

Prüfbericht zur Barrierefreiheit

www.deutsche-lebensmittelbuch-kommission.de

Auftraggeber Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

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

Angabe zur Stichprobenauswahl

Bei der geprüften Seite handelt es sich um einen OnePager ohne Unterseitenstruktur. Eine Prüfung der Suchseite ist daher nicht möglich. Das Kontaktformular befindet sich innerhalb des OnePagers, sodass es keiner eigenständigen Prozessseite zugeordnet werden kann. Ein PDF-Dokument zur ergänzenden Prüfung liegt nicht vor.

Prüfdetails

Projektname	www.deutsche-lebensmittelbuch-kommission.de
URL	https://www.deutsche-lebensmittelbuch-kommission.de/
Konformitätsziel	Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0 - 2025
Betriebssystem	Windows 11
Betriebssystem Version	
Webbrowser	Chrome
Webbrowser Version	Version 138.0.7204.50 (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.deutsche-lebensmittelbuch-kommission.de/>

Kontakt

<https://www.deutsche-lebensmittelbuch-kommission.de/#kontaktformular>

Prüfergebnisse nach Prüfkriterien

Insgesamt



15 Nicht erfüllt **34** Erfüllt **59** Nicht anwendbar **1** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

34 Prüfschritte erfüllt

✔ **32** bestanden ✔ **2** im Wesentlichen bestanden

Details zu den Ergebnissen

Gefundene Fehler **22**

Empfehlungen **0**

Startseite



12 Nicht erfüllt **32** Erfüllt **64** Nicht anwendbar **1** Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

32 Prüfschritte erfüllt

✔ **30** bestanden ✔ **2** im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Unzureichender Alternativtext für das Logo #5
- × Navigationsbereich nicht semantisch ausgezeichnet #6
- × Fehlende programmatische Beschriftung der Hauptnavigation #7
- × Fehlende Auszeichnung als Liste bei Aufzählung von Speisen #15
- × Cookie-Hinweis liegt nicht in sinnvoller Lesereihenfolge #1
- × Aktiver Navigationslink nur farblich unterscheidbar und mit unzureichendem Kontrast #9
- × Fokus verlässt die Paginierung bei Pfeiltastenbedienung #12
- × Skiplinks fehlen #4
- × Fokusreihenfolge umfasst unsichtbare Slider-Inhalte #11
- × Unvollständige Linkbeschriftung bei PDF-Dokumenten #13
- × Unzureichende Beschriftung der Schalter zur Slider-Navigation #10
- × Beschriftungen der Navigationselemente sind nicht aussagekräftig und nicht sprachkonform #17
- × Fehlender Tastaturfokus für das mobile Navigationsmenü #22
- × Navigationselemente von Slidern und Zeitstrahlen sind nicht fokussierbar #23
- × Fehlende aria-current-Kennzeichnung #8
- × Interaktive Schaltflächen sind für Screenreader nicht als solche erkennbar #16
- × nicht vorhanden #2
- × A.1 Formal nicht korrekt #3

Kontakt



6 Nicht erfüllt 35 Erfüllt 67 Nicht anwendbar 1 Nicht getestet

Detaillierte Aufschlüsselung

35 Prüfschritte erfüllt

✔ 33 bestanden ✔ 2 im Wesentlichen bestanden

Für diese Stichprobe gefundene Issues

- × Unzureichender Alternativtext für das Logo #5
- × Fehlende programmatische Beschriftung der Hauptnavigation #7
- × Fehlende Auszeichnung als Liste bei Aufzählung von Speisen #15
- × Cookie-Hinweis liegt nicht in sinnvoller Lesereihenfolge #1
- × Eingabefelder ohne autocomplete-Attribut #20
- × Aktiver Navigationslink nur farblich unterscheidbar und mit unzureichendem Kontrast #9
- × Fokus verlässt die Paginierung bei Pfeiltastenbedienung #12
- × Skiplinks fehlen #4
- × Fokusreihenfolge umfasst unsichtbare Slider-Inhalte #11
- × Unvollständige Linkbeschriftung bei PDF-Dokumenten #13
- × Beschriftungen der Navigationselemente sind nicht aussagekräftig und nicht sprachkonform #17
- × Unzureichende Kennzeichnung von Pflichtfeldern im Formular #18
- × Fehlermeldung ohne Korrekturvorschlag bei ungültiger E-Mail-Adresse #21
- × Fehlende aria-current-Kennzeichnung #8
- × Interaktive Schaltflächen sind für Screenreader nicht als solche erkennbar #16
- × Pflichtfelder sind programmatisch nicht als solche erkennbar #19
- × nicht vorhanden #2
- × A.1 Formal nicht korrekt #3

