Navigation #5
- × Zu geringes Kontrastverhältnis der Copyright-Information #29
- × Untermenüs der Hauptnavigation können per Tastatur nicht geschlossen werden #7
- × Nicht sichtbare Links in der Fokusreihenfolge beeinträchtigen die Navigation #6
- × Fehlende Linkzweckbeschreibungen bei verlinkten Postern #13
- × Fehlende Linkzweckbeschriftungen bei Logos im Footer #14
- × Verlinkte Grafiken ohne verständliche Linkzweckbeschreibung #18
- × Nur ein Navigationsweg vorhanden – keine alternative Inhaltserschließung #33
- × Inkonsistente Navigation bei Weiterleitung auf Subdomains #34
- × Falsche semantische Rolle für interaktive Navigationselemente #11
- × nicht vorhanden #2
- × nicht vorhanden #1

Kontakt



25 Nicht konform **22** Konform **61** Nicht anwendbar **1** Ausstehend

Detaillierte Aufschlüsselung

22 Prüfschritte konform


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

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Kontaktformular ohne strukturelle Überschrift #25
- × Verweis auf sensorische Merkmale zur Orientierung #28
- × Links im Fließtext werden ausschließlich durch Farbe unterschieden #17
- × Unzureichender Kontrast der Menüeinträge in der Top-Navigation #5
- × Zu geringes Kontrastverhältnis der Copyright-Information #29
- × unzureichender Kontrast des Senden-Schalters #30
- × Eingabefelder mit zu geringem visuellen Kontrast #31
- × Untermenüs der Hauptnavigation können per Tastatur nicht geschlossen werden #7
- × Nicht sichtbare Links in der Fokusreihenfolge beeinträchtigen die Navigation #6
- × Fehlende Linkzweckbeschriftungen bei Logos im Footer #14
- × Nur ein Navigationsweg vorhanden – keine alternative Inhaltserschließung #33
- × Inkonsistente Navigation bei Weiterleitung auf Subdomains #34
- × Unzureichende Kennzeichnung von Pflichtfeldern im Formular #26
- × Fehlermeldung ohne Korrekturvorschlag bei ungültiger E-Mail-Adresse #27
- × Falsche semantische Rolle für interaktive Navigationselemente #11

Gefundene Issues

Dekorative Listenpunkte werden als Inhalte ausgegeben #15

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

Beschreibung:

Auf der Inhaltsseite „Wettbewerb“ enthalten mehrere Listenpunkte ein visuelles Element, ein **„großes, gefülltes schwarzes Quadrat“**, das bei der Screenreader-Ausgabe als eigenständiger Inhalt vorgelesen wird. Dabei handelt es sich um ein rein dekoratives Element zur visuellen Gestaltung der Liste, das keine inhaltliche Information trägt. Für Nutzende mit Screenreader entsteht dadurch unnötige Irritation, da der Zweck dieses Symbols nicht nachvollziehbar ist.

Empfehlung:

Kennzeichnen Sie das dekorative Symbol so, dass es von assistiven Technologien ignoriert wird – z. B. durch `aria-hidden="true"` oder Einbindung als rein visuelle CSS-Gestaltung. Alternativ kann das Symbol auch über ein pseudo-Element (`::before`) mit rein visueller Darstellung eingebunden werden. Auf diese Weise bleibt die Gestaltung erhalten, ohne die Barrierefreiheit einzuschränken.

Der Preis wurde auf Projekte in zwei Kategorien ausgerichtet:

- Gebaute Projekte
- Programme und Aktionen

Es konnten baulich realisierte Projekte der Grün- und Freiraumgestalt gramme und Aktionen, die zur Belebung und Qualifizierung der Räum

Die Projekte sollten Lösungen aufzeigen, wie das Wohn- und Arbeitsu oder aktivierende Aktionen den Bewegungsbedarfen der Menschen in netzung von Grünräumen, die Stärkung benachteiligter Stadtquartiere barkeit berücksichtigt. Gesucht wurden zudem gute Ideen zur Lösung schen Stadtnaturschutz und Freizeitnutzungen oder den verschiedene

Die Projekte konnten beispielsweise folgende Ziele und inhaltliche Sc

- Verbesserte Vernetzung des Freiraumsystems
- (neue) Verbindungsrouten für aktive Mobilität sowie der Ausbau v
- Verbesserte Erreichbarkeit von bewegungsfördernden Grünräume
- Bewegungsfördernde multifunktionale Gestaltung von Grün- und
- Gut erreichbare soziale Treffpunkte mit Bewegungsangeboten wie
- Vielgestaltige, bewegungssensitive Spielräume für Kinder und Jug
- Wilde Orte: zugängliche Brachflächen für Sport, Spiel, Bewegung
- Kühle Orte: kühle, schattige Orte für Aufenthalt und Bewegung w
- Grüne Straßen als Räume für Aufenthalt, Bewegungsspiel und Stru
- Ökologisch verträgliche Zugänge zu Wasserflächen für Sport und
- Räumliche Lösungen und Programme zur Nutzunglenkung von E
- Ausstattung der Räume mit bewegungsfördernden Elementen, sic
- Sport- und Bewegungsprogramme für öffentliche Grün- und Freir

Nicht aussagekräftiger Alternativtext beim verlinkten Logo #19

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

Beschreibung:

Das Logo „Bundespreis Stadtgrün 2024“ ist auf allen Seiten mit der Startseite verlinkt. Der Alternativtext des Logos verweist jedoch lediglich auf den Inhalt des Logos („Bundespreis Stadtgrün 2024“), ohne den Zweck des Links zu benennen. Für Nutzende assistiver Technologien bleibt dadurch unklar, dass es sich um einen Link zur Startseite handelt.

Empfehlung:

Passen Sie den Alternativtext so an, dass er sowohl den Inhalt des Logos als auch den Linkzweck wiedergibt – z. B. „Zur Startseite – Bundespreis Stadtgrün 2024“. Alternativ kann das Bild als dekorativ (`alt=""`) ausgezeichnet werden und der Link selbst mit einem `aria-label="Zur Startseite"` versehen werden, sofern der visuelle Zweck ohnehin offensichtlich ist.

Eingebettetes Video ohne erkennbare Alternative und Kennzeichnung des Medientyps #20

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

Beschreibung:

Das eingebettete Video enthält keine programmatische Kennzeichnung, dass es sich um ein Video handelt. Dadurch kann für Nutzende assistiver Technologien nicht eindeutig erkannt werden, dass ein audiovisuelles Medium eingebunden ist, was zu Orientierungsschwierigkeiten führt.

Empfehlung:

Ergänzen Sie eine sichtbare und/oder semantisch erkennbare Beschreibung des Videos – z. B. über ein `<figcaption>` oder ein `aria-label`. Die Beschreibung sollte sowohl den Medientyp (Video) als auch die zentralen Inhalte oder den Zweck des Videos benennen.

