

Prüfbericht zur Barrierefreiheit

www.klimaschutzvertraege.info

Auftraggeber	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
Prüfstelle	Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik Deutsche Rentenversicherung Knappschaft-Bahn-See Wilhelmstraße 138 - 139 10963 Berlin
Geprüft von	Marko Zesch
Prüfdatum	14.07.2025
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/>

Angabe zur Stichprobenauswahl

Auf dem geprüften Webangebot sind weder interaktive Formulare noch ein Suche vorhanden. Da diese Inhalte nicht Bestandteil des Angebots waren, konnte deren Barrierefreiheit im Rahmen der Prüfung nicht bewertet werden.

Prüfdetails

Projektname www.klimaschutzvertraege.info

URL https://www.klimaschutzvertraege.info/

Konformitätsziel Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0 - 2025

Betriebssystem Windows 11

Betriebssystem Version

Webbrowser Chrome

Webbrowser Version Version 138.0.7204.101 (Offizieller Build) (64-Bit)

2. Webbrowser

2. Webbrowser Version

Assistive Technologien NVDA

Assistive Technologien
Version 2024

2. Assistive Technologien

2. Assistive Technologien
Version

Ausgewählte Stichproben

Startseite

<https://www.klimaschutzvertraege.info/>

Inhaltsseite 01

https://www.klimaschutzvertraege.info/thema/informationen_fuer_unternehmen_konkret

Inhaltsseite 02

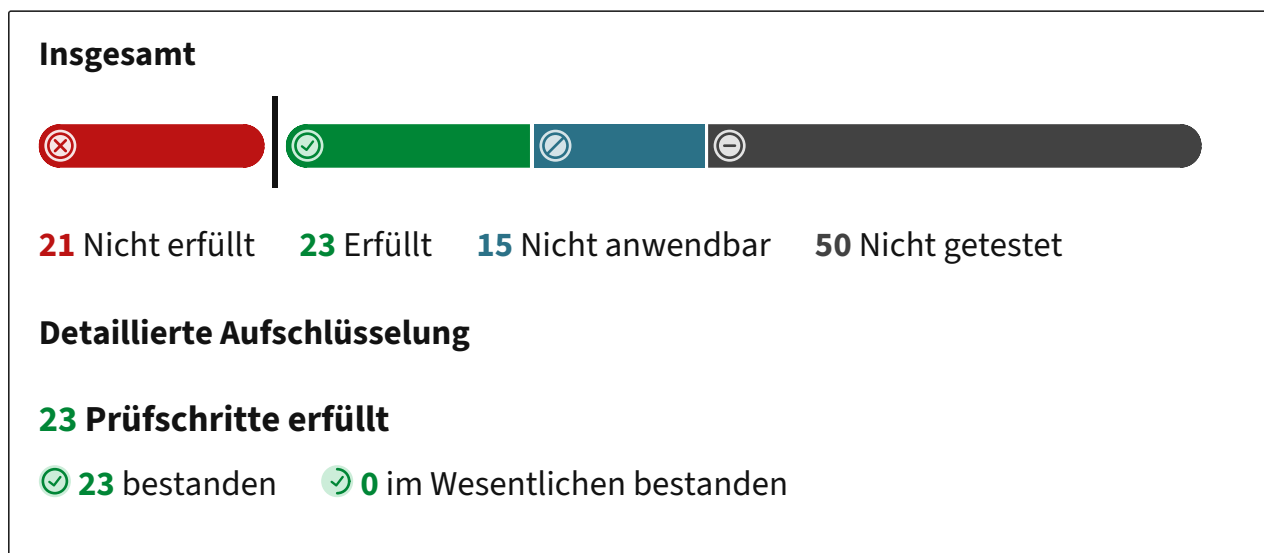
https://www.klimaschutzvertraege.info/thema/aktuelles_gebotsverfahren

PDF-Dokument

https://www.klimaschutzvertraege.info/lw_resource/datapool/systemfiles/agent/ewbpublications/1d6a5571-4abd-11f0-b60b-fa163ed847d2/live/document/250606_KSV_Meilensteinbericht_kbms_v106s.pdf