Gefundene Issues

Unzureichender Alternativtext für das Logo #5

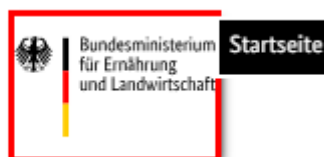
Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Das Logo der Seite des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat“ ist ausschließlich mit „Startseite“ beschrieben. Diese Angabe ist nicht ausreichend, da der Name des Ministeriums nicht eindeutig vermittelt wird.

Empfehlung:

Ersetzen Sie den Alternativtext durch „Logo des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat“, um Zweck und Absender klar zu benennen.



Navigationbereich nicht semantisch ausgezeichnet #6

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Die Header-Meta-Navigation mit den Links „Barrierefreiheit, Gebärdensprache, Leichte Sprache, FAQ“ ist nicht mit einem HTML-`<nav>`-Element ausgezeichnet. Zudem fehlt eine programmatische Beschriftung, etwa über `aria-label` oder `aria-labelledby`. Dadurch ist der Bereich für assistive Technologien nicht eindeutig als Navigation erkennbar.

Empfehlung:

Verwenden Sie ein semantisches `<nav>`-Element für diesen Bereich und ergänzen Sie eine passende Beschriftung, zum Beispiel `aria-label="Meta-Navigation"` oder `aria-labelledby`, um die Zugänglichkeit zu verbessern.

Anmerkung:

Die betrifft ebenso die Footer-Navigation mit den Links "Impressum Datenschutz, FAQ, Barrierefreiheit, Gebärdensprache, Leichte Sprache".

Fehlende programmatische Beschriftung der Hauptnavigation #7

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Die Hauptnavigation ist zwar mit `<nav class="main-nav">` semantisch ausgezeichnet, enthält jedoch lediglich eine sichtbare h2 Überschrift mit dem Text „Hauptmenü“. Diese wird laut CSS nur auf mobilen Geräten angezeigt (`@media screen and (min-width: 992px) { display: none; }`). Für Screenreader fehlt damit auf größeren Bildschirmen eine programmatisch erkennbare Beschriftung, was die Zuordnung des Navigationsbereichs erschwert.

Empfehlung:

Ergänzen Sie das `<nav>`-Element um eine programmgesteuerte Beschriftung mit `aria-label="Hauptmenü"` oder `aria-labelledby`, damit der Zweck des Navigationsbereichs unabhängig vom Endgerät eindeutig erkennbar ist.

Fehlende Auszeichnung als Liste bei Aufzählung von Speisen #15

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.1.3.1 Info und Beziehungen
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Im Bereich „Die Leitsätze aus den Fachausschüssen“ werden verschiedene Speisen und Produktkategorien in zwei Spalten aufgezählt. Diese inhaltlich klar strukturierte Auflistung ist jedoch nicht als HTML-Liste (`` bzw. ``) ausgezeichnet, sondern besteht aus einzelnen `<p>`-Elementen mit Links. Dadurch geht die semantische Struktur verloren, und assistive Technologien erkennen die Inhalte nicht als zusammengehörige Liste. Die Wahrnehmung, Navigation und Orientierung wird dadurch für viele Nutzende erschwert.

Empfehlung:

Ersetzen Sie die lose Aneinanderreihung von `<p>`-Elementen durch eine korrekt ausgezeichnete ungeordnete Liste (``), in der jede Speisekategorie als ``-Element eingebunden ist. So wird die strukturelle Beziehung der Inhalte auch programmatisch deutlich und die Barrierefreiheit erheblich verbessert.

