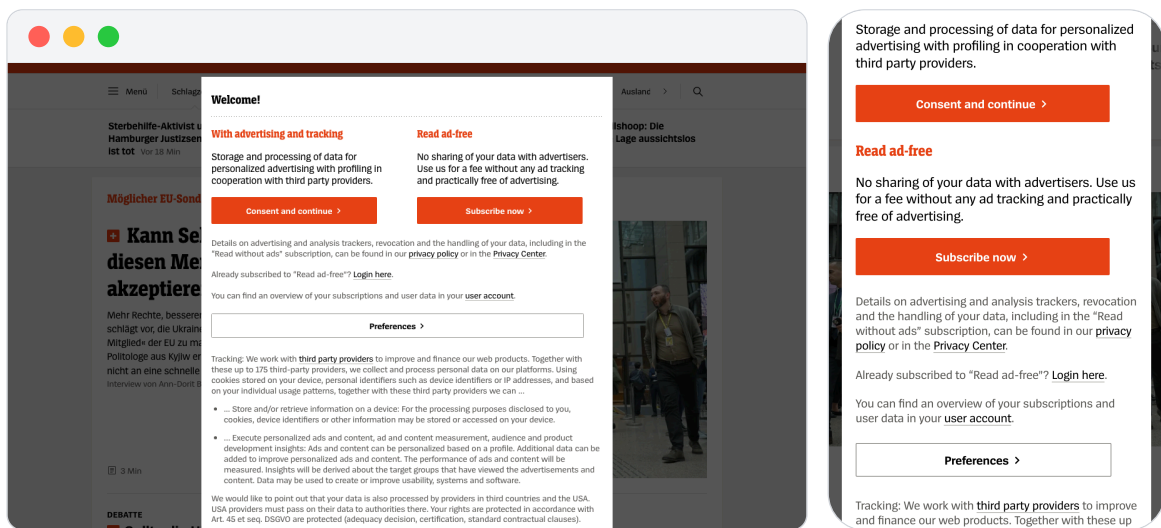


Automatisierter Audit-Report

Barrierefreiheits-Prüfbericht

spiegel.de · 21.05.2026 · auditmysite v0.27.0

Technischer Website-Check mit Fokus auf Accessibility, SEO und Performance



Accessibility

5/100

Kritisch

Issues

1281

1135 kritisch/hoch

Ein Problem dominiert: "Fehlende Alternativtexte bei Bildern" verursacht 93 % der kritischen Findings (1051 Vorkommen). Hier konzentrieren -- eine Ursache, hoher Impact.

https://www.spiegel.de/ erreicht nur 5/100 im Accessibility-Audit. Akuter Handlungsbedarf: Wesentliche Inhalte und Funktionen sind für einen Teil der Nutzer nicht zugänglich.

 Einordnung dieses Reports

Dieser PDF-Report ist eine verdichtete Entscheidungs- und Priorisierungshilfe. Er zeigt die wichtigsten Befunde, Risiken und Maßnahmen, enthält aber nicht jede technische Einzelstelle. Details und Rohdaten finden sich im technischen Anhang dieses Reports.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
Executive Summary	6
Status der Website	6
Maßnahmenplan	14
Technischer Accessibility-Report	17
Technische Umsetzung	17
Systemdiagnose	18
Befunde nach Kritikalität	20
Pflicht — muss behoben werden	21
Kritisch	21
Hoch	25
Mittel	37
Optimierung — sollte / kann behoben werden	41
Hoch	41
Mittel	43
Prüfumfang	44
Vollständige Fundstellen	46
SEO, KI & Qualität	49
SEO & Sichtbarkeit	50
SEO-Analyse	51
SEO-Inhaltsprofil	52
robots.txt Audit	56
SERP-Analyse	58
Seitengesundheit	58
AI-Sichtbarkeit (Indikator)	61
KI-Lesbarkeit	61
Zitierbarkeit	62
Technische KI-Lesbarkeit	62
Strukturierte Daten	63
AI-Policy	63
Content-Abschnitte	64
Erkannte Entitäten	82
Content Visibility & Trust (Indikator)	83
Organische Sichtbarkeit	83
E-E-A-T-Indizien	84
Inhaltstiefe & Lokalisierung	84
Topical Authority (Heuristik)	85
Manuell prüfen	86
Technik & Qualität	87

Performance — Nutzererlebnis & Technische Metriken	87
Nutzererlebnis	87
Technische Komplexität	88
Sicherheit	91
Mobile Nutzbarkeit	93
User Experience	95
User Journey	97
Dark Mode	99
Quellenqualität	101
Substanz	101
Konsistenz	102
Autorität	102
Tech-Stack	104
Best Practices	105
Empfohlene nächste Schritte	105
Methodik & Einschränkungen	105

Executive Summary

Risikoeinstufung, Top-Probleme, Geschäftsauswirkungen und empfohlene nächste Schritte — auf einen Blick.

Zielgruppe

Entscheider und Stakeholder. Dieser Teil zeigt das Risiko der Website und die geschäftlichen Konsequenzen, ohne in technische Details einzusteigen.

Inhalt dieses Teils

- Risikoeinstufung (BFSG-Relevanz)
- Top 5 kritische und hohe Probleme
- Geschäftliche Auswirkungen und Konsequenzen
- Aufwandsschätzung (Quick Wins, mittelfristig, komplex)
- Empfohlene nächste Schritte

EXECUTIVE SNAPSHOT

Status der Website

Einordnung, Risiko und die geschäftlich wichtigsten Konsequenzen auf einen Blick.

Kritische Barrieren — nicht WCAG-konform

Kritisches Risiko: 6 WCAG-Level-A-Verstöße mit rechtlicher Relevanz (BFSG). 15 Blocker bei Bedienelementen.

Accessibility-Score

5_{/100}

Gesamtscore Website

47

Verstöße gesamt

1281

Kritisch

1135

Gesamtscore	Probleme erkannt	Kritisch / Hoch	Risiko	Auditstatus
47	1281	1135	Kritisch	UNGENÜGEND

Barrierefreiheit	Performance	SEO	Sicherheit	Mobile	UX (Indikator)	Journey (Indikator)
5/100	82/100	70/100	80/100	80/100	61/100	63/100

Prüfumfang

WCAG-Level	AA
Geprüfte Knoten	99326
Laufzeit	6.9 s
Findings gesamt	1281
Kritisch / Hoch	1135
Audit-Hinweise	0

⚠ Auswirkungen auf Nutzer

Menschen mit Sehbeeinträchtigung erhalten an diesen Stellen keine oder nur unvollständige Information.

❓ Rechtliches Risiko

Automatisiert wurden 4 kritische WCAG-Level-A-Verstöße erkannt — potenziell relevant für BFSG/EAA. Für eine belastbare rechtliche Einordnung ist ergänzend manuelle Prüfung nötig.

i Technische Grundlage

Automatisierte statische Analyse des Accessibility-Trees, der DOM-Struktur und des Ressourcen-Ladens. Ergebnisse spiegeln erkennbare Muster wider; kontextabhängige Probleme erfordern manuelle Prüfung.

Kernaussagen

- Mehrere kritische WCAG-Barrieren blockieren Nutzer von Hilfstechnologien — Screenreader und Tastaturnavigation sind betroffen.
- Hauptproblem: Fehlende Alternativtexte bei Bildern (92% aller kritischen Fehler)
- WCAG-Level-A-Verstöße automatisiert erkannt — manuelle Prüfung für belastbare BFSG-Einordnung nötig

Auswirkungen**Nutzer****Nutzbarkeit**

Menschen mit Sehbeeinträchtigung erhalten an diesen Stellen keine oder nur unvollständige Information.

Risiko**Compliance**

Automatisiert wurden 4 kritische WCAG-Level-A-Verstöße erkannt — potenziell relevant für BFSG/EAA. Für eine belastbare rechtliche Einordnung ist ergänzend manuelle Prüfung nötig.

Business

Geschäftswirkung

Weite Teile der Seite sind für bestimmte Nutzergruppen nicht oder kaum nutzbar.

Empfohlene Sofortmaßnahmen

- **Bilder mit beschreibendem Alternativtext versehen**
- **Interaktive Elemente (Buttons, Links) verständlich benennen**
- **Links verständlich und eindeutig beschriften**

Was bereits stark ist

- **Stärke 1** Performance: Stabile Ladezeiten und insgesamt reaktionsschneller Seitenaufbau.
- **Stärke 2** Sicherheit: Wichtige Sicherheitsmechanismen sind grundsätzlich vorhanden.
- **Stärke 3** Mobile: Die Seite ist auf kleinen Displays gut bedienbar und lesbar.

Erkannte strukturelle Patterns

- **Semantische Hauptnavigation** 7 navigation landmark(s) found, but 7 have no accessible name. Screen reader users cannot distinguish them.
- **Skip-Link** Skip link recognized and correctly positioned as first focusable element ("Zum Inhalt springen").
- **WCAG-Signal** Skip navigation link detected — keyboard users can bypass repeated blocks
- **WCAG-Signal** <main> landmark detected — assistive technology users can navigate directly to main content
- **WCAG-Signal** Skip navigation link detected — keyboard users can bypass repeated blocks
- **WCAG-Signal** <main> landmark detected — assistive technology users can navigate directly to main content

HAUPTPROBLEM 93% Anteil

Fehlende Alternativtexte bei Bildern

"Fehlende Alternativtexte bei Bildern" macht 93% der kritischen/hohen Findings aus (1 Problemgruppe, 1051 Vorkommen).

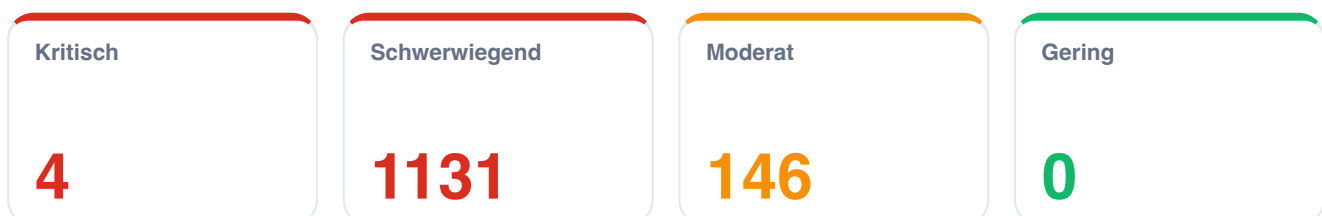
Nutzer-Wirkung

Menschen mit Sehbeeinträchtigung erhalten an diesen Stellen keine oder nur unvollständige Information.