Muster Meilensteinbericht für das erste Gebotsverfahren 06/25

Prüfergebnisse nach Prüfkriterien



Details zu den Ergebnissen

Gefundene Fehler	16
Empfehlungen	1

Startseite



18 Nicht erfüllt **29** Erfüllt **61** Nicht anwendbar **1** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

29 Prüfschritte erfüllt

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

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Unzureichende Beschreibung des Bildinhalts durch Alternativtext #2
- × Fehlende Alternativtexte bei Profilbildern #3
- ☆ Stockbilder als Layout-Grafiken auszeichnen #5
- × Fehlende Audiodeskription oder eine Volltext-Alternative #9
- × Fehlende Audiodeskription für visuelle Inhalte in Video #10
- × Nicht eindeutig bezeichnete Navigationsbereiche im Kopf- und Fußbereich #14
- × Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #13
- × Fehlende Textalternative bei relevanter Schriftgrafik #4
- × mehrfache Fokusziele bei identischem Linkziel #7
- × Linktext enthält uneinheitliche Inhalte #6
- × Fehlende Linkbeschriftung bei Social-Media-Links #8
- × Fehlende alternative Zugangswege zu Seiteninhalten #16
- × Tastaturfokus bei verlinkten Bildern nicht sichtbar #17
- × Fehlende aria-current-Kennzeichnung #12
- × nicht vorhanden #1

Inhaltsseite 01



12 Nicht erfüllt **31** Erfüllt **65** Nicht anwendbar **1** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

31 Prüfschritte erfüllt

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

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- ☆ Stockbilder als Layout-Grafiken auszeichnen #5
- × Diagramm ohne auslesbare Werte und Skalenbeschriftungen #11
- × Nicht eindeutig bezeichnete Navigationsbereiche im Kopf- und Fußbereich #14
- × Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #13
- × Unzureichender Kontrast bei Balken und Achsenbeschriftung im Diagramm #15
- × Fehlende alternative Zugangswege zu Seiteninhalten #16
- × Fehlende aria-current-Kennzeichnung #12
- × nicht vorhanden #1

Inhaltsseite 02



14 Nicht erfüllt **32** Erfüllt **62** Nicht anwendbar **1** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

32 Prüfschritte erfüllt

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

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- ☆ Stockbilder als Layout-Grafiken auszeichnen #5
- × Nicht eindeutig bezeichnete Navigationsbereiche im Kopf- und Fußbereich #14
- × Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #13
- × mehrfache Fokusziele bei identischem Linkziel #7
- × Linktext enthält uneinheitliche Inhalte #6
- × Fehlende Linkbeschriftung bei Social-Media-Links #8
- × Fehlende alternative Zugangswege zu Seiteninhalten #16
- × Tastaturfokus bei verlinkten Bildern nicht sichtbar #17
- × Fehlende aria-current-Kennzeichnung #12
- × nicht vorhanden #1

PDF-Dokument



2 Nicht erfüllt **0** Erfüllt **50** Nicht anwendbar **57** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

0 Prüfschritte erfüllt

0 bestanden **0** im Wesentlichen bestanden

Issues nach Schweregrad

Empfehlung

☆ Stockbilder als Layout-Grafiken auszeichnen #5

Gefundene Issues

Unzureichende Beschreibung des Bildinhalts durch Alternativtext #2

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

Beschreibung:

Das Header-Bild auf der Startseite ist mit dem Alternativtext „Symbolbild Klimaschutzverträge“ versehen. Diese Angabe ist zu allgemein und spiegelt den Bildinhalt nicht angemessen wider. Zu sehen sind zwei Hände, die eine Pflanze halten, ergänzt durch grafische Symbole wie Zahnräder, Diagramme und eine nachdenklich wirkende Person. Auf den beiden weiteren Inhaltsseiten ist die Beschreibung des Bildinhalts korrekt beschrieben.

Empfehlung:

Ersetzen Sie den Alternativtext durch eine prägnante Beschreibung, z. B. „Zwei Hände halten eine wachsende Pflanze, umgeben von Symbolen für Technik und Nachhaltigkeit“. So wird der Bildinhalt für blinde und sehbehinderte Nutzende nachvollziehbar.



Fehlende Alternativtexte bei Profilbildern #3

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:

Im Abschnitt „Stimmen zu den Klimaschutzverträgen“ fehlen bei den Profilbildern von Stefan Körzell und Dr. Martin Wansleben die Alternativtexte. Dadurch sind diese Bilder für blinde und sehbehinderte Nutzende nicht wahrnehmbar. Im Gegensatz dazu ist beim Bild von Prof. Dr. Klaus M. Schmidt ein korrekter Alternativtext vorhanden.