Cookie-Hinweis liegt nicht in sinnvoller Lesereihenfolge #1

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Der Cookie-Hinweis wird beim Seitenaufruf visuell am oberen Rand der Seite angezeigt. Im zugrunde liegenden Quellcode ist das Element jedoch am Ende der Seite positioniert. Dadurch ergibt sich eine inkonsistente Lesereihenfolge. Nutzende von Screenreadern oder rein tastaturbasierter Navigation müssen alle übrigen Inhalte der Seite durchqueren, bevor sie den Cookie-Hinweis erreichen und mit diesem interagieren können. Die semantische Struktur des Dokuments stimmt somit nicht mit der visuellen Präsentation überein, was insbesondere für assistive Technologien problematisch ist.

Empfehlung:

Platzieren Sie das Element für den Cookie-Hinweis im Quellcode an der Position, an der es auch visuell erscheint, also direkt nach dem Öffnen des `<body>`-Elements oder vor dem Hauptinhalt. Alternativ kann der Dialog über ein Dialog-Element mit ARIA-Rollen und einem Fokus-Management umgesetzt werden, das beim Seitenaufruf automatisch den Tastaturfokus erhält. Dies stellt sicher, dass der Hinweis für alle Nutzenden unmittelbar wahrnehmbar und bedienbar ist.

Eingabefelder ohne autocomplete-Attribut #20

Betroffene Stichproben	<u>Kontakt</u>
Prüfschritt	9.1.3.5 Eingabezweck bestimmen
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Bei den Eingabefeldern fehlt das `autocomplete`-Attribut, wodurch der Zweck der Eingabe nicht programmatisch übermittelbar ist. Dies erschwert es assistiven Technologien und Autofill-Funktionen, den Inhalt korrekt zu interpretieren.

Empfehlung:

Zur Umsetzung eignet sich das HTML-Attribut `autocomplete`, mit dem sich der Zweck von Feldern, etwa für Name, E-Mail-Adresse, Telefonnummer, Anschrift oder Kreditkartendaten, klar definieren lässt. Beispiele: `autocomplete="given-name"`, `autocomplete="email"`, `autocomplete="postal-code"` usw.

Aktiver Navigationslink nur farblich unterscheidbar und mit unzureichendem Kontrast #9

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.1.4.1 Benutzung von Farbe
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Der aktive Link in der Hauptnavigation ist ausschließlich durch eine abweichende Farbe hervorgehoben. Er unterscheidet sich visuell nur durch die Schriftfarbe #23614F vom nicht aktiven Link #565656. Der Kontrastabstand zwischen diesen beiden Farben beträgt lediglich 1:1 und erfüllt damit nicht die Anforderungen an eine unterscheidbare visuelle Kennzeichnung. Nutzende, die Farben nicht sicher erkennen oder unterscheiden können, sind dadurch nicht in der Lage, den aktuellen Navigationspunkt wahrzunehmen.

Empfehlung:

Kombinieren Sie die farbliche Kennzeichnung des aktiven Links mit einem weiteren visuellen Merkmal, etwa Unterstreichung oder Fettschrift. Zusätzlich sollte ein ausreichender Kontrastabstand von mindestens 3:1 zwischen aktivem und nicht aktivem Zustand sichergestellt werden, um die Unterscheidbarkeit auch bei eingeschränktem Farbsehen zu gewährleisten.

Kontaktformular [Weitere Informationen](#) Archiv

Fokus verlässt die Paginierung bei Pfeiltastenbedienung #12

Betroffene Stichproben	<u>Startseite</u> <u>Kontakt</u>
Prüfschritt	9.2.1.1 Tastatur
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Bei der Bedienung des zweiten Sliders über die Paginierung mit den Pfeiltasten springt der Fokus unerwartet aus der Paginierung (auf den nachfolgenden Start-Schalter) heraus. Dadurch wird die kontinuierliche Navigation unterbrochen und die Nutzenden verlieren die Orientierung innerhalb der Paginierung.

Empfehlung:

Stellen Sie sicher, dass bei der Navigation mit Pfeiltasten der Fokus innerhalb der Paginierung verbleibt. Implementieren Sie eine logische Fokusführung, die dem Bedienkonzept für Slider und Karussells entspricht, etwa durch korrektes Handling der Tastatureingaben innerhalb der entsprechenden Containerstruktur.

Beispiel: <https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/carousel/examples/carousel-2-tablist/>



Skiplinks fehlen #4

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.2.4.1 Blöcke überspringen
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

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.