Fehlender Untertitel #8

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.2.2 Untertitel (aufgezeichnet) EN 301 549 WCAG Understanding WCAG Quick Reference
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Das eingebettete Video enthält gesprochene Inhalte, stellt jedoch keine Untertitel zur Verfügung. Dadurch fehlt eine zugängliche Alternative für gehörlose oder schwerhörige Nutzende. Wichtige Informationen aus Sprache, Hintergrundgeräuschen oder Sprecherwechseln sind somit nicht erfassbar. Das erschwert das Verständnis des Inhalts und kann zur vollständigen Informationslücke führen.

Empfehlung zur Behebung:

Es sollten erweiterte, synchronisierte Untertitel bereitgestellt werden, die sämtliche gesprochenen Inhalte sowie relevante nicht-sprachliche akustische Informationen enthalten. Die Untertitel müssen über ein zugängliches Steuerungselement aktiviert werden können und dürfen keine relevanten Bildinhalte verdecken.

Fehlende Audiodeskription oder eine Volltext-Alternative #9

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.2.3 Audiodeskription oder Medienalternative (aufgezeichnet) EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Für informationstragende visuelle Videoinhalte muss eine **Audiodeskription oder eine Volltext-Alternative** bereitgestellt werden. Das eingebettete Video enthält jedoch keine **zusätzliche Beschreibung visueller Inhalte**, sodass blinde oder stark sehbehinderte Nutzende keine Möglichkeit haben, relevante visuelle Informationen (z. B. Handlungen, Gestik, Mimik, Texteinblendungen oder Szenenwechsel) zu erfassen.

Empfohlene Lösung:

- Bereitstellung einer **Audiodeskription**, die wichtige visuelle Inhalte beschreibt, entweder als **separate Audiospur** oder **eingesprochen in vorhandene Dialogpausen**.
- Alternativ kann eine **Volltext-Alternative** angeboten werden, die alle visuellen und akustischen Inhalte des Videos als Textversion beschreibt.
- Falls das Video keine wesentlichen visuellen Inhalte enthält, sollte dies durch eine kurze Textbeschreibung kenntlich gemacht werden.

Fehlende Audiodeskription für visuelle Inhalte in Video #10

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.2.5 Audiodeskription (aufgezeichnet) EN 301 549 WCAG Understanding WCAG Quick Reference
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Für informationstragende visuelle Videoinhalte muss laut WCAG eine Audiodeskription bereitgestellt werden. Das eingebettete Video enthält relevante visuelle Informationen (z. B. Szenenwechsel, Handlungen, Gestik, Mimik oder Texteinblendungen), bietet jedoch keine Audiodeskription.

Blinde oder stark sehbehinderte Nutzende erhalten dadurch keinen Zugang zu wesentlichen visuellen Inhalten des Videos. Die Anforderungen an barrierefreie Medienwiedergabe sind damit nicht erfüllt.

Empfohlene Lösung:

- Bereitstellung einer **Audiodeskription**, die zentrale visuelle Inhalte für blinde und sehbehinderte Menschen zugänglich macht entweder als **separate Audiospur** oder **eingesprochen in vorhandene Dialogpausen** (integrierte Fassung).
- Falls das Video **keine bedeutenden visuellen Inhalte** enthält, kann dies durch einen kurzen Hinweis kenntlich gemacht werden, z. B. „Dieses Video enthält keine visuellen Informationen, die über den Ton hinausgehen.“

Fehlende semantische Auszeichnung einer Liste von Preisträger #16

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

Beschreibung:

Auf der Seite „Wettbewerb“ werden die Preisträger und Preisträgerinnen nacheinander in <p>-Elementen aufgelistet. Obwohl es sich um eine klar strukturierte Aufzählung gleichartiger Inhalte handelt, fehlt die semantisch korrekte Auszeichnung als Liste. Dadurch können Screenreader-Nutzende nicht erkennen, dass es sich um eine zusammengehörige Gruppe handelt. Die Information über die Gruppenzugehörigkeit und Struktur der Preisträger und Preisträgerinnen geht verloren, was die Orientierung und Verständlichkeit erschwert.

Empfehlung:

Bilden Sie die Auflistung der Preisträger und Preisträgerinnen als ungeordnete Liste (...) aus. Dies gewährleistet, dass assistive Technologien die Struktur korrekt erkennen und die Informationen als zusammengehörig ausgeben können.

Preise und sechs Anerkennungen.

Elisabeth Kaiser, Parlamentarische Staatssekretärin bei der Bundesregierung

Petra Wesseler, Präsidentin des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung

Lara Möller, Deutscher Städte- und Gemeindebund e.V.

Nadine Schartz, Deutscher Landkreistag

Inga Melchior, Deutscher Städtetag

Timo Herrmann, Bund Deutscher Landschaftsarchitekten e.V.

Christoph Schonhoff, Bundesarchitektenkammer e.V.

Celina Segsa, Vertreterin der Urbanen Liga des BMWSB

Prof. Dr. phil. Robin Kähler, Internationale Vereinigung für Sportstättenbau

Dr. Carlo Becker, bgmr Landschaftsarchitekten

Prof. Dr.-Ing. Henrik Schultz, Hochschule Osnabrück

Gabriele Pütz, gruppe F Landschaftsarchitekten

Prof. Dr.-Ing. Lisa Babette Diedrich, Swedish University of Agricultural Sciences

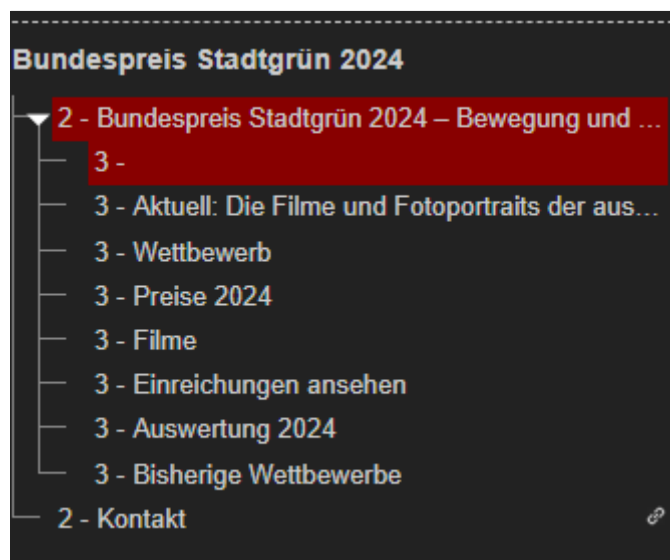
Das Juryprotokoll finden Sie hier zum Download: [Juryprotokoll B](#)

fehlende h1 Überschrift #21

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

Auf der Seite fehlt eine h1 Überschrift.

Die erste h3 Überschrift ist leer.