Empfehlung:

Ergänzen Sie für die fehlenden Profilbilder jeweils einen aussagekräftigen Alternativtext mit Namen und Funktion der abgebildeten Person, z. B. „Stefan Körzell, DGB-Vorstandsmitglied“ bzw. „Dr. Martin Wansleben, Hauptgeschäftsführer der Deutschen Industrie- und Handelskammer“.



"Klimaschutzverträge sind ein sinnvolles Instrument, um den Einstieg in die klimaneutrale Produktion zu ermöglichen und zu beschleunigen."
Prof. Dr. Klaus M. Schmidt, Ludwig-Maximilians-Universität München

„Sie führen einen wichtigen Paradigmenwechsel ein, indem sie die Förderung an Standorterhalt und Beschäftigungsentwicklung koppeln. Wertschöpfung und gute Arbeit werden so nachhaltig gesichert.“
Stefan Körzell, DGB-Vorstandsmitglied

„Klimaschutzverträge sind eine Chance, klimafreundlichere Produktionsverfahren und damit die Transformation der Wirtschaft voranzubringen. Investitionen mit großen Risiken und Unsicherheiten können abgesichert werden.“
Dr. Martin Wansleben, Hauptgeschäftsführer der Deutschen Industrie- und Handelskammer

Stockbilder als Layout-Grafiken auszeichnen #5

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 01 Inhaltsseite 02
Prüfschritt	9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Empfehlung
Betrifft	-

Ich möchte anregen, dass bei der Prüfung deutlich wird, dass es sich bei einem Großteil der auf der Seite verwendeten Bilder um Stockbilder handelt. Dies betrifft insbesondere die Header-Bilder, die Bild-Slider sowie die Bebilderung einzelner Artikel. Da diese Bilder keine inhaltlich relevanten Informationen übermitteln, sollte geprüft werden, ob sie als reine Layout-Grafiken eingestuft und entsprechend mit leerem Alternativtext oder `aria-hidden="true"` ausgezeichnet werden können.

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.“

Diagramm ohne auslesbare Werte und Skalenbeschriftungen #11

Betroffene Stichproben	Inhaltsseite 01
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Hier an einem Beispiel.

Beschreibung:

Das eingebundene Diagramm zur Darstellung der Produktionskosten enthält eine Titelbeschreibung und ist per SVG strukturiert. Zwar sind semantische Rollen und ARIA-Attribute wie `role="graphics-axis"`, `aria-orientation`, `aria-valuemin` und `aria-valuemax` vorhanden, die X-Achse mit den Skalenwerten von 0 bis 400 € ist jedoch für Screenreader nicht zugänglich. Dies liegt daran, dass die sichtbaren Achsenbeschriftungen in `<text>`-Elementen mit `aria-hidden="true"` versehen sind. Damit sind die Zahlenwerte vom Accessibility Tree ausgeschlossen. Gleichzeitig bietet das `aria-label` auf der Achsengruppe lediglich eine technische Bezeichnung („accessibility / xy-grid / axis-x-number“), aber keine inhaltliche Beschreibung der Skala. Die Werte der einzelnen Balken im Diagramm sind ebenfalls nicht als Text verfügbar und damit nicht erfassbar.

Empfehlung:

Entfernen Sie das Attribut `aria-hidden="true"` von den Achsentexten, um eine Vorlesbarkeit zu ermöglichen. Ergänzen Sie alternativ eine vollständige Textalternative in Form einer HTML-Tabelle mit allen dargestellten Werten oder einer erklärenden Beschreibung unterhalb des Diagramms. Eine barrierefreie SVG-Auszeichnung mit sprechenden Elementen wie `<desc>` oder individuellen `aria-label`-Attributen für relevante Gruppen kann zusätzlich die Zugänglichkeit verbessern.

Beispiel-Diagramm:



Abbildung 1: Berechnungsbeispiel der Mehrkosten eines Vorhabens

Nicht eindeutig bezeichnete Navigationsbereiche im Kopf- und Fußbereich #14

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 01 Inhaltsseite 02
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 sind zwei semantisch korrekte Navigationsbereiche vorhanden: Im Header befindet sich eine Navigation mit den Links „Startseite“ und „Kontakt“, im Footer eine weitere mit den Links „Impressum“ und „Datenschutz“. Beide Navigationen sind jedoch programmatisch identisch ausgezeichnet und besitzen keine unterscheidbaren ARIA-Beschriftungen. Für assistive Technologien wie Screenreader sind die Bereiche dadurch nicht differenzierbar, was die Orientierung und gezielte Navigation erschwert.