Fokusreihenfolge umfasst unsichtbare Slider-Inhalte #11

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Bei der Tastatur- Screenreadernavigation mit der Tabulatortaste werden auch die aktuell nicht sichtbaren Inhalte des Sliders (direkt unterhalb der Hauptnavigation) durchlaufen. Dadurch entsteht eine inkonsistente Fokusreihenfolge, da interaktive Elemente angesprungen werden, die visuell nicht vorhanden sind. Dies erschwert die Orientierung und kann zu unnötigem Mehraufwand in der Bedienung führen.

Empfehlung:

Stellen Sie sicher, dass nur der aktuell sichtbare Inhalt des Sliders fokussierbar ist. Blenden Sie nicht sichtbare Inhalte nicht nur visuell, sondern auch programmatisch aus, zum Beispiel durch `aria-hidden="true"` und Entfernen der Elemente aus dem Tab-Fokus mittels `tabindex="-1"`.

Unvollständige Linkbeschriftung bei PDF-Dokumenten #13

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Im Bereich „Termin“ enthalten die Links zu PDF-Dokumenten lediglich den Dokumenttitel innerhalb des <a>-Elements. Zusätzliche Informationen wie „(PDF, 472KB, Datei ist nicht barrierefrei)“ befinden sich außerhalb des Links. Diese Angaben sind dadurch nicht Teil der Linkbeschriftung und werden von assistiven Technologien nicht gemeinsam mit dem Linkinhalt ausgegeben. Dies erschwert es Nutzenden, vorab einzuschätzen, welches Dateiformat sie erwartet und ob das Dokument zugänglich ist.

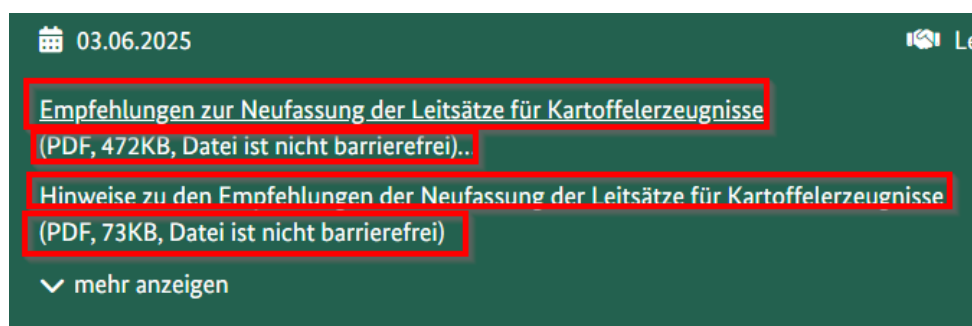
Empfehlung:

Fügen Sie sämtliche relevanten Informationen direkt in das <a>-Element ein, etwa:


```
<a href="#">Empfehlungen zur Neufassung der Leitsätze für  
Kartoffelerzeugnisse (PDF, 472KB, Datei ist nicht barrierefrei)</a>.
```

Alternativ kann eine für assistive Technologien erkennbare Ergänzung durch `aria-label` erfolgen.

So wird sichergestellt, dass der vollständige Kontext des Links korrekt ausgegeben wird.



Unzureichende Beschriftung der Schalter zur Slider-Navigation #10

Betroffene Stichproben	 <u>Startseite</u>
Prüfschritt	9.2.4.6 Überschriften und Beschriftungen (Labels)
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Die beiden Schalter zur Navigation im Slider unterhalb der Hauptnavigation sind lediglich mit den Texten „previous“ und „next“ beschriftet. Diese Begriffe sind nicht aussagekräftig genug, um den Zweck der Schalter im jeweiligen Kontext verständlich zu machen. Ohne eine präzise Beschreibung bleibt unklar, auf welchen Inhalt sich die Navigation bezieht.

Empfehlung:

Ersetzen Sie die allgemeinen Bezeichnungen durch kontextspezifische Beschriftungen wie „Vorheriger Slide“ und „Nächster Slide“ oder verwenden Sie `aria-label`, um die Funktion im Zusammenhang mit dem Slider eindeutig zu benennen. Dadurch wird die Bedienung verständlicher und die Orientierung für alle Nutzenden verbessert.

Anmerkung:

Dies betrifft ebenso weitere Slider dieser Seiten.