Überschriftenstruktur nicht korrekt – Posterbeschreibungen als H3 ausgezeichnet

#22

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

Beschreibung:

Die Beschreibungstexte der einzelnen Poster sind jeweils als <h3>-Überschrift ausgezeichnet, obwohl sie keinen nachfolgenden inhaltlichen Abschnitt einleiten. Sie stehen jeweils alleine oder direkt über einem Bild bzw. Link und dienen eher der Benennung eines Elements als der Gliederung eines Inhalts. Für assistive Technologien entsteht dadurch eine irreführende semantische Struktur, da eine Überschrift eine hierarchische Gliederung der Inhalte suggeriert, die in diesem Fall nicht vorhanden ist.

Empfehlung:

Verwenden Sie für die Beschriftung der Poster semantisch passende Auszeichnungselemente – z. B. <p>, oder ein <figcaption>, sofern das Bild in einem <figure>-Element eingebettet ist. Überschriftenelemente (<h1> bis <h6>) sollten ausschließlich zur inhaltlichen Gliederung von Textabschnitten verwendet werden, um die Seitenstruktur auch für Screenreader-Nutzende nachvollziehbar und konsistent zu halten.



Mehrere Navigationsbereiche ohne eindeutige Beschreibung #23

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

Beschreibung:

Die Webseite enthält mehrere Navigationsbereiche (Top- und Mainnavigation), diese sind jedoch nicht semantisch voneinander unterscheidbar. Ohne ergänzende Attribute wie `aria-label` oder `aria-labelledby` können Screenreader die unterschiedlichen Navigationsbereiche nicht eindeutig identifizieren oder benennen. Dadurch wird die Orientierung für Nutzende mit assistiven Technologien erschwert, insbesondere bei umfangreichen Angeboten mit Haupt-, Neben- oder Fußzeilennavigation.

Empfehlung zur Behebung:

Jeder Navigationsbereich sollte als solcher mit dem Element `<nav>` ausgezeichnet und zusätzlich mit einem `aria-label` oder `aria-labelledby` versehen werden. So können die einzelnen Navigationsbereiche programmatisch unterschieden und in Screenreadern korrekt benannt und angesteuert werden, z. B. als „Hauptnavigation“, „Servicenavigation“ oder „Fußbereich“.

Fehlende übergeordnete Überschrift für Projektaufstellung #24

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

Beschreibung:

Die Projektbeiträge werden als einzelne Einträge mit Überschriften der Ebene 3 (<h3>) dargestellt. Es fehlt jedoch eine einleitende, übergeordnete Überschrift z. B. der Ebene 2 (<h2>), die den gesamten Abschnitt als inhaltlich zusammengehörige Liste kennzeichnet. Für Nutzende assistiver Technologien ist somit nicht erkennbar, dass es sich bei den folgenden Einträgen um eine Auflistung zum Thema „ausgezeichnete Projekte“ oder „Wettbewerbsbeiträge“ handelt. Auch bei der Navigation per Screenreader oder bei Verwendung von Inhaltsverzeichnissen (z. B. via JAWS oder NVDA) fehlt dadurch ein wichtiger Orientierungspunkt.

Empfehlung:

Fügen Sie vor der Liste der Projekte eine inhaltlich passende Überschrift der Ebene 2 ein – z. B. „Preisträgerprojekte 2024“, „Wettbewerbsbeiträge im Überblick“ oder „Eingereichte Projekte“. Dadurch wird die Gliederung der Seite semantisch korrekt abgebildet und die Inhalte sind besser auffindbar und verständlich für alle Nutzenden.

Kontaktformular ohne strukturelle Überschrift #25

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

Beschreibung:

Auf der FAQ-Seite ist ein Kontaktformular eingebunden, das jedoch nicht durch eine vorgelagerte Überschrift eingeführt wird. Dadurch ist weder für visuell noch für assistiv-technisch unterstützte Nutzungsweisen eindeutig erkennbar, dass an dieser Stelle ein eigenständiger inhaltlicher Abschnitt, nämlich das Kontaktformular, beginnt. Besonders für Nutzende, die per Screenreader oder mit Hilfe der Überschriftennavigation arbeiten, ist das Formular ohne strukturierende Überschrift nur schwer auffindbar.

Empfehlung:

Ergänzen Sie oberhalb des Formulars eine semantisch passende Überschrift – z. B. der Ebene 2 oder 3 – mit einer klaren Benennung des Abschnittszwecks, wie etwa „Kontaktformular“, „Fragen einreichen“ oder „Schreiben Sie uns“. So wird die Seitenstruktur nachvollziehbar, die Navigation erleichtert und der Barrierefreiheitsanforderung entsprochen.

Verweis auf sensorische Merkmale zur Orientierung #28

Betroffene Stichproben	🚩 Kontakt
Prüfschritt	9.1.3.3 Sensorische Eigenschaften EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Die Formulierung „*Stellen Sie uns Ihre Frage über das Kontaktformular **im unteren Bereich der Seite***“ verweist ausschließlich auf die visuelle Position des Elements. Für Nutzende von Screenreadern oder bei alternativen Darstellungsformen ist diese Ortsangabe nicht nachvollziehbar. Es fehlt ein strukturierter oder programmgesteuerter Verweis auf das betreffende Formular.

Empfehlung:

Ersetzen oder ergänzen Sie die Ortsangabe durch eine strukturierte Bezugnahme z. B. durch Nennung der Überschrift („unter der Überschrift ‚Kontaktformular‘“) oder durch einen direkten Link zum Formularbereich. So wird die Orientierung auch ohne visuelle Wahrnehmung sichergestellt.

Links im Fließtext werden ausschließlich durch Farbe unterschieden #17

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite Wettbewerb Inhaltsseite Preise Kontakt
Prüfschritt	9.1.4.1 Benutzung von Farbe EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Innerhalb von Fließtexten sind Links lediglich durch eine abweichende Farbe gekennzeichnet. Weitere Unterscheidungsmerkmale wie Unterstreichungen oder Formatierungen fehlen. Für Nutzende mit eingeschränktem Farbsehen oder bei Nutzung von hohen Kontrasteinstellungen ist es dadurch nicht möglich, Links zuverlässig von normalem Text zu unterscheiden.

Empfehlung:

Ergänzen Sie eine zusätzliche visuelle Unterscheidung der Links z. B. durch eine Unterstreichung, Fettdruck oder ein anderes textuelles Merkmal. Farbunterschiede allein reichen nicht aus, um Informationen oder Funktionen zu vermitteln. Achten Sie zudem auf ausreichenden Farbkontrast zwischen Linktext und regulärem Text (mindestens 3:1).

Beispielbild:

The image shows a screenshot of a webpage section titled "Rückfragen" (Questions). The text contains several links highlighted in red boxes to illustrate the issue. The text reads: "Die Teilnehmenden können ihre Fragen zum laufenden Wettbewerbsverfahren, zur Webseite und zur Einreichung ausschließlich über das **Kon-** **taktformular** auf der Webseite www.bundespreis-stadtgruen.de an das Wettbewerbsbüro stellen. Antworten auf häufig gestellte Fragen finden sich auf der Webseite unter **FAQ** und sind öffentlich einsehbar."