Empfehlung

Für informative Bilder einen beschreibenden Alt-Text hinterlegen, der den Bildinhalt oder -zweck vermittelt.

Problemübersicht



1281 Verstöße insgesamt

⚠ **Komponentenprobleme**

1270 der 1281 Vorkommen oben stammen aus 7 Komponentenproblem(en) in gemeinsamen Templates. Jeder Komponenten-Fix behebt alle seine Vorkommen auf einmal — diese zuerst priorisieren.

✓ **Wirkung einer Behebung**

Behebung des Hauptproblems reduziert ca. 92% der kritischen Fehler. Sofort spürbare Verbesserung der Nutzbarkeit.

HOCH — Fehlende Alternativtexte bei Bildern [Quick Win]

⚠ **Root Cause**

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 1051 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Menschen mit Sehbeeinträchtigung erhalten an diesen Stellen keine oder nur unvollständige Information.

✓ **Empfehlung**

Für informative Bilder einen beschreibenden Alt-Text hinterlegen, der den Bildinhalt oder -zweck vermittelt.

HOCH — Unzureichender Farbkontrast

⚠ **Root Cause**

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 37 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Menschen mit Sehbeeinträchtigung, ältere Nutzer und alle Nutzer bei ungünstigen Bildschirmbedingungen (Sonnenlicht, schlechte Displays) können Texte schlecht oder gar nicht lesen.

✓ Empfehlung

Schriftfarben anpassen, sodass normaler Text mindestens ein Kontrastverhältnis von 4,5:1 und großer Text von 3:1 zum Hintergrund hat.

HOCH — Fehlende semantische Struktur

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 21 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Nutzer mit Screenreader können Tabellen, Listen und Formulargruppen nicht korrekt navigieren.

✓ Empfehlung

Inhalte semantisch korrekt auszeichnen: Tabellen mit `<table>`, `<th>`, `<td>`; Listen mit `/`; Formulare mit `<fieldset>` und `<legend>` gruppieren.

HOCH — Fehlende Name/Rolle bei Bedienelementen [Quick Win]

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 15 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Screenreader-Nutzer hören z. B. nur 'Button' ohne Beschreibung der Funktion, oder ein klickbares Element wird gar nicht als interaktiv erkannt.

✓ Empfehlung

Alle interaktiven Elemente mit einem verständlichen, zugänglichen Namen versehen.

KRITISCH — Unklare oder generische Linktexte [Quick Win]

Screenreader-Nutzer navigieren häufig über eine Linkliste — generische Texte wie 'mehr' sind dort völlig nichtssagend.

✓ Empfehlung

Linktexte so formulieren, dass sie auch ohne umgebenden Text verständlich sind (z.

Maßnahmenplan

Priorisiert nach Wirkung und Aufwand. Die Maßnahmen sind klar umrissen und direkt planbar.

Empfohlene Vorgehensweise

Beginne mit den Quick Wins: hoher Impact bei geringem Aufwand. Die nachfolgende Tabelle zeigt alle Maßnahmen in empfohlener Reihenfolge.

1 Blocker — Sofort beheben

Akute Barrieren — höchstes Risiko, vor allen anderen Punkten beheben

- Links verständlich und eindeutig beschriften
- Sicherstellen, dass der Fokus jedes Element mit Tab und Shift+Tab verlassen kann. Modale Dialoge mit Escape schließbar machen und den Fokus danach korrekt zurücksetzen.

2 Hohe Priorität

Relevante Barrieren mit direktem Impact auf Nutzbarkeit

- Bilder mit beschreibendem Alternativtext versehen
- Interaktive Elemente (Buttons, Links) verständlich benennen
- Überschriften-Hierarchie logisch strukturieren
- Farbkontraste für Text und UI-Elemente verbessern
- Inhalte semantisch korrekt auszeichnen: Tabellen mit `<table>`, `<th>`, `<td>`; Listen mit `/`; Formulare mit `<fieldset>` und `<legend>` gruppieren.
-

3 Mittlere Priorität

Qualitätsverbesserungen mit moderatem Barrierefreiheits-Nutzen

- Links im Fließtext mit einem nicht-farblichen Merkmal kennzeichnen: Unterstrich (Standard und empfohlen), Fettschrift oder ein kleines Icon. Der Unterstrich ist die stärkste Konvention.

- Hover-Inhalte so implementieren, dass sie bestehen bleiben, wenn der Zeiger in den Inhalt bewegt wird, per Escape-Taste schließbar sind und ausreichend lange sichtbar bleiben.

Sofort umsetzbar

- **Links verständlich und eindeutig beschriften** Navigation klarer — Nutzer finden Ziele schneller
- **Sicherstellen, dass der Fokus jedes Element mit Tab und Shift+Tab verlassen kann. Modale Dialoge mit Escape schließbar machen und den Fokus danach korrekt zurücksetzen.** Vollständige Bedienbarkeit ohne Maus
- **Bilder mit beschreibendem Alternativtext versehen** Bilder verständlich für Nutzer ohne Sehvermögen
- **Interaktive Elemente (Buttons, Links) verständlich benennen** Nutzer verstehen Schaltflächen sofort — weniger Fehlklicks
- **Überschriften-Hierarchie logisch strukturieren** Inhaltsstruktur sofort erfassbar — schnellere Orientierung

Maßnahmenplan (5 Maßnahmen) — Executive View

Maßnahme	Nutzer-Effekt	Risiko	Rolle / Aufwand
Links verständlich und eindeutig beschriften	Navigation klarer — Nutzer finden Ziele schneller	Reduziert kritisches WCAG-Verstoßrisiko direkt	Redaktion / Quick Win
Sicherstellen, dass der Fokus jedes Element mit Tab und Shift+Tab verlassen kann. Modale Dialoge mit Escape schließbar machen und den Fokus danach korrekt zurücksetzen.	Vollständige Bedienbarkeit ohne Maus	Reduziert kritisches WCAG-Verstoßrisiko direkt	Entwicklung / Mittelfristig
Bilder mit beschreibendem Alternativtext versehen	Bilder verständlich für Nutzer ohne Sehvermögen	Reduziert hohes Barrierefreiheitsrisiko	Redaktion / Quick Win

Interaktive Elemente (Buttons, Links) verständlich benennen	Nutzer verstehen Schaltflächen sofort – weniger Fehlklicks	Reduziert hohes Barrierefreiheitsrisiko	Entwicklung / Quick Win
Überschriften-Hierarchie logisch strukturieren	Inhaltsstruktur sofort erfassbar – schnellere Orientierung	Reduziert hohes Barrierefreiheitsrisiko	Redaktion / Quick Win

Technischer Accessibility-Report

WCAG-Konformität, diagnostizierte Befunde mit Code-Snippets und die vollständige Liste erkannter Probleme.

Zielgruppe

Entwickler und Engineering-Teams. Dieser Teil zeigt jeden Befund mit WCAG-Kriterium, HTML-Evidenz, Fix-Hinweis und Komponentenzuordnung.

Inhalt dieses Teils

- Modul-Übersicht
- Systemdiagnose
- Befunde nach Kritikalität (Pflicht vs. Optimierung)
- HTML-Snippets und Fix-Hinweise pro Befund
- WCAG-Coverage-Matrix
- Vollständige Liste aller erkannten Verstöße

ENTWICKLER

Technische Umsetzung

Ab hier folgt die konkrete Umsetzung für Entwicklung, Design und Redaktion. Jedes Problem enthält: betroffene Elemente, direkte Umsetzung, Code-Beispiele.

Modulübersicht

● Barrierefreiheit	5/100
● Performance	82/100
● SEO	70/100
● Sicherheit	80/100
● Mobile	80/100
● UX (Indikator)	61/100
● Journey (Indikator)	63/100

Systemdiagnose

i Einzelnes dominantes Problem

Einzelnes dominantes Problem: Ein Regeltyp verursacht den Großteil aller kritischen/hohen Findings. Die Behebung dieser einen Ursache hat den größten Einzeleffekt.

"Fehlende Alternativtexte bei Bildern" verursacht den Großteil der kritischen/hohen Findings.

Kategorie-Übersicht

Kategorie	Befunde	Schwerster Schweregrad
Accessibility	10	Kritisch
SEO	3	Hoch

Problemcluster

Cluster	Befunde	Vorkommen	Max. Schweregrad
Barrierefreiheits-Barrieren (10 Befunde)	10	1167	Kritisch
SEO-Probleme (3 Befunde)	3	114	Hoch

BEFUNDE

Befunde nach Kritikalität

Alle technischen Befunde, getrennt in Pflicht (BFSG-relevant) und Optimierung.

EBENE 1 · PFLICHT

Pflicht — muss behoben werden

10 Befund(e) — 1167 Vorkommen gesamt. Barrierefreiheits-Verstöße nach WCAG Level A/AA — gesetzlich relevant nach BFSG. Diese Befunde haben höchste Priorität und müssen behoben werden.

🔍 Pflicht — rechtliches Risiko

Barrierefreiheits-Verstöße nach WCAG Level A/AA — gesetzlich relevant nach BFSG. Diese Befunde haben höchste Priorität und müssen behoben werden.

KRITISCH

Kritisch

2 Befund(e) — 4 Vorkommen gesamt

2 kritische(r) Befund(e) blockiert/blockieren die Barrierefreiheit — vor dem Deployment zu beheben.

Unklare oder generische Linktexte — WCAG 2.4.4 (A)

Priorität	Kritisch
Zuständig	Redaktion
Aufwand	Quick Win
Elemente	3
Vorkommen	3
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/link-purpose-in-context.html

Element-Typen 2× https

✓ Empfehlung

Linktexte so formulieren, dass sie auch ohne umgebenden Text verständlich sind (z. B. 'Leistungen im Bereich Webentwicklung' statt 'mehr erfahren').

❓ Falsch

```
<a href="/leistungen">mehr erfahren</a>
```

✓ Richtig

```
<a href="/leistungen">Unsere Leistungen  
im Bereich Webentwicklung</a>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
a.focus:border-black [href: https://www.spieg...	Link has generic text: 'Start'
a.flex [href: https://www.spiegel.de/start/]	Link has generic text: 'Start'
a [href: ...otostrecke/cartoon-des-tages-foto...	Link has no accessible text

Fundstelle: a.focus:border-black [href: https://www.spiegel.de/start/]

Node

15721

Hinweis

Link has generic text: 'Start'

HTML<a href="https://www.spiegel.de/start/" target="_self" title="Start" class="focus:border-black dark:focus:b...

i Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<a href="https://www.spiegel.de/start/" target="_self" title="Start" class="focus:border-black  
dark:focus:border-white hover:border-shade-light border-transparent inline-flex it...
```

Fundstelle: a [href: https://www.spiegel.de/start/]

Node 25169

Hinweis Link has generic text: 'Start'

HTML `
<span class="flex lg:jus...`** Vorgeschlagene Code-Korrektur**

```
<a href="https://www.spiegel.de/start/" class="flex" target="_self" title="Start" aria-label="[Linkziel beschreiben]">  
<span class="flex lg:justify-start md:justify-start sm:jus...
```

Fundstelle: a [href: ...otostrecke/cartoon-des-tages-fotostrecke-1429...