Beschriftungen der Navigationselemente sind nicht aussagekräftig und nicht sprachkonform #17

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.2.4.6 Überschriften und Beschriftungen (Labels)
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Im Bereich „Lebensmittel im Wandel der Zeit“ werden zwei Schaltflächen zur Navigation innerhalb eines Zeitstrahls verwendet. Diese sind mit den Begriffen „Next“ und „Preview“ beschriftet. Die Beschriftungen sind zum einen nicht in der Sprache der Seite verfasst, zum anderen beschreiben sie den Zweck der Schaltflächen nicht präzise genug. Gleiches gilt für den Ablaufstrahl im nachfolgenden Bereich „So läuft das Änderungsverfahren für Leitsätze ab“. Auch hier fehlt eine verständliche, sprachkonforme und kontextbezogene Beschriftung der Navigationselemente. Für Nutzende mit assistiven Technologien ist jeweils nicht erkennbar, dass es sich um eine Navigation innerhalb eines chronologischen Ablaufs handelt.

Empfehlung:

Passen Sie die Beschriftungen der Navigationselemente an die Seitensprache an und formulieren Sie sie so, dass der Zweck klar erkennbar ist. Verwenden Sie beispielsweise „Zeit vorwärts“ und „Zeit zurück“ oder „nächste Phase“ und „vorherige Phase“. Achten Sie darauf, dass die neuen Beschriftungen sowohl sichtbar als auch programmatisch verfügbar sind.

Fehlender Tastaturfokus für das mobile Navigationsmenü #22

Betroffene Stichproben	 Startseite
Prüfschritt	9.2.4.7 Fokus sichtbar
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

In der mobilen Ansicht wird das Hauptmenü als sogenanntes Hamburger-Menü umgesetzt. Zwar enthält die Struktur Schaltflächen und Links, die innerhalb des geöffneten Menüs erreichbar sind, jedoch fehlt dem auslösenden Element zum Öffnen des Menüs der Tastaturfokus vollständig. Das Menü kann somit von tastaturnutzenden Personen nicht geöffnet werden, was die gesamte Navigation der Seite in mobiler Darstellung unzugänglich macht.

Empfehlung:

Ergänzen Sie ein interaktives Element zum Öffnen des mobilen Menüs, das über die Tastatur erreichbar ist, z. B. ein `<button>` mit `aria-expanded` und `aria-controls`. Achten Sie darauf, dass dieses Element einen sichtbaren Fokus erhält und programmatisch korrekt beschriftet ist, etwa mit dem Text „Menü öffnen“. Stellen Sie sicher, dass das Element in den Tabfokus eingebunden ist und dass die Zustandsänderung (geöffnet/geschlossen) über `aria-expanded` dynamisch angepasst wird.



Navigationselemente von Slidern und Zeitstrahlen sind nicht fokussierbar #23

Betroffene Stichproben	Startseite
Prüfschritt	9.2.4.7 Fokus sichtbar
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Die Seitennavigation innerhalb der Slider erfolgt über Paginierungselemente, die keinen Tastaturfokus erhalten. Gleiches gilt für die interaktiven Bedienelemente in den Bereichen mit Zeitstrahl und Ablaufstrahl. Diese sind visuell präsent, jedoch mit der Tastatur nicht erreichbar. Dadurch ist eine Navigation innerhalb dieser Inhalte für tastaturnutzende Personen nicht möglich.

Empfehlung:

Stellen Sie sicher, dass alle interaktiven Elemente innerhalb von Slidern und Zeitstrahlen über die Tastatur fokussierbar sind. Verwenden Sie semantisch korrekte HTML-Elemente wie `<button>` oder `<a>` mit `href`, oder ergänzen Sie fokussierbare Container gezielt mit `tabindex="0"`. Achten Sie zusätzlich auf eine sichtbare Fokusmarkierung sowie eine korrekte Rollen- und Zustandsauszeichnung, um die Bedienung mit assistiven Technologien zu unterstützen.

Unzureichende Kennzeichnung von Pflichtfeldern im Formular #18

Betroffene Stichproben	🚩 <u>Kontakt</u>
Prüfschritt	9.3.3.2 Beschriftungen (Labels) oder Anweisungen
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 #21

Betroffene Stichproben	 <u>Kontakt</u>
Prüfschritt	9.3.3.3 Vorschlag bei Fehler
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Bei fehlerhafter Eingabe im E-Mail-Feld des Formulars wird zwar eine Fehlermeldung 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.