Unzureichender Kontrast der Menüeinträge in der Top-Navigation #5

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

Die Textbeschriftungen der Menüeinträge in der Top-Navigation weisen lediglich einen Kontrastabstand von 2,8:1 zum Hintergrund auf. Dies liegt unter dem erforderlichen Mindestkontrast.

The screenshot shows the results of a WCAG 2.1 audit. At the top left, there are links for 'FAQ', 'Impressum', and 'Datenschutzerklärung'. The main heading is 'WCAG 2.1 Ergebnisse'. On the right, a box indicates the overall 'Kontrastverhältnis' is '2,8:1'. Below this, a section titled '1.4.3 Kontrast (minimum) (AA)' is expanded, showing two non-compliance errors, each marked with a red 'X' icon: 'Nicht erfüllt (Normaler Text)' and 'Nicht erfüllt (Großer Text)'. On the left side of the screenshot, the logo for 'BUNDES PREIS STADT GRÜN' is visible.

Zu geringes Kontrastverhältnis der Copyright-Information #29

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

Die Copyright-Informationen im Footer haben mit 2,5:1 ein zu geringes Kontrastverhältnis.

© 2021-2025 Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

unzureichender Kontrast des Senden-Schalters #30

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

Die weiße Schrift auf den hellgrauen "Senden"-Schalter hat mit 2,5:1 einen zu geringen Kontrastabstand. Vorgabe ist 3:1.



Senden

Eingabefelder mit zu geringem visuellen Kontrast #31

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

Beschreibung:

Die grauen Eingabefelder im Formular heben sich mit einem Kontrastverhältnis von nur 1,1:1 kaum vom weißen Hintergrund ab.

Empfehlung:

Erhöhen Sie den Kontrast der Eingabefelder gegenüber dem Seitenhintergrund auf mindestens 3:1. Dies kann z. B. durch einen deutlicheren grauen oder farbigen Hintergrund oder durch einen gut sichtbaren Rahmen um das Eingabefeld erreicht werden.

Untermenüs der Hauptnavigation können per Tastatur nicht geschlossen werden #7

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none">▢ <u>Startseite</u>▢ <u>Inhaltsseite Wettbewerb</u>▢ <u>Inhaltsseite Preise</u>▢ <u>Kontakt</u>
Prüfschritt	9.1.4.13 Eingblendeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus <u>EN 301 549</u> <u>WCAG Quick Reference</u> <u>WCAG Understanding</u>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Die Untermenüs (Preise, Bisherige Wettbewerbe) der Hauptnavigation werden beim Überfahren mit der Maus oder durch Fokussierung mit der Tastatur eingeblendet. Es besteht jedoch keine Möglichkeit, die geöffneten Menüs über die Tastatur wieder zu schließen weder mit der Tabulatortaste, noch mit der Leertaste oder der ESC-Taste.

Quelle: https://handreichungen.bfit-bund.de/barrierefreie-ue/menue_schalter.html#tastaturbedienung-men%C3%BC-schalter

Dies führt zu mehreren Barrieren:

- Tastaturnutzende können das Menü nicht gezielt schließen und müssen sich gegebenenfalls durch alle Menüeinträge navigieren oder die Seite neu laden.
- Screenreader-Nutzende haben keine Kontrolle über den Zustand des geöffneten Menüs, das dauerhaft eingeblendet bleibt.
- Personen mit Sehbehinderung oder bei Nutzung von Vergrößerungssoftware können durch die überdeckten Inhalte die Orientierung auf der Seite verlieren.

Empfehlung zur Behebung:

Untermenüs sollten so umgesetzt werden, dass sie sich bei Tastaturbedienung kontrolliert ein- und ausblenden lassen. Idealerweise wird das Menü per Eingabetaste oder Pfeiltaste geöffnet und kann durch ESC-Taste, erneutes Aktivieren des auslösenden Elements oder das Verlassen des Menüs per

Tabulatortaste wieder geschlossen werden. Sichtbare Hinweise auf die Steuerung (z. B. über eine `aria-expanded`-Kennzeichnung) und eine stabile Fokusführung innerhalb des Menüs verbessern zusätzlich die Nutzbarkeit.

Automatisch laufender Tracker auf der Startseite nicht steuerbar #3

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

Beschreibung:

Direkt unter dem Header-Bild der Startseite befindet sich ein automatisch laufender Tracker, der kontinuierlich bewegt wird. Eine Möglichkeit, diesen Tracker zu pausieren, zu stoppen oder auszublenden, ist nicht vorhanden. Dies kann für Nutzende mit Aufmerksamkeits- oder Wahrnehmungsbeeinträchtigungen zu Ablenkung führen und erschwert das Verstehen und Bedienen der Seite. Auch bei Verwendung von assistiven Technologien kann dies die Nutzung deutlich beeinträchtigen.

Empfehlung:

Ergänzen Sie eine sichtbare Steuerungsmöglichkeit in unmittelbarer Nähe des Trackers, mit der Nutzende die automatische Bewegung oder Aktualisierung pausieren, stoppen oder ausblenden können. Alternativ kann auch eine Anpassung der Aktualisierungshäufigkeit ermöglicht werden. Die Steuerung sollte sowohl per Tastatur als auch mit Screenreader erreichbar sein.

Unzureichender Seitentitel auf der Startseite #32

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.2.4.2 Seite mit Titel EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Die Startseite enthält im HTML-Titel (Title-Tag) keinen Hinweis darauf, dass es sich um die Startseite handelt. Dadurch ist der Zweck der Seite für Nutzende von assistiven Technologien oder bei der Nutzung von Browser-Tabs, Verlaufseinträgen oder Lesezeichen nicht eindeutig erkennbar. Dies kann insbesondere bei Navigation über mehrere geöffnete Seiten zur Verwirrung führen.

Empfehlung:

Ergänzen Sie im Title-Tag der Startseite einen eindeutigen Hinweis auf die Funktion, z. B. „Startseite – Bundespreis Stadtgrün 2024“. Dies verbessert sowohl die Orientierung als auch die Barrierefreiheit und Usability – besonders für Screenreader-Nutzende und bei paralleler Nutzung mehrerer Seiten.

Nicht sichtbare Links in der Fokusreihenfolge beeinträchtigen die Navigation #6

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

Beschreibung:

Auf der Seite sind zwei Links nur über die Tastaturnavigation oder mit einem Screenreader erreichbar, ohne dass sie visuell sichtbar oder kontextuell nachvollziehbar wären:

1. Direkt nach dem Logo befindet sich ein zusätzlicher, nicht sichtbarer Link mit der Bezeichnung „Bundespreis Stadtgrün 2024“, der erneut zur Startseite führt. Der Link ist redundant und verwirrend, da er keinen zusätzlichen Nutzen bietet und visuell nicht wahrnehmbar ist.
2. Vor der Hauptnavigation ist ein Link zum Bedienen des Hamburger-Menüs eingebunden, der unabhängig von der Gerätegröße oder Seitenansicht stets im Fokus erreichbar ist. Dieser Link ist jedoch nur für die mobile Ansicht vorgesehen und hat in der Desktopansicht keine Funktion und keine visuelle Entsprechung.