Node 26514

Hinweis Link has no accessible text

HTML `<a href="https://www.spiegel.de/fotostrecke/cartoon-des-tages-fotostrecke-142907.html"
target="_self" title...`** Vorgeschlagene Code-Korrektur**

```
<a href="https://www.spiegel.de/fotostrecke/cartoon-des-tages-fotostrecke-142907.html" target="_self" title="Cartoon des Tages" aria-label="[Linkziel beschreiben]">  
<header>  
<h2...
```

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
a.flex [href: https://www.spiegel.de/start/]	1

a.focus:border-black [href: https://www.spiegel.de/start/]	1
a [href: ...otostrecke/cartoon-des-tages-fotostrecke-142907.html]	1

Tastaturfalle — Fokus kann nicht verlassen werden — WCAG 2.1.2 (A)

Priorität	Kritisch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	1
Vorkommen	1
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/no-keyboard-trap.html

Element-Typen 1× div

✓ Empfehlung

Sicherstellen, dass der Fokus jedes Element mit Tab und Shift+Tab verlassen kann. Modale Dialoge mit Escape schließbar machen und den Fokus danach korrekt zurücksetzen.

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
div#sp_message_container_1426772	Potential keyboard trap detected (modal dialog)

Fundstelle: div#sp_message_container_1426772

Node	13523
Hinweis	Potential keyboard trap detected (modal dialog)
HTML	<div id="sp_message_container_1426772" aria-modal="true" aria-labelledby="sp_message_iframe_1426772" role="..."

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
div#sp_message_container_1426772	1

HOCH

Hoch

6 Befund(e) — 1127 Vorkommen gesamt

Fehlende Alternativtexte bei Bildern — WCAG 1.1.1 (A)

Priorität	Hoch
Zuständig	Redaktion
Aufwand	Quick Win
Elemente	1051
Vorkommen	1051
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/non-text-content.html

✓ Empfehlung

Für informative Bilder einen beschreibenden Alt-Text hinterlegen, der den Bildinhalt oder -zweck vermittelt. Rein dekorative Bilder mit einem leeren Alt-Attribut markieren (`alt=""`).

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
svg [width=32]	Image is missing alternative text
img.lazyload [src: ...'0 0 488 274' width='48...	Image is missing alternative text
svg [width=16]	Image is missing alternative text

Fundstelle: svg [width=32]

Node 26410

Hinweis Image is missing alternative text

HTML `<svg width="32" height="20"><use xlink:href="#spon-deinspiegel-flag-l"></use></svg>`

i Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<svg aria-label="[Grafik beschreiben]" role="img">
  <title>[Grafik beschreiben]</title>
  ...
</svg>
```

Fundstelle: img.lazyload [src: ...'0 0 488 274' width='488' height='2...]

Node 26295

Hinweis Image is missing alternative text

HTML `<use xlink:href="#spon-spon-paid-flag-m"></use></svg>`

Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<svg aria-label="[Grafik beschreiben]" role="img">
  <title>[Grafik beschreiben]</title>
  ...
</svg>
```

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
svg [width=32]	4
img.lazyload [src: ...'0 0 488 274' width='488' height='274' %3E%3C/s...	1

Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 1051 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Unzureichender Farbkontrast — WCAG 1.4.3 (AA)

Priorität	Hoch
Zuständig	Design / UX
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	37
Vorkommen	37
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/contrast-minimum.html

Element-Typen 1× p · 2× span

✓ Empfehlung

Schriftfarben anpassen, sodass normaler Text mindestens ein Kontrastverhältnis von 4,5:1 und großer Text von 3:1 zum Hintergrund hat. Kontrastwerte mit Tools wie dem WebAIM Contrast Checker prüfen.

❓ Falsch

```
color: #999999; background: #ffffff; /*
Kontrast 2.8:1 */
```

✓ Richtig

```
color: #595959; background: #ffffff; /*
Kontrast 7:1 */
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
div.relative.overflow-hidden > a > figure.rel...	Insufficient color contrast ratio: 1.00:1 (text, requires 4.5:1)
div.bg-primary-base.dark\:bg-dm-primary-base ...	Insufficient color contrast ratio: 4.04:1 (text, requires 4.5:1)
div.mx-auto.flex > div.flex.items-center > sp...	Insufficient color contrast ratio: 4.04:1 (text, requires 4.5:1)

Fundstelle: div.relative.overflow-hidden > a > figure.relative.shrink...

Nod

Hinweis **Insufficient color contrast ratio: 1.00:1 (text, requires 4.5:1)**

HTML **<p data-forward-id="1cdmQMMWI9IL">Klaus Stuttmann</p>**

Fundstelle: div.bg-primary-base.dark\:bg-dm-primary-base > div.mx-aut...

No

div.bg-primary-base.dark\:bg-dm-primary-base > div.mx-auto.flex > div.flex.items-center > a.font-bold.bg-primary-base:nth-of-type(1) > span.lg\:hidden.md\:hidden:nth-of-type(2)#9

Hinweis

Insufficient color contrast ratio: 4.04:1 (text, requires 4.5:1)

HTML

Abo

Fundstelle: div.mx-auto.flex > div.flex.items-center > span.sm\:hidde...

No

div.mx-auto.flex > div.flex.items-center > span.sm\:hidden.ml-24 > a.inline-flex.items-center > span.text-s.leading-18:nth-of-type(1)#10

Hinweis

Insufficient color contrast ratio: 4.04:1 (text, requires 4.5:1)

HTML

Anmelden

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
div.relative.overflow-hidden > a > figure.relative.shrink-0 > figcapt...	1
div.duv-search.svelte-1okeovd > div.duv-search-inputs.svelte-1okeovd ...	1
div.mx-auto.flex > div.flex.items-center > span.sm\:hidden.ml-24 > a....	1

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 37 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Fehlende semantische Struktur — WCAG 1.3.1 (A)

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	21
Vorkommen	21
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/info-and-relationships.html

Element-Typen 3x nav

✓ Empfehlung

Inhalte semantisch korrekt auszeichnen: Tabellen mit `<table>`, `<th>`, `<td>`; Listen mit `/`; Formulare mit `<fieldset>` und `<legend>` gruppieren.

❓ Falsch

```
<div class="table">... </div>
```

✓ Richtig

```
<table><thead><tr><th scope="col">... </th></tr></thead>... </table>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
footer.relative > div.shadow:nth-of-type(2) >...	Multiple 'navigation' landmarks share the same accessible name; they cannot be distinguished
nav.z-10	Multiple 'navigation' landmarks share the same accessible name; they cannot be distinguished
nav.lg:px-24	Multiple 'navigation' landmarks share the same accessible name; they cannot be distinguished

Fundstelle: footer.relative > div.shadow:nth-of-type(2) > nav:nth-of-...

Node 26799

Hinweis **Multiple 'navigation' landmarks share the same accessible name; they cannot be distinguished**

HTML `<nav role="navigation" data-area="services" data-app-article-issue-context-hidden="">`
`<div class="flex sm:f...`

Fundstelle: nav.z-10

Node 15594

Hinweis **Multiple 'navigation' landmarks share the same accessible name; they cannot be distinguished**

HTML `<nav role="navigation" class="z-10 mt-8 print:hidden">`
`<div data-app-hidden="">`
`<div class="w-full border-b...`

Fundstelle: nav.lg:px-24

Node 27046

Hinweis **Multiple 'navigation' landmarks share the same accessible name; they cannot be distinguished**

HTML `<nav role="navigation" class="lg:px-24 md:px-24 sm:px-16" data-area="more-links">`
`<ul class="flex flex-wrap...`

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
nav.z-10	1

nav.lg:mx-24	1
nav.lg:px-24	1

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 21 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Fehlende Name/Rolle bei Bedienelementen — WCAG 4.1.2 (A)

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Quick Win
Elemente	15
Vorkommen	15
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/name-role-value.html

Element-Typen 1× figcaption · 1× video

✓ Empfehlung

Alle interaktiven Elemente mit einem verständlichen, zugänglichen Namen versehen. Native HTML-Elemente bevorzugen. Bei Icon-Buttons: aria-label verwenden.

❓ Falsch

```
<button><svg> ... </svg></button>
```

✓ Richtig

```
<button aria-label="Menü öffnen"><svg  
aria-hidden="true"> ... </svg></button>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
a [href: ...otostrecke/cartoon-des-tages-foto...	Link is missing accessible text
figcaption.absolute	Element has invalid ARIA role: 'Figcaption'
video.rounded	Element has invalid ARIA role: 'Video'

Fundstelle: a [href: ...otostrecke/cartoon-des-tages-fotostrecke-1429...

Node 26514

Hinweis Link is missing accessible text

HTML `<a href="https://www.spiegel.de/fotostrecke/cartoon-des-tages-fotostrecke-142907.html" target="_self" title...`

Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<a href="https://www.spiegel.de/fotostrecke/cartoon-des-tages-fotostrecke-142907.html" target="_self" title="Cartoon des Tages" aria-label="[Zugänglichen Namen ergänzen]">
<he...
```

Fundstelle: figcaption.absolute

Node 26536

Hinweis Element has invalid ARIA role: 'Figcaption'

HTML `<figcaption class="absolute flex z-10 font-sansUI tracking-wide font-bold mr-8 mt-8 opacity-distinct right-...`

Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<figcaption class="absolute flex z-10 font-sansUI tracking-wide font-bold mr-8 mt-8 opacity-distinct
right-0 top-0 text-right text-shadow text-white dark:text-shade-lightest tex...
```

Fundstelle: video.rounded

Node 15376

Hinweis Element has invalid ARIA role: 'Video'

HTML `<video class="rounded svelte-1hcyliid" autoplay="" loop="" playsinline="" webkit-playsinline="" src="https://...`

Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<video class="rounded svelte-1hcyliid" autoplay="" loop="" playsinline="" webkit-playsinline=""
src="https://vcdn04.spiegel.de/videos/y9Ax6Nds-5PKeSBcv.mp4" aria-label="[Zugängl...
```

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
video.rounded	1
figcaption.absolute	1
a [href: https://www.spiegel.de/]	1

Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 15 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Fehlende oder unzureichende Überschriftenstruktur — WCAG 2.4.6 (AA)

Priorität	Hoch
Zuständig	Redaktion
Aufwand	Quick Win
Elemente	2
Vorkommen	2
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/headings-and-labels.html

Element-Typen 2x h2

✓ Empfehlung

Eine logische Überschriftenhierarchie aufbauen: genau eine H1 pro Seite, darunter H2 für Hauptabschnitte, H3 für Unterabschnitte. Keine Ebenen überspringen.