Empfehlung:

Versehen Sie die Navigationsbereiche mit eindeutigen Beschriftungen über das Attribut `aria-label`, z.B. `aria-label="Service-Navigation"` für die obere und `aria-label="Rechtliche Hinweise"` für die untere Navigation.

Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #13

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 01 Inhaltsseite 02
Prüfschritt	9.1.4.1 Benutzung von Farbe EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

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

Empfehlung zur Behebung:

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

Fehlende Textalternative bei relevanter Schriftgrafik #4

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.4.5 Bilder von Text EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Am unteren Rand der Startseite wird eine Grafik eingesetzt, die Text in Bildform enthält: „Finanziert von der Europäischen Union – NextGenerationEU“ samt EU-Flagge. Diese Information ist für viele Nutzende nicht zugänglich, da kein Alternativtext hinterlegt ist. Die betroffenen Gruppen umfassen blinde Personen, die Screenreader verwenden, sehbehinderte Personen mit Vergrößerungs- oder Kontrasteinstellungen sowie Personen mit deaktivierter Bildanzeige. Ohne Alternativtext geht die Information vollständig verloren. Auch eine Anpassung an individuelle Bedürfnisse ist bei Schriftgrafiken nicht möglich.

Empfehlung:

Setzen Sie die Textinformation in HTML oder Inline-SVG um und binden Sie die EU-Flagge dekorativ oder mit ergänzendem Alternativtext ein. Falls dies nicht möglich ist, hinterlegen Sie einen vollständigen Alternativtext, der den sichtbaren Textinhalt der Grafik exakt wiedergibt. So bleibt die Information unabhängig vom Wahrnehmungskanal zugänglich.



Unzureichender Kontrast bei Balken und Achsenbeschriftung im Diagramm #15

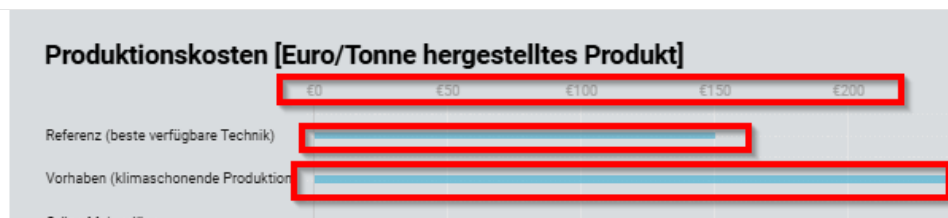
Betroffene Stichproben	Inhaltsseite 01
Prüfschritt	9.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Im dargestellten Diagramm sind die türkisblauen Balken auf einem hellgrauen Hintergrund platziert. Der gemessene Kontrast beträgt nur etwa 2,1:1 und liegt damit unter dem erforderlichen Mindestwert. Auch die Beschriftung der X-Achse weist mit einem Kontrastverhältnis von 2,6:1 einen zu geringen Abstand zur Hintergrundfarbe auf. Beide Kontrastwerte unterschreiten die geforderte Schwelle von 3:1 für grafische Objekte und visuelle Informationen, die für das Verständnis erforderlich sind.

Empfehlung:

Erhöhen Sie den Kontrast der Balken und der Achsenbeschriftung durch kräftigere Farben oder einen deutlich dunkleren Hintergrund. Achten Sie dabei auf ein Kontrastverhältnis von mindestens 3:1 zu angrenzenden Farben, um die Inhalte für sehbehinderte Nutzende zuverlässig wahrnehmbar zu machen.



mehrfache Fokusziele bei identischem Linkziel #7

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 02
Prüfschritt	9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Bei den Artikellisten werden sowohl, das Teaserbild, die Überschrift als auch ein zusätzlicher „mehr“-Link mit dem gleichen Linkziel versehen. Dadurch erhalten Tastaturnutzende drei aufeinanderfolgende Tab-Schritte mit identischer Funktion. Dies führt zu unnötiger Redundanz und kann die Orientierung im Seiteninhalt erschweren.