Beide Fälle führen zu unnötigen Navigationsschritten und stören die logische Fokusreihenfolge für Tastatur- und Screenreader-Nutzende.

Empfehlung:

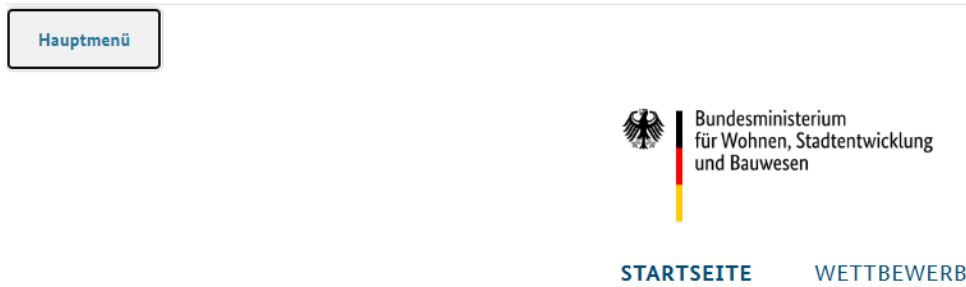
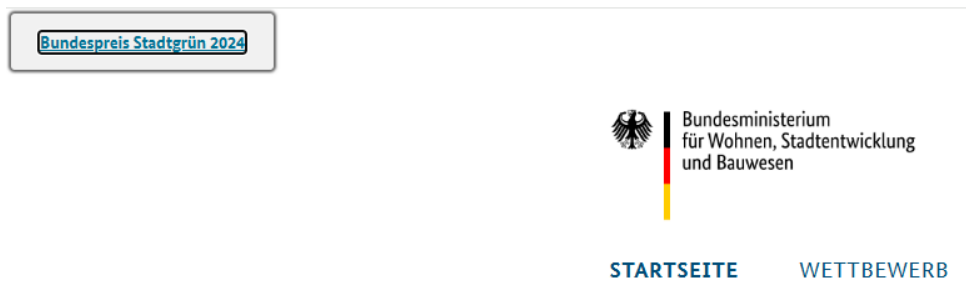
- Entfernen Sie den redundanten Startseiten-Link nach dem Logo, sofern er keine zusätzliche Funktion erfüllt.

- Blenden Sie das Hamburger-Menü-Element vollständig aus der Fokusreihenfolge aus (`display: none` oder `aria-hidden="true"`) solange es nicht sichtbar ist, z. B. über media queries oder JavaScript. Alternativ kann die Einbindung über `inert` oder dynamische `tabindex`-Werte erfolgen.

```

<header id="masthead" class="site-header" data-landmark-index="0">
  <div class="inner">
    <div class="top-navigation-box">
      <div class="site-branding">
        <a href="https://bundespreis-stadtgruen.de/" class="custom-logo-link" rel="home" aria-current="page">
          <div class="site-title">
            <a href="https://bundespreis-stadtgruen.de/" rel="home">Bundespreis Stadtgrün 2024</a>
          </div>
        </div>
        <!-- .site-branding -->
      </div>
      <div class="top-logo">
        <nav id="site-navigation" class="main-navigation" data-landmark-index="2">
          <button class="menu-toggle" aria-controls="primary-menu" aria-expanded="false">Hauptmenü</button>
          <div class="menu-main-menu-container">
            <ul id="primary-menu" class="menu nav-menu" aria-expanded="false">
            </ul>
          </div>
        </nav>
      </div>
    </div>
  </div>
</header>

```



Unzureichende Linkbeschriftung im Poster-Bereich #12

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

Beschreibung:

Im Poster-Bereich befindet sich ein zweiter Link, dessen sichtbare Beschriftung fehlt. Stattdessen wird lediglich ein `aria-label` mit dem Inhalt „opens in a new tab“ verwendet. Damit bleibt für Screenreader-Nutzende unklar, wohin der Link führt und welchem Zweck er dient. Die Angabe zum Öffnen in einem neuen Tab ist kein ausreichender Ersatz für eine inhaltliche Linkbeschreibung.

Empfehlung:

Ergänzen Sie eine vollständige und aussagekräftige Beschriftung, die das Ziel oder den Zweck des Links eindeutig beschreibt – z. B. „Preise 2024 öffnen (neuer Tab)“.



Fehlende Linkzweckbeschreibungen bei verlinkten Postern #13

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

Beschreibung:

Im Poster-Bereich der jeweiligen Seiten wird für jedes Poster ein anklickbarer Bereich erzeugt, dessen erster aktiver Link (``) keine sichtbare oder programmatisch erkennbare Beschriftung enthält. Auch die verlinkten Bilder und Überschriften sind mit `tabindex="-1"` versehen, wodurch sie nicht fokussierbar sind. Dadurch wird beim Navigieren mit der Tastatur nur ein einziger, nicht beschrifteter Link angeboten. Für Nutzende mit Screenreader oder reiner Tastaturnavigation bleibt der Zweck des Links unklar.

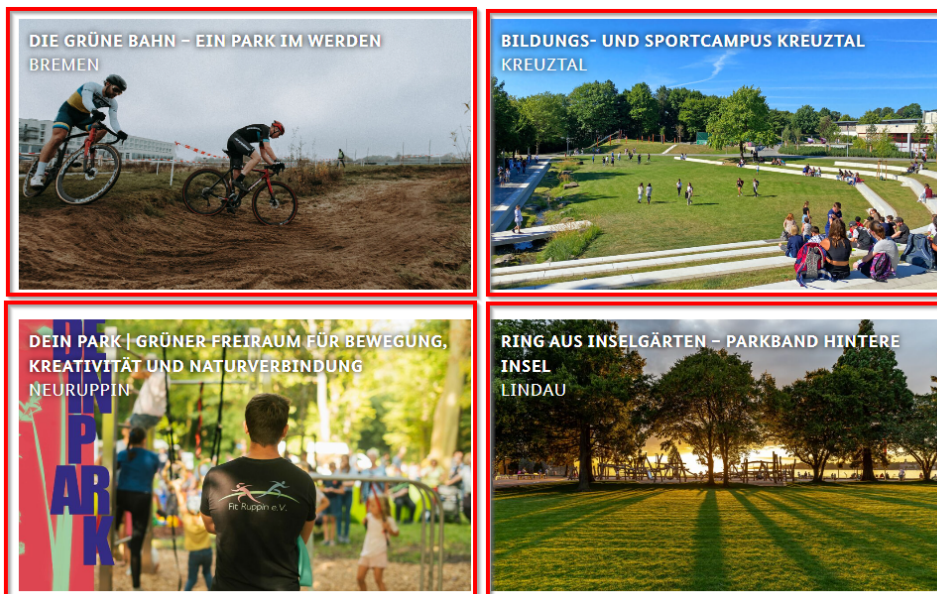
Empfehlung:

Ersetzen oder ergänzen Sie das leere Linkelement durch eine beschriftete Variante. Der sichtbare Text wie z. B. die Überschrift „Filme“ sollte entweder als eigentlicher Link dienen oder in das `aria-label` des anklickbaren Bereichs aufgenommen werden. Alternativ kann auf das übergeordnete `a`-Element verzichtet werden und stattdessen das Überschriften- oder Bildelement mit einem beschrifteten Link ausgestattet werden.