❓ Falsch

```
<div class="big-title">Überschrift</div>
```

✓ Richtig

```
<h1>Hauptüberschrift</h1>
<h2>Abschnitt</h2>
<h3>Unterabschnitt</h3>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
div:nth-of-type(5) > article.py-16 > h2	Page is missing an h1 element (main heading)
h2.lg:mr-24	Page is missing an h1 element (main heading)

Fundstelle: div:nth-of-type(5) > article.py-16 > h2

Node	9601
Hinweis	Page is missing an h1 element (main heading)
HTML	<h2>

Fundstelle: h2.lg:mr-24

Node	21830
Hinweis	Page is missing an h1 element (main heading)
HTML	<h2 class="lg:mr-24 md:mr-24 sm:mx-16 lg:w-full md:w-full">

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
h2.lg:mr-24	1
div:nth-of-type(5) > article.py-16 > h2	1

Iframe ohne zugänglichen Namen — WCAG frame-title (A)

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	1
Vorkommen	1
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/name-role-value.html

Element-Typen 1× iframe

✓ Empfehlung

Add a non-empty title, aria-label, or aria-labelledby to the iframe.

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
body.bg-shade-lightest.dark\:bg-black > iframe	Iframe is missing an accessible name

Fundstelle: body.bg-shade-lightest.dark\:bg-black > iframe

Node	body.bg-shade-lightest.dark\:bg-black > iframe
Hinweis	Iframe is missing an accessible name
HTML	<code><iframe name="__tcfapiLocator" style="display: none;"></iframe></code>

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
body.bg-shade-lightest.dark\:bg-black > iframe	1

MITTEL

Mittel

2 Befund(e) — 36 Vorkommen gesamt

Links nur durch Farbe erkennbar — WCAG 1.4.1 (A)

Priorität	Mittel
Zuständig	Design / UX
Aufwand	Quick Win
Elemente	18
Vorkommen	18
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/use-of-color.html

Element-Typen 2x a

✓ Empfehlung

Links im Fließtext mit einem nicht-farblichen Merkmal kennzeichnen: Unterstrich (Standard und empfohlen), Fettschrift oder ein kleines Icon. Der Unterstrich ist die stärkste Konvention.

❓ Falsch

```
a { color: #0057b8; text-decoration: none; }
```

✓ Richtig

```
a { color: #0057b8; text-decoration: underline; }
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
a	Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a).

a.text-black.dark:text-shade-lightest

Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a.text-black.dark:text-shade-lightest).

Fundstelle: a

Node

a

Hinweis

Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a).

Fundstelle: a.text-black.dark:text-shade-lightest

Node

a.text-black.dark:text-shade-lightest

Hinweis

Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a.text-black.dark:text-shade-lightest).

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
a	1
a.text-black.dark:text-shade-lightest	1

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 18 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Inhalte bei Hover/Fokus nicht steuerbar — WCAG 1.4.13 (AA)

Priorität	Mittel
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	18
Vorkommen	18
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/content-on-hover-or-focus.html

Element-Typen 1× a · 1× button

✓ Empfehlung

Hover-Inhalte so implementieren, dass sie bestehen bleiben, wenn der Zeiger in den Inhalt bewegt wird, per Escape-Taste schließbar sind und ausreichend lange sichtbar bleiben.