Empfehlung:

Fassen Sie die drei verlinkten Elemente zu einem einzigen Link zusammen oder entfernen Sie zwei der drei Links. Alternativ kann der „mehr“-Link mit einem `aria-hidden="true"` versehen und visuell nur für sehende Nutzende eingeblendet werden, sofern die gesamte Funktion bereits durch die verlinkte Überschrift abgedeckt ist.

Linktext enthält uneinheitliche Inhalte #6

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 02
Prüfschritt	9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext) EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Ein Link zu einem Artikel kombiniert visuell eine Überschrift mit zusätzlichen Informationen wie z.B. „News“ und „Beihilferecht“ innerhalb eines einzigen verlinkten Bereichs. Diese unterschiedlichen semantischen Einheiten werden von assistiven Technologien gemeinsam als Linktext ausgegeben. Dies erschwert die Erfassung des eigentlichen Linkzwecks und kann zu unverständlicher oder irreführender Sprachausgabe führen.

Empfehlung:

Begrenzen Sie den klickbaren Bereich auf die Überschrift und platzieren Sie ergänzende Metainformationen wie Kategorie oder Schlagworte außerhalb des Links. So bleibt der Linktext eindeutig und verständlich.

Beispielbild:

[News](#) | [Beihilferecht](#)

Zweites Gebotsverfahren: Zustimmung aus Brüssel

Fehlende Linkbeschriftung bei Social-Media-Links #8

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 02
Prüfschritt	9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext) EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Die Social-Media-Links bei den Artikeln bestehen ausschließlich aus Icons ohne sichtbaren oder programmatisch ermittelbaren Linktext. Für assistive Technologien wie Screenreader bleibt der Zweck der Links dadurch unklar. Nutzende erhalten keine Information darüber, welche Plattform angesprochen wird oder welche Aktion beim Aktivieren erfolgt.

Empfehlung:

Ergänzen Sie eine aussagekräftige Linkbeschreibung, z. B. durch ein `aria-label`-Attribut wie „Seite per E-Mail teilen“ oder „Auf Facebook teilen“. Alternativ kann auch ein sichtbarer Text hinzugefügt oder ein `title`-Attribut verwendet werden, sofern dieser nicht als alleinige Maßnahme dient.



Fehlende alternative Zugangswege zu Seiteninhalten #16

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 01 Inhaltsseite 02
Prüfschritt	9.2.4.5 Verschiedene Möglichkeiten EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Fehlende alternative Zugangswege zu Seiteninhalten

Beschreibung:

Das Webangebot stellt unter anderem eine Hauptnavigation zur Verfügung. Weitere alternative Zugangswege wie eine Suchfunktion oder eine Sitemap fehlen vollständig. Nutzende haben dadurch keine Möglichkeit, Inhalte auf anderen Wegen gezielt aufzufinden oder sich einen strukturierten Überblick über die Seitenarchitektur zu verschaffen.

Empfehlung:

Ergänzen Sie mindestens einen weiteren Navigationsmechanismus, z. B. eine Sitemap oder eine funktionale Suchmöglichkeit. Dies erleichtert die inhaltliche Erschließung und unterstützt unterschiedliche Navigationsbedürfnisse.

Tastaturfokus bei verlinkten Bildern nicht sichtbar #17

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 02
Prüfschritt	9.2.4.7 Fokus sichtbar EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	–

Beschreibung:

Bei der Navigation per Tastatur ist der Fokus auf verlinkten Bildern, etwa den Teaser-Bildern zu Artikeln, nicht sichtbar. Die visuelle Hervorhebung fehlt. Dadurch ist für tastaturnutzende Personen nicht nachvollziehbar, welches Element aktuell den Fokus besitzt.

Empfehlung:

Stellen Sie sicher, dass der Fokuszustand bei allen verlinkten Bildern deutlich sichtbar ist, z. B. durch einen kontrastreichen Rahmen oder eine klare Hintergrundänderung. So bleibt die Tastaturnavigation nachvollziehbar und zuverlässig nutzbar.