Bildbeschreibung: Poster der Startseite



Bildbeschreibung: Poster der Inhaltsseite Preise



Fehlende Linkzweckbeschriftungen bei Logos im Footer #14

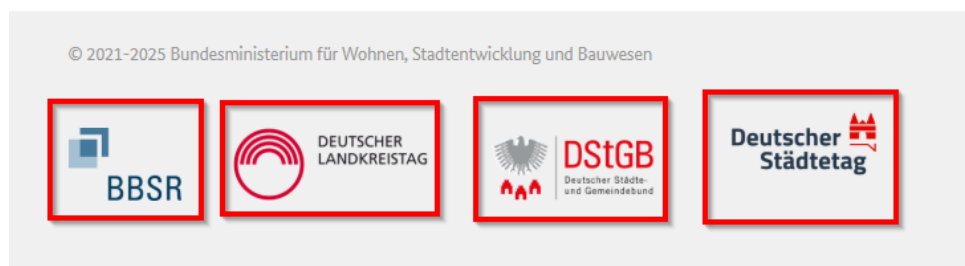
Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none"> 🚩 Startseite 🚩 Inhaltsseite Wettbewerb 🚩 Inhaltsseite Preise 🚩 Kontakt
Prüfschritt	<p>9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)</p> <p>EN 301 549</p> <p>WCAG Quick Reference</p> <p>WCAG Understanding</p>
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Im Footerbereich der Seite befinden sich mehrere verlinkte Logos. Diese sind ausschließlich als Grafiken eingebunden und besitzen keine sichtbare oder programmatisch erkennbare Beschriftung. Auch ein `aria-label` oder ein Alternativtext fehlt. Dadurch ist für Screenreader-Nutzende nicht ersichtlich, wohin der Link führt oder welche Organisation bzw. welches Ziel damit verknüpft ist.

Empfehlung:

Ergänzen Sie für jedes verlinkte Logo eine eindeutige Linkbeschriftung. Diese kann entweder als `alt`-Text innerhalb des ``-Elements oder – falls das Logo als Hintergrundgrafik realisiert ist – über ein `aria-label` am Link selbst erfolgen. Die Beschriftung sollte den Zweck oder das Ziel des Links benennen, z. B. „Zur Website des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen“.



Verlinkte Grafiken ohne verständliche Linkzweckbeschreibung #18

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

Beschreibung:

Im Bereich der Projekteingaben (z. B. „entry-image“) werden Grafiken als alleiniger Linkinhalt verwendet. Die eingebundenen Bilder enthalten nur generische Alternativtexte wie „entry image“, die keinen Rückschluss auf das Ziel oder den Inhalt des Links erlauben. Für Nutzende von Screenreadern oder bei ausgeschalteten Bildern ist somit nicht ersichtlich, wohin der Link führt oder was er auslöst.

Empfehlung:

Ergänzen Sie für die verlinkten Bilder sprechende Alternativtexte, die den Zweck oder das Ziel des Links vermitteln, z. B. „Zum Projekt Bildungs- und Sportcampus Kreuztal“. Alternativ kann auch das `alt`-Attribut leer gelassen und der Link zusätzlich mit einem sichtbaren Text oder einem `aria-label` versehen werden. Wichtig ist, dass der Linkzweck eindeutig erkennbar ist – auch ohne visuelle Unterstützung.

Beispiel für barrierefreie Umsetzung:

```
<a href="...">
```

```

```

```
</a>
```

oder (wenn Bild rein dekorativ ist):

```
<a href="..." aria-label="Projekt Bildungs- und Sportcampus Kreuztal">
```

```

```


Nur ein Navigationsweg vorhanden – keine alternative Inhaltserschließung #33

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none">▢ Startseite▢ Inhaltsseite Wettbewerb▢ Inhaltsseite Preise▢ Kontakt
Prüfschritt	9.2.4.5 Verschiedene Möglichkeiten EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Die Webseite bietet ausschließlich eine Hauptnavigation mit zwei Untermenüs zur inhaltlichen Erschließung. Weitere Navigationshilfen wie eine Suchfunktion oder eine Sitemap. Dadurch steht Nutzenden nur ein einziger Weg zur Verfügung, um zu einzelnen Seiten oder Inhalten des Angebots zu gelangen. Dies erschwert insbesondere für Menschen mit kognitiven Einschränkungen, Lernschwierigkeiten oder geringer Web-Erfahrung das Auffinden von Informationen.

Empfehlung:

Ergänzen Sie einen weiteren Zugangsweg zu den Inhalten, z. B. durch eine Suchfunktion, eine Sitemap, eine Übersichtsseite mit allen Themen oder eine alternative Navigation (z. B. über Themenkacheln, Inhaltsboxen oder eine Breadcrumb-Navigation). Diese Maßnahme verbessert nicht nur die Barrierefreiheit, sondern auch die allgemeine Nutzerführung und Orientierung auf der Website.

Inkonsistente Navigation bei Weiterleitung auf Subdomains #34

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none">🚩 Startseite🚩 Inhaltsseite Wettbewerb🚩 Inhaltsseite Preise🚩 Kontakt
Prüfschritt	9.3.2.3 Konsistente Navigation EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Im Navigationspunkt „Bisherige Wettbewerbe“ (`<li id="menu-item-75">`) befinden sich Untermenüeinträge, die direkt auf Subdomains verlinken – z. B. <https://2022.bundespreis-stadtgruen.de/projekte> und <https://2020.bundespreis-stadtgruen.de/projekte>. Beim Aufruf dieser Links wird die Navigation abrupt auf eine neue Struktur umgestellt: Die Hauptnavigation auf der Subdomain unterscheidet sich deutlich vom Hauptmenü der Ausgangsseite. Dieser Wechsel erfolgt ohne Vorankündigung und ohne visuelle oder semantische Hinweise auf die Änderung. Für Nutzende mit assistiven Technologien oder mit kognitiven Einschränkungen ist dieser plötzliche Kontextwechsel nicht nachvollziehbar und erschwert die Orientierung erheblich.