❓ Falsch

```
<div onmouseleave="hide()">Tooltip</div>
```

✓ Richtig

```
<div onmouseleave="scheduleHide()" on-
mouseenter="cancelHide()">Tooltip –
schließbar mit Escape</div>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
a	Interactive element uses the native `title` attribute as its only descriptive text (a).
button	Interactive element uses the native `title` attribute as its only descriptive text (button).

Fundstelle: a

Node

a

Hinweis

Interactive element uses the native `title` attribute as its only descriptive text (a).

Fundstelle: button

Node

button

Hinweis **Interactive element uses the native `title` attribute as its only descriptive text (button).**

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
a	1
button	1

Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 18 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

EBENE 2 · OPTIMIERUNG

Optimierung — sollte / kann behoben werden

3 Befund(e) — 114 Vorkommen gesamt. SEO, KI-Sichtbarkeit, UX-Heuristiken, Dark Mode und weitere Qualitätssignale. Diese verbessern Auffindbarkeit und Nutzererlebnis, sind aber rechtlich nicht zwingend.

i Optimierung — kein unmittelbares rechtliches Risiko

SEO, KI-Sichtbarkeit, UX-Heuristiken, Dark Mode und weitere Qualitätssignale. Diese verbessern Auffindbarkeit und Nutzererlebnis, sind aber rechtlich nicht zwingend.

HOCH

Hoch

2 Befund(e) — 4 Vorkommen gesamt

Leere Überschrift — seo.headings.empty_heading

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	3
Vorkommen	3

Element-Typen 1× empty

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
empty_heading	Empty H2 heading found

Fundstelle: empty_heading

Node	empty_heading
Hinweis	Empty H2 heading found

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
empty_heading	3

Fehlende H1-Überschrift — seo.headings.missing_h1

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	1
Vorkommen	1

Element-Typen 1× missing

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
missing_h1	Page is missing an H1 heading

Fundstelle: missing_h1

Node	missing_h1
Hinweis	Page is missing an H1 heading

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
missing_h1	1

MITTEL

Mittel

1 Befund(e) — 110 Vorkommen gesamt

Überschrift zu lang — seo.headings.long_heading

Priorität	Mittel
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	110
Vorkommen	110

Element-Typen 1× long

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
long_heading	H2 is too long (90 chars): "Sterbehilfe-Aktivist und fr....."

Fundstelle: long_heading

Node	long_heading
Hinweis	H2 is too long (90 chars): "Sterbehilfe-Aktivist und fr....."

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
long_heading	5

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 110 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Prinzip-Abdeckung (bestandene Kriterien)

Wahrnehmbar	6/11 (55 %)
Bedienbar	8/11 (73 %)
Verständlich	5/5 (100 %)
Robust	2/3 (67 %)

Prüfumfang

Dieses Audit prüft 27 von ca. 50 WCAG-2.1-AA-Kriterien automatisch. Die unten aufgeführten Kriterien benötigen manuelle Prüfung.

Automatisch geprüft (27)

WCAG 1.1.1 (A) WCAG 1.3.1 (A) WCAG 1.4.1 (A) WCAG 2.1.1 (A) WCAG 2.2.1 (A)
 WCAG 2.4.1 (A) WCAG 2.4.2 (A) WCAG 2.4.3 (A) WCAG 2.4.4 (A) WCAG 3.1.1 (A)
 WCAG 3.2.1 (A) WCAG 3.2.2 (A) WCAG 3.3.1 (A) WCAG 3.3.2 (A) WCAG 4.1.1 (A)
 WCAG 4.1.2 (A) WCAG 1.3.4 (AA) WCAG 1.3.5 (AA) WCAG 1.4.3 (AA) WCAG 1.4.4 (AA)
 WCAG 1.4.10 (AA) WCAG 1.4.11 (AA) WCAG 1.4.13 (AA) WCAG 2.4.6 (AA) WCAG 2.4.7 (AA)
 WCAG 2.5.3 (AA) WCAG 4.1.3 (AA) WCAG 1.4.6 (AAA) WCAG 2.3.3 (AAA) WCAG 2.4.10 (AAA)

Manuelle Prüfung erforderlich (16)

1.2.1 (A) – Audio-only and Video-only (Prerecorded) 1.2.2 (A) – Captions (Prerecorded)
 1.2.3 (A) – Audio Description or Media Alternative 1.2.5 (AA) – Audio Description (Prerecorded)
 1.4.2 (A) – Audio Control 1.4.5 (AA) – Images of Text 2.1.4 (A) – Character Key Shortcuts
 2.2.2 (A) – Pause, Stop, Hide 2.3.1 (A) – Three Flashes or Below Threshold 2.5.1 (A) – Pointer Gestures

[2.5.2 \(A\) – Pointer Cancellation](#)[2.5.4 \(A\) – Motion Actuation](#)[3.2.3 \(AA\) – Consistent Navigation](#)[3.2.4 \(AA\) – Consistent Identification](#)[3.3.3 \(AA\) – Error Suggestion](#)[3.3.4 \(AA\) – Error Prevention \(Legal, Financial, Data\)](#)

So testen Sie manuell

- **Tastaturnavigation** Komplette Seite per Tab navigieren. Kein Fokus verloren, kein Keyboard-Trap, jedes interaktive Element erreichbar.

- **Screenreader** Test mit NVDA/JAWS (Windows) oder VoiceOver (Mac/iOS) – Landmark-Navigation und Formular-Interaktion.

- **400% Zoom** Bei 400% Browser-Zoom: Seite ohne horizontales Scrollen bedienbar, kein Inhalt verloren.

- **Reduced Motion** Betriebssystem-Einstellung „Bewegung reduzieren“ aktivieren und prüfen, ob Animationen deaktiviert oder reduziert werden.

- **Modal- / Dropdown-Interaktion** Vollständige Tastaturbedienung: Tab, Enter, Space, Escape, Pfeiltasten. Fokus kehrt nach Schließen zum Trigger zurück.

- **Farbenblindheit** Mit einem Werkzeug wie „Color Oracle“ prüfen, ob Informationen nicht ausschließlich über Farbe vermittelt werden.

ANHANG

Vollständige Fundstellen

Rohdaten des Audits und die vollständige Liste aller erkannten Verstöße.

Audit-Daten

Bereich	Signal	Wert
Audit	Primärscore	Accessibility 5 / 100
Audit	Gesamtscore	47 / 100 — beitragende Gewichtung: Barrierefreiheit 40 %, Performance 20 %, SEO 20 %, Sicherheit 10 %, Mobile 10 % Separat ausgewiesene Indikator-Module: UX, Journey, Best Practices.
Audit	WCAG-Level	AA
Audit	Geprüfte Knoten	99326
Audit	Laufzeit	6.9 s
Audit	Aktive Module	Accessibility, Performance, SEO, Security, Mobile, UX, Journey, Best Practices
Audit	Audit-Hinweise	0
Audit	Vorschau	Desktop und Mobile erfasst
Modul	Barrierefreiheit	5 / 100 — Kritisch — wesentliche Anforderungen an die Barrierefreiheit werden nicht erfüllt.. 10 Problemgruppe(n) mit hoher Priorität
Modul	Performance	82 / 100 — Gut — die Performance ist stabil, vereinzelt bestehen Optimierungsmöglichkeiten.. 206915 DOM-Knoten
Modul	SEO	70 / 100 — Solide SEO-Basis mit gezieltem Optimierungspotenzial für mehr Sichtbarkeit. Seitentyp: „Editorial / Artikel“ — Score 70 liegt deutlich unter dem Erwartungswert für diesen Seitentyp (88).. 1 strukturierte Daten erkannt
Modul	Sicherheit	80 / 100 — Gut — grundlegende Sicherheitsmechanismen sind vorhanden, kleinere Schwächen wurden erkannt.. 2 von 8 Kern-Headern vorhanden
Modul	Mobile	80 / 100 — Gut — die Nutzung auf Mobilgeräten funktioniert insgesamt zuverlässig.. 293 zu kleine Touch Targets

Modul	UX	61 / 100 — Verbesserungswürdig — Nutzerführung und Interaktion wirken stellenweise unnötig komplex.. CTA Clarity 81/100, Visual Hierarchy 41/100, Content Clarity 100/100, Trust Signals 100/100, Cognitive Load 25/100
Modul	Journey	63 / 100 — Verbesserungswürdig — einzelne Schritte der Nutzerführung sind umständlich oder unklar.. Seitenabsicht: Hub / Portal - Entry 55/100, Orientation 90/100, Navigation 30/100, Interaction 100/100, Conversion 85/100
Finding	a11y.alt_text.missing (1.1.1)	1051 Vorkommen — Menschen mit Sehbeeinträchtigung erhalten an diesen Stellen keine oder nur unvollständige Information.
Finding	a11y.contrast.weak (1.4.3)	37 Vorkommen — Menschen mit Sehbeeinträchtigung, ältere Nutzer und alle Nutzer bei ungünstigen Bildschirmbedingungen (Sonnenlicht, schlechte Displays) können Texte schlecht oder gar nicht lesen.
Finding	a11y.structure.missing (1.3.1)	21 Vorkommen — Nutzer mit Screenreader können Tabellen, Listen und Formulargruppen nicht korrekt navigieren.
Finding	a11y.name_role.missing (4.1.2)	15 Vorkommen — Screenreader-Nutzer hören z. B. nur 'Button' ohne Beschreibung der Funktion, oder ein klickbares Element wird gar nicht als interaktiv erkannt.
Finding	a11y.link_purpose.weak (2.4.4)	3 Vorkommen — Screenreader-Nutzer navigieren häufig über eine Linkliste — generische Texte wie 'mehr' sind dort völlig nichtssagend.

Rohdaten & Weiterverarbeitung

Der begleitende JSON-Report enthält die vollständige maschinenlesbare Fehlerliste mit Selektoren, Vorkommen und allen Detaildaten für automatisierte Weiterverarbeitung.

Alle Verstöße (aggregiert nach Regel)

- **1.1.1 – Fehlende Alternativtexte bei Bildern** Image is missing alternative text

- **– Überschrift zu lang** H2 is too long (90 chars): "Sterbehilfe-Aktivist und fr....."

- **1.4.3 – Unzureichender Farbkontrast** Insufficient color contrast ratio: 1.00:1 (text, requires 4.5:1)

- **1.3.1 – Fehlende semantische Struktur** List element has no list items

- **4.1.2 – Fehlende Name/Rolle bei Bedienelementen** Link is missing accessible text

- **1.4.1 – Link nur durch Farbe unterscheidbar** Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a). Users with low vision or color blindness may not recognize it as a link.

- **1.4.13 – Hover-/Focus-Inhalte nicht dismissbar** Interactive element uses the native `title` attribute as its only descriptive text (a). Tooltips from `title` are not keyboard-accessible and unreliable on touch devices.

- **2.4.4 – Unklare oder generische Linktexte** Link has generic text: 'Start'

- **2.4.6 – Fehlende oder unzureichende Überschriftenstruktur** Page is missing an h1 element (main heading)

- **– Leere Überschrift** Empty H2 heading found

- **frame-title – Iframe ohne zugänglichen Namen** Iframe is missing an accessible name

- **2.1.2 – Tastaturfalle – Fokus kann nicht verlassen werden** Potential keyboard trap detected (modal dialog)

- **– Fehlende H1-Überschrift** Page is missing an H1 heading

SEO, KI & Qualität

Suchmaschinenoptimierung, KI-Auffindbarkeit und technische Qualitätssignale.

Zielgruppe

Marketing, SEO-Spezialisten und Engineering-Teams. Dieser Teil ist optional und ergänzt die Accessibility-Befunde um Auffindbarkeits- und Qualitätsmetriken.

Inhalt dieses Teils