Fehlende aria-current-Kennzeichnung #8

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Der Link zum aktiven Menüpunkt der Hauptnavigation ist lediglich mit der Klasse `active` versehen, etwa in der Form `Weitere Informationen`. Diese visuelle Kennzeichnung ist für assistive Technologien nicht auswertbar. Es fehlt eine programmgesteuerte Auszeichnung wie `aria-current="page"`, um den aktiven Zustand auch für Screenreader eindeutig zu vermitteln. Dadurch bleibt die aktuelle Position innerhalb der Navigation für viele Nutzende unklar.

Empfehlung:

Ergänzen Sie den aktiven Link um das Attribut `aria-current="page"`, damit assistive Technologien den aktuellen Navigationspunkt erkennen und korrekt ausgeben können. Dies verbessert die Orientierung und unterstützt eine barrierefreie Navigation.

Interaktive Schaltflächen sind für Screenreader nicht als solche erkennbar #16

Betroffene Stichproben	Startseite Kontakt
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Die Auswahloptionen im Bereich der Frage „Was bedeuten diese Leitsätze?“ sind zwar programmatisch als Radiobuttons umgesetzt, jedoch wird durch die verwendete Struktur und Auszeichnung nicht zuverlässig übermittelt, dass es sich um auswählbare Optionen handelt. Assistive Technologien wie Screenreader geben lediglich die sichtbaren Beschriftungen aus, ohne dabei die Rolle und den Status der Auswahlmöglichkeiten korrekt zu erkennen. Nutzende erhalten somit keine Information darüber, dass es sich um auswählbare Schaltflächen handelt und welche davon aktuell aktiv ist.

Empfehlung:

Verwenden Sie semantisch korrekte Auszeichnung ohne zusätzliche Container mit eigenem Fokus, die die native Funktionalität der Radiobuttons stören. Vermeiden Sie insbesondere die Nutzung von `tabindex="0"` auf umgebenden `div`-Elementen. Stellen Sie sicher, dass nur die eigentlichen Eingabelemente (`<input type="radio">`) fokussierbar sind und über `label`-Elemente korrekt beschriftet werden. Kontrollieren Sie zudem, ob Statusänderungen programmatisch an die Accessibility-API übergeben werden.

Wie viel Früchte gehören in ein Erdbeereis?

A: beliebig viele - je nach Qualität und Geschmack.

B: mindestens 20%

C: mindestens 10%

Pflichtfelder sind programmatisch nicht als solche erkennbar #19

Betroffene Stichproben	🚩 <u>Kontakt</u>
Prüfschritt	9.4.1.2 Name, Rolle, Wert
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

Beschreibung:

Alle Eingabefelder des Formulars sind visuell durch ein Asterisk-Symbol (*) als Pflichtfelder markiert. Diese Kennzeichnung ist jedoch nicht programmatisch umgesetzt. Es fehlt eine maschinenlesbare Kennzeichnung, über das HTML-Attribut `required`. Auch die Auswahlbox zur Zustimmung zur Datenschutzbestimmung ist als verpflichtendes Feld gestaltet, jedoch nicht entsprechend ausgezeichnet. Für assistive Technologien ist somit nicht erkennbar, welche Felder verpflichtend auszufüllen sind.

Empfehlung:

Ergänzen Sie bei allen Pflichtfeldern das Attribut `required`, um eine programmatische Kennzeichnung sicherzustellen. Alternativ kann eine ARIA-Auszeichnung wie `aria-required="true"` verwendet werden. Achten Sie dabei darauf, dass sowohl Standard-Formularelemente als auch Kontrollkästchen entsprechend berücksichtigt werden. Die visuelle Kennzeichnung mit Asterisk kann beibehalten werden, reicht allein jedoch nicht aus.

nicht vorhanden #2

Betroffene Stichproben	<u>Startseite</u> <u>Kontakt</u>
Prüfschritt	Erläuterung der wesentlichen Inhalte der Erklärung zur Barrierefreiheit (Leichter Sprache)
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-

A.1 Formal nicht korrekt #3






Betroffene Stichproben	<u>Startseite</u> <u>Kontakt</u>
Prüfschritt	Barrierefreiheitserklärung formal geprüft
Art des Issues	Verstoß
Betrifft	-