Empfehlung:

Ergänzen Sie eine klare Kennzeichnung der Archivverlinkung, etwa durch einen Hinweis im Linktext wie „(Archiv)“ oder durch einen erklärenden Text am Seitenanfang nach dem Wechsel. Alternativ kann das Layout der Subdomain so angepasst werden, dass es sich nahtlos in die bestehende Hauptnavigation integriert oder zumindest visuell und strukturell eindeutig als Teil desselben Angebots erkennbar bleibt. Zusätzlich sollte eine einfache Rücknavigationsmöglichkeit zur Hauptseite bereitgestellt werden.

```
<li id="menu-item-75" class="menu-item menu-item-type-post-type menu-item-object-page menu-item-has-children menu-item-75"> == $0
  <a href="https://bundespreis-stadtgruen.de/startseite/bisherige-wettbewerbe/" data-ps2id-api="true">Bisherige Wettbewerbe</a>
  <ul class="sub-menu">
    <li id="menu-item-2546" class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-2546">
      <a href="https://2022.bundespreis-stadtgruen.de/projekte/" data-ps2id-api="true">Bundespreis 2022</a>
    </li>
    <li id="menu-item-91" class="menu-item menu-item-type-post-type menu-item-object-page menu-item-91">
      <a href="https://2020.bundespreis-stadtgruen.de/projekte/" data-ps2id-api="true">Bundespreis 2020</a>
    </li>
  </ul>
</li>
```

Unzureichende Kennzeichnung von Pflichtfeldern im Formular #26

Betroffene Stichproben	🚩 Kontakt
Prüfschritt	9.3.3.2 Beschriftungen (Labels) oder Anweisungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Im Kontaktformular wird die Pflichtfeldkennzeichnung durch ein Asterisk-Symbol (*) direkt am jeweiligen Eingabefeld vorgenommen. Eine Erläuterung, was dieses Symbol bedeutet, fehlt jedoch im Vorfeld des Formulars. Dadurch ist insbesondere für Nutzende, die das Formular nicht visuell wahrnehmen oder die auf eine klare Anweisung angewiesen sind, nicht nachvollziehbar, welche Felder verpflichtend auszufüllen sind.

Empfehlung:

Fügen Sie oberhalb des Formulars eine kurze Erläuterung ein – z. B. „Mit * gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder“. Alternativ kann auch direkt im jeweiligen Label-Text der Hinweis enthalten sein (z. B. „E-Mail-Adresse (Pflichtfeld)“). Achten Sie darauf, dass die Pflichtfeldkennzeichnung auch für Screenreader zugänglich ist – entweder durch verständlichen Text oder über eine programmatische Auszeichnung wie `aria-required="true"`.

Fehlermeldung ohne Korrekturvorschlag bei ungültiger E-Mail-Adresse #27

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

Beschreibung:

Bei fehlerhafter Eingabe im E-Mail-Feld des Formulars wird zwar eine Fehlermeldung ("*Die eingegebene E-Mail-Adresse ist ungültig.*") angezeigt, es erfolgt jedoch kein konkreter Hinweis darauf, wie die Eingabe korrigiert werden kann. Für Nutzende bleibt damit unklar, welche Anforderung verletzt wurde – z. B. ob das Eingabefeld leer geblieben ist, das „@“-Zeichen fehlt oder ein ungültiges Format verwendet wurde.

Empfehlung:

Ergänzen Sie die Fehlermeldung um einen konkreten Korrekturhinweis – z. B. „Bitte geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse im Format name@domain.de ein.“ Dies unterstützt alle Nutzenden bei der korrekten Eingabe und reduziert Barrieren insbesondere für Menschen mit kognitiven Einschränkungen, Lernschwierigkeiten oder geringen digitalen Kenntnissen.

Falsche semantische Rolle für interaktive Navigationselemente #11

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

Beschreibung:

Die Navigationseinträge „Preise“ und „Bisherige Wettbewerbe“ sind visuell als Menüpunkte mit Untermenü gestaltet, werden aber im Quellcode als einfache Links (`<a>`) ausgezeichnet. Tatsächlich öffnen oder schließen sie ein Untermenü und übernehmen damit funktional die Rolle eines Schalters. Diese Abweichung zwischen visueller und technischer Funktion führt zu Missverständnissen bei Nutzenden assistiver Technologien, da die programmatische Rolle nicht der tatsächlichen Funktion entspricht.

Zudem wird der Zustand des Untermenüs, also ob es geöffnet oder geschlossen ist, nicht über `aria-expanded` kommuniziert. Auch ein Hinweis auf das Vorhandensein eines Untermenüs mittels `aria-haspopup` fehlt. Dadurch bleibt für Screenreader-Nutzende unklar, dass bei Aktivierung ein weiteres Menüelement eingeblendet wird.

Empfehlung:

- Ersetzen Sie die Navigationseinträge durch semantisch korrekte Schalter (z. B. `<button>` oder ``), um die tatsächliche Funktion programmatisch korrekt abzubilden.
- Verwenden Sie das Attribut `aria-haspopup="menu"`, um anzuzeigen, dass ein Untermenü geöffnet werden kann.
- Ergänzen Sie `aria-expanded="true"` bzw. `false`, um den aktuellen Zustand des Untermenüs für assistive Technologien verständlich zu machen.

- Achten Sie auf eine tastaturgerechte Bedienung nach dem WAI-ARIA Authoring Practices Pattern für Menüs, inklusive Fokusmanagement und richtiger Bezeichnung der Popup-Inhalte über `aria-controls`.

nicht vorhanden #2

Betroffene Stichproben	<ul style="list-style-type: none">🚩 <u>Startseite</u>🚩 <u>Inhaltsseite Wettbewerb</u>🚩 <u>Inhaltsseite Preise</u>
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 #1

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite Wettbewerb Inhaltsseite Preise
Prüfschritt	Barrierefreiheitserklärung vorhanden Barrierefreiheitserklärung formal geprüft
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-












Gesamtbewertung













Gesamtbewertung nach Prüfkriterien


















Legende:


⊗ nicht bestanden ⊕ bestanden ⊘ Nicht anwendbar ⊖ nicht geprüft

Prüfkriterium	Ergebnis	Issues
9 Web		
9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt	⊗	× <u>Dekorative Listenelemente werden als Inhalte ausgegeben #15</u> × <u>Nicht aussagekräftiger Alternativtext beim verlinkten Logo #19</u> × <u>Eingebettetes Video ohne erkennbare Alternative und Kennzeichnung des Medientyps #20</u>
9.1.2.1 Reines Audio und reines Video (aufgezeichnet)	⊘	
9.1.2.2 Untertitel (aufgezeichnet)	⊗	× <u>Fehlender Untertitel #8</u>
9.1.2.3 Audiodeskription oder Medienalternative (aufgezeichnet)	⊗	× <u>Fehlende Audiodeskription oder eine Volltext-Alternative #9</u>
9.1.2.4 Untertitel (live)	⊘	
9.1.2.5 Audiodeskription (aufgezeichnet)	⊗	× <u>Fehlende Audiodeskription für visuelle Inhalte in Video #10</u>