- SEO, KI-Sichtbarkeit und inhaltliche Autoritätssignale
- Performance-Details und Budget-Verstöße
- Sicherheits-Header
- Mobile Nutzbarkeit
- UX und Nutzerführung
- Dark-Mode-Unterstützung
- Quellqualität, Tech-Stack und Best Practices

ANALYSE

SEO & Sichtbarkeit

Suchmaschinenoptimierung, KI-Auffindbarkeit und inhaltliche Autoritätssignale.

SEO-Analyse

i Indikator-basierte Metriken

Indikatoren sind heuristische Schätzwerte auf Basis messbarer Signale — kein direktes Ranking-Signal, sondern Hinweis auf Optimierungspotenzial.

i SEO — Überblick

Solide SEO-Basis mit gezieltem Optimierungspotenzial für mehr Sichtbarkeit. Seitentyp: „Editorial / Artikel“ — Score 70 liegt deutlich unter dem Erwartungswert für diesen Seitentyp (88).

Technisches SEO

70_{/100}



Misst technische Signale (Meta, Struktur, Schema, hreflang). Inhaltliche Tiefe wird separat bewertet.

Title

DER SPIEGEL | Online-Nachrichten

Schema.org

1

Reifegrad

Professionell

Meta-Tags

Feld	Wert
Titel	DER SPIEGEL Online-Nachrichten
Beschreibung	Deutschlands führende Nachrichtenseite. Alles Wichtige aus Politik, Wirtschaft, Sport, Kultur, Wissenschaft, Technik und mehr.
Viewport	width=device-width,initial-scale=1,user-scalable=yes

Überschriften 0 H1-Überschrift(en), 212 Überschriften gesamt, 114 Probleme

Social Tags Open Graph: vorhanden, Twitter Card: vorhanden, Vollständigkeit: 79%

Einordnung

Im aktuellen Lauf wurden keine externen Google Fonts, keine Tracking-Cookies und keine weiteren Tracking-Signale erkannt.

Tracking und externe Dienste

Signal	Status
Google Fonts (extern)	Nein
Tracking-Cookies	Keine erkannt
Tracking-Signale	Keine erkannt
Zaraz	Nicht erkannt

Technisches SEO

HTTPS	Ja
Canonical	Ja
Sprachangabe	Ja
Wortanzahl	4925
Interne Links	656

3 weitere Signale im detaillierten Anhang.

SEO-Inhaltsprofil

Einordnung

DER SPIEGEL | Online-Nachrichten — Deutschlands führende Nachrichtenseite. Alles Wichtige aus Politik, Wirtschaft, Sport, Kultur, Wissenschaft, ...

Inhaltsprofil

Aspekt	Wert
Seitentitel	—
Inhaltstyp	Website
Sprache	de
Themenhinweise	WebPage

Seitenprofil

Aspekt	Wert
Seitentyp	Editorial / Artikel
Merkmale	navigationslastig, strukturiert, textstark, visuell geprägt.
Einordnung	Die Seite wirkt wie „Editorial / Artikel“ und ist nur teilweise klar strukturiert. Auffällig sind navigationslastig, strukturiert, textstark, visuell geprägt.
Empfehlung	Mehr Zwischenüberschriften und eine klarere Inhaltsstruktur würden die Seite besser scannbar machen.

Content-Tiefe

100 / 100

Stark

Strukturqualität

0 / 100

Schwach

Medienbalance

90 / 100

Stark

Intent-Fit

88 / 100

Stark

Website-Identität

Website	—
Inhaltstyp	Website
Sprache	de
Schema-Typen	WebPage

Strukturierte Daten (1 Schemas)

Schema-Typ	Vollständigkeit	Details
WebPage	42%	Homepage

SEO-Signalstärke (Gesamt: 78%)

Kategorie	Bewertung	Einstufung
Meta-Tags	100%	Sehr gut
Überschriften	25%	Minimal
Social Media	100%	Sehr gut
Technisch	100%	Sehr gut
Strukturierte Daten	33%	Minimal
Inhaltsqualität	100%	Sehr gut

Meta-Tags

Prüfung	Status	Detail
Title vorhanden & Länge optimal	✓	32 Zeichen
Description vorhanden & Länge optimal	✓	127 Zeichen
Viewport konfiguriert	✓	width=device-width,initial-scale=1,user-scalable=yes
Charset definiert	✓	utf-8
Sprache (lang) gesetzt	✓	de

Überschriften

Prüfung	Status	Detail
Genau ein H1	×	0 H1-Tags gefunden
H1-Text vorhanden	×	kein H1-Text
Keine übersprungenen Ebenen	✓	keine Lücken
Logische Hierarchie	×	114 Probleme

Social Media

Prüfung	Status	Detail
OpenGraph-Tags vorhanden	✓	vorhanden
OpenGraph ≥ 80% vollständig	✓	83%
Twitter Card vorhanden	✓	vorhanden
Twitter Card ≥ 75% vollständig	✓	75%

Technisch

Prüfung	Status	Detail
HTTPS	✓	aktiv
Canonical URL	✓	https://www.spiegel.de/
Sprache (lang)	✓	de
Hreflang (Mehrsprachigkeit)	✓	keine Hreflang-Tags
Robots erlaubt Indexierung	✓	index, follow, noarchive, noodp

Strukturierte Daten

Prüfung	Status	Detail
Strukturierte Daten vorhanden	✓	1 Schema(s)
Rich-Snippet-fähig	×	keine Rich-Snippet-Typen erkannt

Organization/WebSite Schema	×	fehlt
-----------------------------	---	-------

Inhaltsqualität

Prüfung	Status	Detail
Inhaltsstärke (≥ 300 Wörter)	✓	4925 Wörter
Interne Verlinkung (≥ 3 Links)	✓	656 interne Links
Linkdichte > 0,5%	✓	13.32%

SEO-Reifegrad

Level	Professionell
Bewertung	Umfassende SEO-Strategie mit vollständiger Technik-Abdeckung.
Techniken	10 von 13 erkannt

robots.txt Audit

Eingeschränkte KI-Sichtbarkeit

KI-Suchbots (z. B. PerplexityBot, Amazonbot) sind blockiert. Das ist eine bewusste Entscheidung — Inhalte erscheinen nicht in KI-generierten Antworten. Das Sperren von KI-Trainingsbots (GPTBot etc.) ist dagegen übliche Praxis und kein Problem.

Crawler-Regeln

User-agent	Kategorie	Erlaubt	Gesperrt	Status
*	Alle Crawler (*)	1	1	Teilweise gesperrt
emetriqContextualBot	Nicht klassifiziert	1	0	Erlaubt
Mozilla/5.0 (compatible; OGDWCtxCrawler)	Nicht klassifiziert	1	0	Erlaubt
AmazonAdBot	Nicht klassifiziert	1	0	Erlaubt
OAI-SearchBot	KI-Suche / Zitation	7	1	Vollständig gesperrt
ChatGPT-User	KI-Training & Suche	7	1	Vollständig gesperrt
cohere-ai	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt

cohere-training-data-crawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Webzio-Extended	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
YouBot	KI-Suche / Zitation	0	1	Vollständig gesperrt
GPTBot	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
Applebot-Extended	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
CCBot	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
magpie-crawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
ia_archiver	Suchmaschine	0	1	Vollständig gesperrt
omgili	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
omgilibot	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
Baiduspider	Suchmaschine	0	1	Vollständig gesperrt
AhrefsBot	Unbekannter Scraper	0	1	Vollständig gesperrt
DataForSeoBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Yeti	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
SemrushBot	Unbekannter Scraper	0	1	Vollständig gesperrt
sentibot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
MJ12bot	Unbekannter Scraper	0	1	Vollständig gesperrt
Bytespider	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
SirdataBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
LCC	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
TurnitinBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
BLEXBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
dotbot	Unbekannter Scraper	0	1	Vollständig gesperrt
ImagesiftBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
anthropic-ai	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
Claude-Web	KI-Suche / Zitation	0	1	Vollständig gesperrt
ClaudeBot	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
Timpibot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt

cohere-ai	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
Meta-ExternalAgent	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
FacebookBot	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
Diffbot	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt

Sitemap-Einträge

- Sitemap 1** <https://www.spiegel.de/sitemaps/news-de.xml>
- Sitemap 2** <https://www.spiegel.de/sitemaps/videos/sitemap.xml>
- Sitemap 3** <https://www.spiegel.de/plus/sitemap.xml>
- Sitemap 4** <https://www.spiegel.de/sitemap.xml>

SERP-Analyse

SERP-Bereitschaft

5 Signale geprüft — 4 OK, 1 Warnungen, 0 Fehler.

SERP-Signale

Kategorie	Signal	Status	Detail
Titel	Titellänge	OK	32 Zeichen (empfohlen 30–60)
Description	Description-Länge	OK	127 Zeichen (empfohlen 120–160)
Canonical	Canonical-Tag	OK	https://www.spiegel.de/
Erscheinungsbild	Favicon	OK	Favicon vorhanden (erscheint in mobilen SERPs und Browser-Tabs).
Rich Result	Breadcrumb-Schema	Warnung	Kein BreadcrumbList-Schema — Pfadangabe im SERP-Eintrag nicht möglich.

Seitengesundheit

Gefundene Probleme

Problem	Schweregrad
DOM-Größe kritisch: 9678 Elemente (Empfehlung: <1500, max Tiefe: 26)	high
5 -Elemente ohne explizite width/height — CLS-Risiko	medium
211 Bilder unterhalb des Viewports ohne loading="lazy" — verzögern ersten Seitenaufbau	medium
3 externe Origins ohne <link rel="preconnect"> (z.B. https://assets.adobedtm.com, null, https://s3.eu-central-1.amazonaws.com)	low
5 Links nicht crawlbar (javascript:, leer, kein href) — PageRank-Verlust	medium
Größtes sichtbares Bild (https://cdn.prod.www.spiegel.de/images/1c168e6e-17a6-43c9-b229-77753ac835a4_w520_r1.33_fpx53.34_fpy50.jpg) hat keinen <link rel="preload" as="image">-Hint	medium
Seite wird über HTTP/1.1 ausgeliefert — HTTP/2 ermöglicht Multiplexing und Header-Komprimierung	medium
Seiteninhalt wird ohne Komprimierung übertragen (kein gzip/brotli)	high

URL-Analyse

URL-Länge	23 Zeichen
Pfadtiefe	0
Query-Parameter	Nein
Eigene Weiterleitung	Nein

W3C HTML Validator

HTML5-Validierung lokal via html5ever

www-Konsolidierung

www: 200 | non-www: 301 ✓

Bild-Effizienz

Bilder gesamt	290
Moderne Formate	100.0% (WebP/AVIF/SVG)

AI-Sichtbarkeit (Indikator)

i Indikator-basierte Metriken

Experimentelle Heuristiken — keine standardisierte Metrik. Die Indikatoren sind heuristische Schätzwerte auf Basis messbarer Signale, kein direktes Ranking-Signal. Sie zeigen Optimierungspotenzial, beweisen aber kein konkretes LLM-Verhalten.

i KI-Sichtbarkeit — Überblick

Diese Bewertung basiert auf heuristischen Signalen zur AI-Sichtbarkeit. Sie bewertet, wie gut Inhalte für die maschinelle Extraktion und Zitierung durch KI-Systeme aufbereitet sind — nicht deren inhaltliche Qualität.

AI-Sichtbarkeit (Indikator)

55_{/100}



Grade: D — Uneinheitlich · Heuristische Schätzung, kein Messwert

KI-Lesbarkeit

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale ~74/100 — Solide
Basis Befriedigend