Das Aktualisierungsdatum darf nicht älter als ein Jahr sein. Stand 23.09.2020


















Gesamtbewertung
















Gesamtbewertung nach Prüfkriterien















Legende:

 nicht bestanden  bestanden  im Wesentlichen bestanden  Nicht anwendbar 
nicht geprüft

Prüfkriterium	Ergebnis	Issues
9 Web		
9.1.1.1 Nicht-Text-Inhalt		× <u>Unzureichender Alternativtext für das Logo #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)		
9.1.2.4 Untertitel (live)		
9.1.2.5 Audiodeskription (aufgezeichnet)		
9.1.3.1 Info und Beziehungen		× <u>Navigationsbereich nicht semantisch ausgezeichnet #6</u> × <u>Fehlende programmatische Beschriftung der Hauptnavigation #7</u> × <u>Fehlende Auszeichnung als Liste bei Aufzählung von Speisen #15</u>
9.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge		× <u>Cookie-Hinweis liegt nicht in sinnvoller Lesereihenfolge #1</u>
9.1.3.3 Sensorische Eigenschaften		

9.1.3.4 Ausrichtung		
9.1.3.5 Eingabebezug bestimmen		× <u>Eingabefelder ohne autocomplete-Attribut #20</u>
9.1.4.1 Benutzung von Farbe		× <u>Aktiver Navigationslink nur farblich unterscheidbar und mit unzureichendem Kontrast #9</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 Eingebledeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus		
9.2.1.1 Tastatur		× <u>Fokus verlässt die Paginierung bei Pfeiltastenbedienung #12</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 #4</u>
9.2.4.2 Seite mit Titel		
9.2.4.3 Fokus-Reihenfolge		× <u>Fokusreihenfolge umfasst unsichtbare Slider-Inhalte #11</u>
9.2.4.4 Linkzweck (im Kontext)		× <u>Unvollständige Linkbeschriftung bei PDF-Dokumenten #13</u>
9.2.4.5 Verschiedene Möglichkeiten		
9.2.4.6 Überschriften und Beschriftungen (Labels)		× <u>Unzureichende Beschriftung der Schalter zur Slider-Navigation #10</u> × <u>Beschriftungen der Navigationselemente sind nicht aussagekräftig und nicht sprachkonform #17</u>
9.2.4.7 Fokus sichtbar		× <u>Fehlender Tastaturfokus für das mobile Navigationsmenü #22</u> × <u>Navigationselemente von Slidern und Zeitstrahlen sind nicht fokussierbar #23</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		× <u>Unzureichende Kennzeichnung von Pflichtfeldern im Formular #18</u>
9.3.3.3 Vorschlag bei Fehler		× <u>Fehlermeldung ohne Korrekturvorschlag bei ungültiger E-Mail-Adresse #21</u>
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 #8</u> × <u>Interaktive Schaltflächen sind für Screenreader nicht als solche erkennbar #16</u> × <u>Pflichtfelder sind programmatisch nicht als solche erkennbar #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)	<input type="checkbox"/>
10.1.2.3 Audiodeskription oder Medienalternative (aufgezeichnet)	<input type="checkbox"/>
10.1.2.5 Audiodeskription (aufgezeichnet)	<input type="checkbox"/>
10.1.3.1 Info und Beziehungen	<input type="checkbox"/>
10.1.3.2 Bedeutungsvolle Reihenfolge	<input type="checkbox"/>
10.1.3.3 Sensorische Eigenschaften	<input type="checkbox"/>
10.1.3.4 Ausrichtung	<input type="checkbox"/>
10.1.3.5 Eingabezweck bestimmen	<input type="checkbox"/>
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 Eingblendeter Inhalt bei Darüberschweben (Hover) oder Fokus	<input type="checkbox"/>
10.2.1.1 Tastatur	<input type="checkbox"/>

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) 


Hinweise zur Navigation
(Deutscher Gebärdensprache) 


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


Hinweise auf weitere vorhandene
Informationen in Deutscher
Gebärdensprache 


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)  × nicht vorhanden #2

Hinweise auf weitere vorhandene
Informationen in Leichter Sprache 

Zusatzkriterien: Barrierefreiheitserklärung

Barrierefreiheitserklärung
vorhanden 

Barrierefreiheitserklärung formal
geprüft  × A.1 Formal nicht korrekt #3