9.1.3.1 Info und Beziehungen		<ul style="list-style-type: none"> × <u>Fehlende semantische Auszeichnung einer Liste von Preisträger #16</u> × <u>fehlende h1 Überschrift #21</u> × <u>Überschriftenstruktur nicht korrekt – Posterbeschreibungen als H3 ausgezeichnet #22</u> × <u>Mehrere Navigationsbereiche ohne eindeutige Beschreibung #23</u> × <u>Fehlende übergeordnete Überschrift für Projektauflistung #24</u> × <u>Kontaktformular ohne strukturelle Überschrift #25</u>
9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge		
9.1.3.3 Sensorische Eigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> × <u>Verweis auf sensorische Merkmale zur Orientierung #28</u>
9.1.3.4 Ausrichtung		
9.1.3.5 Eingabezweck bestimmen		
9.1.4.1 Benutzung von Farbe		<ul style="list-style-type: none"> × <u>Links im Fließtext werden ausschließlich durch Farbe unterschieden #17</u>
9.1.4.2 Audio-Steuerelement		
9.1.4.3 Kontrast (Minimum)		<ul style="list-style-type: none"> × <u>Unzureichender Kontrast der Menüeinträge in der Top-Navigation #5</u> × <u>Zu geringes Kontrastverhältnis der Copyright-Information #29</u>
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		<ul style="list-style-type: none"> × <u>unzureichender Kontrast des Senden-Schalters #30</u> × <u>Eingabefelder mit zu geringem visuellen Kontrast #31</u>
9.1.4.12 Textabstand		
9.1.4.13 Eingblendeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus		× <u>Untermenüs der Hauptnavigation können per Tastatur nicht geschlossen werden #7</u>
9.2.1.1 Tastatur		
9.2.1.2 Keine Tastaturfalle		
9.2.1.4 Tastaturkürzel		
9.2.2.1 Zeitvorgaben anpassbar		
9.2.2.2 Pausieren, stoppen, ausblenden		× <u>Automatisch laufender Tracker auf der Startseite nicht steuerbar #3</u>
9.2.3.1 Blitzen, dreimalig oder unterhalb Grenzwert		
9.2.4.1 Blöcke überspringen		
9.2.4.2 Seite mit Titel		× <u>Unzureichender Seitentitel auf der Startseite #32</u>
9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge		× <u>Nicht sichtbare Links in der Fokusreihenfolge beeinträchtigen die Navigation #6</u>
9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)		<ul style="list-style-type: none"> × <u>Unzureichende Linkbeschriftung im Poster-Bereich #12</u> × <u>Fehlende Linkzweckbeschreibungen bei verlinkten Postern #13</u> × <u>Fehlende Linkzweckbeschriftungen bei Logos im Footer #14</u> × <u>Verlinkte Grafiken ohne verständliche Linkzweckbeschreibung #18</u>


9.2.4.5 Verschiedene Möglichkeiten		× <u>Nur ein Navigationsweg vorhanden – keine alternative Inhaltserschließung #33</u>
9.2.4.6 Überschriften und Beschriftungen (Labels)		
9.2.4.7 Fokus sichtbar		
9.2.5.1 Zeigergesten		
9.2.5.2 Abbruch der Zeigeraktion		
9.2.5.3 Beschriftung (Label) im Namen		
9.2.5.4 Betätigung durch Bewegung		
9.3.1.1 Sprache der Seite		
9.3.1.2 Sprache von Teilen		
9.3.2.1 Bei Fokus		
9.3.2.2 Bei Eingabe		
9.3.2.3 Konsistente Navigation		× <u>Inkonsistente Navigation bei Weiterleitung auf Subdomains #34</u>
9.3.2.4 Konsistente Kennzeichnung		
9.3.3.1 Fehlerkennzeichnung		
9.3.3.2 Beschriftungen (Labels) oder Anweisungen		× <u>Unzureichende Kennzeichnung von Pflichtfeldern im Formular #26</u>
9.3.3.3 Vorschlag bei Fehler		× <u>Fehlermeldung ohne Korrekturvorschlag bei ungültiger E-Mail-Adresse #27</u>
9.3.3.4 Fehlervermeidung (rechtlich, finanziell, Daten)		

9.4.1.1 Syntaxanalyse 

9.4.1.2 Name, Rolle, Wert  × Falsche semantische Rolle für interaktive Navigationselemente #11

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	<input type="checkbox"/>
10.1.4.3 Kontrast (Minimum)	<input type="checkbox"/>
10.1.4.4 Textgröße ändern	<input type="checkbox"/>
10.1.4.5 Bilder von Text	<input type="checkbox"/>
10.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow)	<input type="checkbox"/>
10.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast	<input type="checkbox"/>
10.1.4.12 Textabstand	<input type="checkbox"/>
10.1.4.13 Eingebledeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus	<input type="checkbox"/>
10.2.1.1 Tastatur	<input type="checkbox"/>
10.2.1.2 Keine Tastaturfalle	<input type="checkbox"/>
10.2.1.4 Tastaturkürzel	<input type="checkbox"/>
10.2.2.1 Zeitvorgaben anpassbar	<input type="checkbox"/>
10.2.2.2 Pausieren, stoppen, ausblenden	<input type="checkbox"/>
10.2.3.1 Blitzen, dreimalig oder unterhalb Grenzwert	<input type="checkbox"/>
10.2.4.2 Seite mit Titel	<input type="checkbox"/>
10.2.4.3 Fokus-Reihenfolge	<input type="checkbox"/>
10.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)	<input type="checkbox"/>

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	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
--	---	-----------------------------

Informationen zu den wesentlichen Inhalten (Deutscher Gebärdensprache)	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
--	---	-----------------------------

Hinweise zur Navigation (Deutscher Gebärdensprache)	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
---	---	-----------------------------

Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Deutscher Gebärdensprache)	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
--	---	-----------------------------

Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Deutscher Gebärdensprache	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
--	---	-----------------------------

Zusatzkriterien: Leichte Sprache

Einem Link auf enthaltene Inhalte in Leichter Sprache	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
---	---	-----------------------------

Informationen zu den wesentlichen Inhalten (Leichter Sprache)	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
---	---	-----------------------------

Hinweise zur Navigation (Leichter Sprache)	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
--	---	-----------------------------

Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Leichter Sprache)	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
--	---	-----------------------------

Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Leichter Sprache	⊗	× <u>nicht vorhanden #2</u>
---	---	-----------------------------

Zusatzkriterien: Barrierefreiheitserklärung

Barrierefreiheitserklärung
vorhanden



× nicht vorhanden #1

Barrierefreiheitserklärung formal
geprüft



× nicht vorhanden #1