Signal	Status	Detail
Überschriftenstruktur	✓	212 Überschriften bis H3 — gute Gliederung für Abschnittsextraktion
Inhaltsumfang	✓	4925 Wörter — guter Umfang für LLM-Verarbeitung
Absatzstruktur	✓	424 Absätze mit Ø 11 Wörtern — gut strukturiert

Listen / Aufzählungen	✓	1 Listen gefunden — gut für Fakten-Extraktion
Tabellen	×	Keine Tabellen (nicht immer nötig)

5 weitere Signale im detaillierten Anhang.

Zitierbarkeit

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale ~47/100 — Schwach
Basis Ausbaufähig

Signal	Status	Detail
Verschlüsselung	✓	HTTPS — Vertrauenssignal für Zitierwürdigkeit
Herausgeber-Identität	×	Kein Herausgeber-Markup — Autorität nicht maschinell prüfbar
Artikelstruktur	×	Kein Artikel-Schema — Content-Typ nicht maschinenlesbar
Publikationsdatum	×	Kein Publikationsdatum — Aktualität nicht einschätzbar
Kanonische URL	✓	Canonical URL gesetzt — eindeutige Quellenreferenz

6 weitere Signale im detaillierten Anhang.

Technische KI-Lesbarkeit

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale ~35/100 — Schwach
Basis Kritisch

Signal	Status	Detail
Abschnittszahl	×	213 Abschnitte — sehr fragmentiert, kann Kontext verteilen

Heuristik: Abschnittslänge	×	Heuristik: 0 von 213 Abschnitten liegen im Bereich 100–800 Wörter (0%). Richtwert, keine standardisierte Metrik.
Keine Übergroßen Abschnitte	✓	Kein Abschnitt über 800 Wörter — gut für Token-Limits
Wenig Fragmente	×	213 Kurzabschnitte — viele Fragmente können Kontext verlieren
Hierarchische Gliederung	✓	Mehrstufige Heading-Hierarchie — rekursive Chunk-Strategien möglich

3 weitere Signale im detaillierten Anhang.

Strukturierte Daten

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale ~40/100 — Schwach
 Basis Ausbaufähig

Signal	Status	Detail
Entitäten erkannt	×	2 Entitäten extrahiert — wenig maschinenlesbare Entitäten
Schema.org-Entitäten	×	1 Entitäten aus Schema.org — wenig strukturierte Entitäten
Beziehungen	✓	2 Beziehungen zwischen Entitäten — Wissensnetz erkennbar
Typen-Vielfalt	×	1 verschiedene Entitätstypen — wenig Typen-Diversität
Breadcrumb-Hierarchie	×	Kein Breadcrumb — thematische Einordnung fehlt

2 weitere Signale im detaillierten Anhang.

AI-Policy

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale ~75/100 — Solide
Basis Gut

Signal	Status	Detail
robots.txt erreichbar	✓	robots.txt vorhanden und lesbar
Kein Wildcard-Block	✓	Kein globaler Block — Crawler haben grundsätzlich Zugang
KI-Suche erreichbar	✗	KI-Suchbots (PerplexityBot, Amazonbot etc.) blockiert — Inhalte erscheinen nicht in KI-Antworten
Explizite AI-Policy	✓	Policy definiert: KI vollständig blockiert — 21 AI-Bots adressiert
Sitemap-Verweis	✓	Sitemap in robots.txt verlinkt — erleichtert AI-Crawling

1 weitere Signale im detaillierten Anhang.

Content-Abschnitte

Abschnitte

Abschnitt	Level	Wörter
Einleitung	H0	49
Sterbehilfe-Aktivist und früherer Hamburger Justizsenator: Roger Kusch ist to...	H2	23
Bundestrainer Nagelsmann: Die »Matschrübe« ist überstanden Vor 36 Min	H2	23
Brennpunkt Steilshoop: Die Menschen arm, die Lage aussichtslos Vor 2 Stunden	H2	23
meinung •Deepfake, Belästigung, Femizide: Stefanie Hubig dreht gerade richtig...	H2	23
Historische Einigung in Südkorea: Samsung-Mitarbeiter verzichten auf Streik u...	H2	23
Möglicher EU-Sonderstatus für die Ukraine	H2	23
Kann Selenskyj diesen Merz-Plan akzeptieren?	H2	23

Die Nazi-Kartei	H2	23
»Erst dieses Schweigen konnte eine Basis dafür sein, dieses Land zu demokrati...	H2	23
Finden Sie heraus, was Ihre Familie unter Hitler getan hatDie Nazi-Kartei	H2	23
Ihr tägliches Extra bei SPIEGEL+	H2	23
Tief in den Bauch atmen? Worauf es wirklich ankommt	H2	23
»Ich kenne Menschen, die ihren Ehepartnern nur noch KI-generierte Mails schic...	H2	23
Sie wollen öfter schwimmen, um fit zu sein? So geht es richtig – und das sind...	H2	23
»Speckkäfer, Wanzen, mal eine Ratte, kommt alles vor«	H2	23
Aufgezeichnet von Isa...		
Mama, Papa? Ich glaub, ich bin verliebt	H2	23
Ein Interview von Lisa Harmann		
Sie überlegen auch, sich antientzündlich zu ernähren? Dann lesen Sie erst die...	H2	23
Die Lage am Abend	H2	23
Terrorplot in Teherans Auftrag?		
Von Wolfgang Höbel		
...		
Macht bei SpaceX	H2	23
Das größte Risiko bei Elon Musks gigantischer Börsenpar...		
US-Truppen in Europa	H2	23
Die Nato fürchtet den Trump-Schock		
Türkische Justiz	H2	23

Gericht in der Türkei ordnet Absetzung von Oppositionsführer Özgür Özel an	H2	23
Deutsche-Welle-Reporter Uludağ kommt aus U-Haft frei	H2	23
Verächtlicher Videoauftritt von Ben-Gvir	H2	23
Netanyahus Minister für Hass		
USA unter Trump	H2	23
»Es ist fantastisch, man kann hindurchsehen!«	H2	23
Trumps Krieg macht für US-Amerikaner alles teurer. Jetzt muss er den Walmart-...	H2	23
Medizinstudentinnen über Belästigung auf dem Ärztetag	H2	23
»Ich muss dich jet...		
meinung •Deepfake, Belästigung, Femizide	H2	23
Stefanie Hubig dreht gerade ric...		
Brennpunkt Steilshoop	H2	23
Die Menschen arm, die Lage aussichtslos		
Fußball-Weltmeisterschaft 2026	H2	23
Die »Matschrübe« ist überstanden	H2	23
Können diese Spieler wirklich Weltmeister werden?	H2	23
Julian Nagelsmann nominiert Manuel Neuer und Leroy Sané, Saïd El Mala nicht d...	H2	23
Neuer statt Baumann? Es geht noch kurioser	H2	23
Bestseller bei SPIEGEL+	H2	23
Hermès, Louis Vuitton, Rolex – Der geheime Code der Luxusindustrie	H2	23

...		
Wie Sie Ihren Rettungsring loswerden	H2	23
<img class="absolute top-0 bo...		
Mottenplage? So werden Sie die Biester los	H2	23
<img class="absolute to...		
Sterbehilfe-Aktivist und früherer Hamburger Justizsenator Roger Kusch ist to...	H2	23
Historische Einigung in Südkorea Samsung-Mitarbeiter verzichten auf Streik u...	H2	23
Vor Insel Anholt Dänemarks Umweltbehörde warnt vor Explosion des Walkadavers...	H2	23
Fußball-Bundesliga Schweizer Meistertrainer Lustrinelli beerbt Eta bei Union...	H2	23
11FREUNDE mit SPIEGEL+ gratis lesen	H2	23
Erwin Kostedde über sein Leben	H2	23

„Ein Schwarzer beim DFB passte vielen L...		
Julian Nagelsmann und sein WM-Kader	H2	23
Gib dem Affen Zucker		
Von Tim Jürgens		
Netzreaktionen zur Kadernominierung	H2	23
„Andere Teams haben ihre Maskottchen...		
Kalksteinlandschaft auf Großstadtbrücke	H2	23
Verhüllter Pont Neuf in Paris – so s...		
»Die Bachelors« bei RTL	H2	23
Zwei Männer geben ganz offen zu, dass sie emotio...		
Interview mit den Miniatur Wunderland-Gründern Frederik und Gerrit Braun	H2	23
...		
Personalkarussell	H2	23
König Charles, der Befleckte	H2	23
»Wahrscheinlich 35 Nahrungsergänzungsmittel« – Kardashian klagt über Pilenmü...	H2	23
Kevin Spacey zeigt sich auf rotem Teppich in Cannes	H2	23

Warum Astronautin Sophie Adenot keine Haare verliert	H2	23
Wacken-Gründer fände Auftritt der Toten Hosen beim Heavy-Metal-Festival mega	H2	23
Donald Trump und Syriens Übergangspräsident können sich offenbar gut riechen	H2	23
Das Beste von SPIEGEL+	H2	23
Sie steuern ein Hinterzimmer an. Dann sprechen Schwarze und Grüne über ihre Z...	H2	23
Wie konnte eine Höhle unter Wasser für sechs Menschen zur Todesfalle werden? ...	H2	23
Das ist der mutmaßliche Drahtzieher des Anti-Israel-Terrors in Europa ...	H2	23
Das sagt die Frau, die Christina Block tröstete. Und offenbar ihre Kinder ent...	H2	23
Das Beste von SPIEGEL+	H2	23
Annäherung zwischen Union und Ökopartei Sie steuern ein Hinterzimmer a...	H2	23
Tauchunglück vor den Malediven Wie konnte eine Höhle unter Wasser für se...	H2	23
Iranische Anschlagsserie Das ist der mutmaßliche Drahtzieher des Anti-Is...	H2	23
Gegen »A«-Schwemme	H2	23

Harvard University beschränkt die Zahl der Bestnoten ...		
Aktuelle Videos	H2	23
Podcasts	H2	23
Bezahldienst: So will die Wero-Chefin das »PayPal-Land Deutschland« knacken	H2	23
»Im Verhör SPEZIAL« (3/3): Der »Göttliche Zuhälter«	H2	23
Der Fall Freud (3/5): Sind wir unseren Trieben ausgeliefert?	H2	23
Die Lage ist ernst?: Genau deshalb sollten wir optimistisch sein	H2	23
Trump trifft Xi: »Taiwan steht auf der Speisekarte«	H2	23
Menschenjagd – im Netz von »White Tiger« (4/5): »Wie kann jemand so böse sein?«	H2	23
NSDAP-Mitgliederdatenbank: »Das waren normale Menschen wie wir«	H2	23
Vom »Käfigtier« zum Humanoiden: Wie KI-Roboter die Welt erobern	H2	23
11FREUNDE täglich: Jeden Tag frisch	H2	23
Hermann Gerland: „Ballbesitz interessiert mich nicht, mich interessieren bloß...	H2	23
Podcastserie Avignon – Der Prozess Pelicot: Jetzt die beiden neuen Folgen hören	H2	23
Präsenzkult: Wie produktiv ist der 5-Stunden-Tag?	H2	23
Podcast „So ist Fußball“: Warum Fußballfilme so großartig sind	H2	23
Podcastserie über den »Engel mit den Eisaugen«: Jetzt alle Folgen hören	H2	23
Podcastserie NDA: Hier können Sie alle sechs Folgen hören	H2	23
Games & Quiz	H2	23

Top bei SPIEGEL+	H2	23
Meistgelesene Artikel	H2	23
Videoreportagen und Talks	H2	23
Wettkampf der Schmiede in Italien Hammer, Hitze – und zwei Hamburger	H2	23
Kommentare und Kolumnen	H2	23
meinung •DFB-Kader nominiert Der Kader ist gut, Begeisterung weckt er nic...	H2	23
meinung •Aufstieg der AfD Schluss mit der Angstmacherei! Der SPIEGEL-Le...	H2	23
meinung •Technische Abhängigkeit von China Europe First? Das wird scheit...	H2	23
meinung •Deutschlands Blick auf die USA Trotz Trump – Antiamerikanismus ...	H2	23
Meine Merkliste	H2	23
Für mich	H2	23
Merkliste	H3	23
Debatte verfolgen	H3	23

Gelesene Einträge	H3	23
	H2	23
Spargelragout in Zitronen-Béchamel	H2	23
Erbsen-Minz-Suppe	H2	23
Caponata – Gemüse auf sizilianische Art	H2	23
Französischer Eiersalat mit grünem Spargel und Bayonne-Schinken	H2	23
Streuselkuchen mit Erdbeeren und Eisenkrautsahne	H2	23
Schweinebraten in dunkler Biersauce	H2	23
Kohlrabi-Apfel-Salat mit Haselnüssen und Gorgonzola-Crostini	H2	23
Königlicher Gemüsesalat	H2	23
Oops, I smashed the Wonton Soup	H2	23
Steinbutt mit Kapern-Beurre-blanc aus dem Salt and Silver	H2	23
Moink Balls - der Grillklassiker aus den USA	H2	23