Fehlende aria-current-Kennzeichnung #12

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 01 Inhaltsseite 02
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert EN 301 549 WCAG Quick Reference WCAG Understanding
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

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

Empfehlung zur Behebung:

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

Klimaschutzverträge ▾

Für Unternehmen ▾

Kontakt

nicht vorhanden #1

Betroffene Stichproben	Startseite Inhaltsseite 01 Inhaltsseite 02
Prüfschritt	Informationen zu den wesentlichen Inhalten (Deutscher Gebärdensprache) Hinweise zur Navigation (Deutscher Gebärdensprache) Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Deutscher Gebärdensprache) Hinweise auf weitere vorhandene Informationen in Deutscher Gebärdensprache 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>Unzureichende Beschreibung des Bildinhalts durch Alternativtext #2</u> × <u>Fehlende Alternativtexte bei Profilbildern #3</u> ☆ <u>Stockbilder als Layout-Grafiken auszeichnen #5</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)	⊗	× <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	⊗	× <u>Diagramm ohne auslesbare Werte und Skalenbeschriftungen #11</u> × <u>Nicht eindeutig bezeichnete Navigationsbereiche im Kopf- und Fußbereich #14</u>
9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge	✓	
9.1.3.3 Sensorische Eigenschaften	✓	

9.1.3.4 Ausrichtung		
9.1.3.5 Eingabezweck bestimmen		
9.1.4.1 Benutzung von Farbe		× <u>Aktiver Menüpunkt ist ausschließlich über Farbe erkennbar #13</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		× <u>Fehlende Textalternative bei relevanter Schriftgrafik #4</u>
9.1.4.10 Automatischer Umbruch (Reflow)		
9.1.4.11 Nicht-Text-Kontrast		× <u>Unzureichender Kontrast bei Balken und Achsenbeschriftung im Diagramm #15</u>
9.1.4.12 Textabstand		
9.1.4.13 Eingblendeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus		
9.2.1.1 Tastatur		
9.2.1.2 Keine Tastaturfalle		
9.2.1.4 Tastaturkürzel		
9.2.2.1 Zeitvorgaben anpassbar		
9.2.2.2 Pausieren, stoppen, ausblenden		

9.2.3.1 Blitzen, dreimalig oder unterhalb Grenzwert	✓	
9.2.4.1 Blöcke überspringen	✓	
9.2.4.2 Seite mit Titel	✓	
9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge	✗	✗ <u>mehrfache Fokusziele bei identischem Linkziel #7</u>
9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)	✗	✗ <u>Linktext enthält uneinheitliche Inhalte #6</u> ✗ <u>Fehlende Linkbeschriftung bei Social-Media-Links #8</u>
9.2.4.5 Verschiedene Möglichkeiten	✗	✗ <u>Fehlende alternative Zugangswege zu Seiteninhalten #16</u>
9.2.4.6 Überschriften und Beschriftungen (Labels)	✓	
9.2.4.7 Fokus sichtbar	✗	✗ <u>Tastaturfokus bei verlinkten Bildern nicht sichtbar #17</u>
9.2.5.1 Zeigergesten	⊘	
9.2.5.2 Abbruch der Zeigeraktion	✓	
9.2.5.3 Beschriftung (Label) im Namen	✓	
9.2.5.4 Betätigung durch Bewegung	⊘	
9.3.1.1 Sprache der Seite	✓	
9.3.1.2 Sprache von Teilen	✓	
9.3.2.1 Bei Fokus	✓	
9.3.2.2 Bei Eingabe	✓	
9.3.2.3 Konsistente Navigation	✓	

9.3.2.4 Konsistente Kennzeichnung	
9.3.3.1 Fehlerkennzeichnung	
9.3.3.2 Beschriftungen (Labels) oder Anweisungen	
9.3.3.3 Vorschlag bei Fehler	
9.3.3.4 Fehlervermeidung (rechtlich, finanziell, Daten)	
9.4.1.1 Syntaxanalyse	
9.4.1.2 Name, Rolle, Wert	 × <u>Fehlende aria-current-Kennzeichnung #12</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 ⊖

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 ⊗ × nicht vorhanden #1


Zusatzkriterien: Leichte Sprache

Einem Link auf enthaltene Inhalte
in Leichter Sprache ⊖

Informationen zu den wesentlichen
Inhalten (Leichter Sprache) ⊖


Hinweise zur Navigation (Leichter
Sprache) ⊖

Erläuterung der wesentlichen
Inhalte der Erklärung zur
Barrierefreiheit (Leichter Sprache) 

Hinweise auf weitere vorhandene
Informationen in Leichter Sprache 

Zusatzkriterien: Barrierefreiheitserklärung

Barrierefreiheitserklärung
vorhanden  × nicht vorhanden #1

Barrierefreiheitserklärung formal
geprüft  × nicht vorhanden #1