Pasta Ferrari	H2	23
SPIEGEL Shop	H2	23
Leben	H2	23
Sie überlegen auch, sich antientzündlich zu ernähren? Dann lesen Sie erst die...	H2	23
Beziehungsprobleme	H2	23
»Sollten wir uns trennen?« – »Die Situation ist ein W...		
Erster Kuss, erster Sex	H2	23
Mama, Papa? Ich glaub, ich bin verliebt		
Die Mutter aller Pastagerichte	H2	23

So gelingt die echte, die einzig wahre ...		
Reisen mit Kindern	H2	23
Worauf es ankommt, wenn der Urlaub mit der Familie to...		
SPIEGEL Bestseller: Erfolgreichste Romane	H2	23
Politik	H2	23
Wahlen auf Parteitag	H2	23
Ulrich Schneider will in den Parteivorstand der Linken		
meinung •Geplante Kürzungen	H2	23
Weg mit dem Elterngeld		
Eine Kolumne von An...		
Diätenstreit	H2	23
Wie viel Geld darf ein Linker verdienen?		
Von Anna Reimann ...		
Ausland	H2	23
Epstein-Affäre um ehemaligen Prinzen	H2	23
Queen Elizabeth setzte sich für Andrew ...		
Spannungen im Pazifik	H2	23
Nach Chinabesuch will Trump nun auch mit Taiwans Präsi...		
Angebliche Beleidigungsvorwürfe	H2	23
Prozess gegen Deutsche-Welle-Journalist Alic...		

Panorama	H2	23
Suche nach Vermissten	H2	23
Hauseinsturz in Görlitz – zweite Leiche gefunden		
Unglück auf Reise von Rio nach Paris	H2	23
Air France und Airbus 17 Jahre nach Abs...		
Prozess in Hanau	H2	23
Angeklagter verletzt Staatsanwältin während Urteilsverkündung		
Wissenschaft	H2	23
Experimente mit Videos	H2	23
Kühe können offenbar bekannte Gesichter erkennen		
Obduktion geplant	H2	23
Dänemark will Buckelwal aufs Festland ziehen		
Auf Spitzbergen	H2	23
Vögel, Polarfüchse und jetzt auch ein Eisbär mit Vogelgrippe...		
Wirtschaft	H2	23
Klage von Naturschützern	H2	23
Gericht stoppt vorerst LNG-Terminal in Wilhelmshaven		
Stärkung der Sommerkonjunktur	H2	23
Großbritannien hilft Krisenbranchen und Freize...		
Airbus-Rüstungschef über Kampfjets und Verteidigung	H2	23
»Die nukleare Abschr...		
	H2	23
Wachsender Druck auf CEO Gernot Döllner	H2	23
Audis Milliardenrager mit dem el...		

Milan Nedeljković	H2	23
Captain Bavaria – Wie der neue Chef BMW absichern will...		
Müller, Kroos, Podolski	H2	23
Die Weltmeister-AG – so räumen die Helden von 20...		
Börsenkurse	H2	23
Sport	H2	23
meinung •Manuel Neuers Rückkehr	H2	23
Der Mut eines Torhüters		
Ein Kommentar ...		
Pressestimmen	H2	23
»Die Aufgabe war zu groß, viel zu groß für Freiburg«		
Niederlage gegen Eishockey-Weltmeister USA	H2	23
Ärger um umstrittenes Gegentor – ...		
	H2	23
Das ist der deutsche WM-Kader	H2	23
Die Nagelsmänner		
Von Linus Wieprecht		
Southampton darf nicht aufsteigen	H2	23
Ausspioniert		

Von Rolf Heßbrügge		
Über Neuers Rückkehr zur Nationalmannschaft	H2	23
War es das wert, Julian Nage...		
Netzwelt	H2	23
Gaming-WM	H2	23
Warum Saudi-Arabien ein millionenschweres Prestigeprojekt nach...		
Neuerungen bei Google I/O	H2	23
Das könnte der Anfang vom Ende kostenloser KI ...		
Goldenes Handy für Patrioten	H2	23
US-Flagge auf Trump-Smartphone fehlen zwei Stre...		
Kultur	H2	23
Abgesagte Lesung	H2	23
Autor Arne Semsrott wirft Magdeburg vor, vor der AfD eingek...		
Nach Störaktion bei Weidel-Interview	H2	23
ARD zieht »Sommerinterview« ins Studio um		
»A Charlie Brown Christmas«	H2	23
Inhaber von »Peanuts«-Musikrechten verklagt US-I...		
Job & Karriere	H2	23
Chats mit Kollegen	H2	23
»Du hast einen furchtbaren Bericht abgegeben 😊«		

Ein...		
Tipps vom Karrierecoach	H2	23
Mir wurde gekündigt – und jetzt?		
Von Matthias M...		
Rätsel der Woche	H2	23
Zwei Halbkreise und eine Tangente		
Von Holger Dambeck		
Start	H2	23
Startklar-Newsletter	H2	23
Wie marode sind unsere Hochschulen?		
Von Franca Quecke...		
Umfrage unter Tausenden Azubis	H2	23
Azubis halten KI oft für bessere Wissensvermi...		
Sperrung des Hauptgebäudes der TU Berlin	H2	23
»Diese Universität ist eine Bru...		
Geschichte	H2	23
Chinesische Kulturrevolution	H2	23
Maos Mordexperiment		

Von Daniel Sagradov		
Kritik an NSDAP-Familienrecherche	H2	23
»Wofür betreiben wir diese Art von Ahn...		
Digitalisierte Nazi-Kartei	H2	23
»Es gab keinen Zwang, in die NSDAP einzutrete...		
Tests	H2	23
Elektrische Küchenreihen im Test	H2	23
Reibung ohne Verluste		
Von Manfred Zimmer		
Notfallradios im Test	H2	23
Wer kurbelt, kann hören		
Von Markus Linden		
Mobilität	H2	23
Reise- und Linienfahrzeuge	H2	23
Fast jeder fünfte Bus fällt laut Verband beim TÜV...		
Langes Pfingstwochenende	H2	23
Wo Züge und Straßen am Wochenende besonders voll we...		
Staatlicher Zuschuss	H2	23
Rund 20.000 Anträge auf E-Auto-Prämie nach nur einem Tag		
Produkte im Test	H2	23
Gepäckträgertaschen im Test	H2	23
Reisegepäck für Radler		
Neue Kartenspiele	H2	23

Das versetzt mir einen Stich!		
<img class="absol...		
Ab 15. Mai streamen - Die neue Yellowstone-Serie: Dutton Ranch	H3	23
BBQ-Tipps von Experten Anleitung zum Angrillen!	H2	23
<img class="absol...		
Künstliche Intelligenz Amazons neue Alexa wird persönlicher – und teurer ...	H2	23
Durchziehschärfer im Test Nur mal schnell die Messer schärfen	H2	23
<im...		

Stiftung Warentest Ein guter Mähroboter muss nicht teuer sein ...	H2	23
Kaufberatung Wie Sie am besten vom Preisverfall bei Fernsehern profitieren ...	H2	23
Kindle Scribe Colorsoft im Test Das ist Amazons neuer Luxus-Kindle ...	H2	23
Bike-Zubehör im Test Das sind die besten Smartphone-Halterungen fürs Fahrrad...	H2	23
Eurojackpot – wöchentliche Chance auf einen Gewinn	H3	23
American Express: Business Platinum Card – ein guter Deal für Unternehmer?	H3	23
Paramount+: Alle Infos zu Preisen, Abos und Angeboten	H3	23
DEIN SPIEGEL	H2	23
Wie Influencerinnen arbeiten	H2	23

»Irgendwann dachte ich: Das ist doch besche...		
Ruprecht Polenz über Demokratie	H2	23
»Man kann nicht mit jemandem übers Wette...		
Marokko-Rundreise – Königsstädte und Sahara-Abenteuer	H3	23
Nicht Paris, nicht Rom: Fünf Städte für den besseren Kurzurlaub	H3	23
Bretagne – Wilde Küstenpanoramen, spritziger Cidre und bretonische Küche	H3	23
Cartoon des Tages	H2	23
Bild des Tages	H2	23
Blumig		
Nachrichten aus Österreich	H2	23
Er hat dem österreichischen Staat gedient. Und dabei wohl heimlich für Russla...	H2	23
Ex-Verfassungsschützer in Österreich wegen Spionage verurteilt	H2	23
meinung	H2	23
So erklärt man Arbeiten von Frauen im Theater rückwirkend für M...		
Auto	H3	23
Job	H3	23
Finanzen	H3	23
Freizeit	H3	23
SPIEGEL Gruppe	H2	23
Extern anhören	H2	23

i Empfehlung

Gemischte Inhaltsstruktur: 0 Abschnitte optimal, 213 zu kurz, 0 zu lang. Mehr Zwischenüberschriften verbessern die Lesbarkeit für KI-Systeme.

Erkannte Entitäten**Entitäten**

Entität	Typ	Quelle
Homepage	WebPage	Schema.org
DER SPIEGEL Online-Nachrichten	WebPage	Meta

Beziehungen

Subjekt	Beziehung	Objekt
Homepage	publisher	DER SPIEGEL
Homepage	mainEntityOfPage	https://www.spiegel.de/

KI-Sichtbarkeit eingeschränkt

Policy KI vollständig blockiert

Status KI-Suchbots blockiert — Inhalte erscheinen nicht in KI-generierten Antworten

Content Visibility & Trust (Indikator)

i Content-Sichtbarkeit – Überblick

Aggregierter Indikator aus SEO-, Quellenqualitäts- und KI-Sichtbarkeitssignalen. Umfasst organische Indexierbarkeit, E-E-A-T-Autoritätssignale, lokale Geschäftspräsenz, Inhaltstiefe und topische Relevanz-Heuristiken. Heuristischer Schätzwert – kein direkt gemessener Wert.

17 Signale analysiert, 4 Hinweise auf Optimierungsbedarf.

Organische Sichtbarkeit

✓ Title vorhanden & optimal

- 32 Zeichen.

Meta meta.title: DER SPIEGEL | Online-Nachrichten

✓ Description vorhanden & optimal

- 127 Zeichen.

⚠ H1 fehlt

- Keine H1-Überschrift – primäres Thema der Seite nicht strukturell ausgezeichnet.

AxTree heading.h1

✓ HTTPS aktiv

- Seite wird über eine verschlüsselte Verbindung ausgeliefert.

HTTPHeader HttpHeader

✓ Canonical URL gesetzt

- <https://www.spiegel.de/>

Meta link[rel=canonical]: <https://www.spiegel.de/>

E-E-A-T-Indizien

⚠ Kein Organization-Schema

- Fehlender Hinweis auf institutionelle Autorität.

JsonLd JsonLd

⚠ Schwache Autoritätssignale

- Source-Quality-Autorität: 50/100 — Impressum, Verlinkung oder Schema prüfen.

Computed Computed

Inhaltstiefe & Lokalisierung

✓ Gute Inhaltstiefe

- 4925 Wörter — tiefergehender Inhalt erkennbar.

VisibleText word_count: 4925

✓ Gute interne Verlinkung

- 656 interne Links — hilft Crawlern beim Entdecken verwandter Seiten.

Link internal_links: 656

✓ Sprache definiert

- de

DomAttribute html[lang]: de

⚠ Schwache inhaltliche Substanz

- Substanz-Score: 55/100 — Inhalt, Struktur oder Quellen prüfen.

Computed Computed

| Topical Authority (Heuristik)**✓ Schema-Daten vorhanden**

- 1 Schema(s) gefunden.

JsonLd structured_data

✓ Internes Linkgeflecht erkennbar

- 656 interne Links — Seite ist in ein Themencluster eingebettet.

Link internal_links: 656

✓ Thematische Gliederung erkennbar

- 212 Unterüberschriften (H2+) — breite Themenabdeckung im Single-Durchlauf sichtbar.

VisibleText headings.h2_plus: 212

✓ Inhaltstyp durch Schema identifiziert

- WebPage-Schema vorhanden — Seitentyp für Suchmaschinen eindeutig erkennbar.

JsonLd structured_data.type: WebPage

Manuell prüfen

Manuell prüfen

- **LocalBusiness-Schema nicht gefunden** Kein LocalBusiness JSON-LD auf dieser Seite — lokale Suchsignale nicht prüfbar.
- **Echte Topical Authority (nicht prüfbar im Single-Durchlauf)** Backlinks, SERP-Positionen, historische Performance und Domain-Alter können automatisiert nicht bewertet werden.

ANALYSE

Technik & Qualität

Technische Kernqualität: Performance, Sicherheit, Mobile-Nutzbarkeit, UX und technische Grundlagen.

Performance — Nutzererlebnis & Technische Metriken

Nutzererlebnis Core Web Vitals, Render-Blocking — wie schnell die Seite für Nutzer wirkt
Technische Komplexität DOM-Größe, Ressourcen-Loading, Blocking-Budget

i Performance — Überblick

Gut — die Performance ist stabil, vereinzelt bestehen Optimierungsmöglichkeiten.

Performance Score

82_{/100}



Grade: B

Nutzererlebnis

i Lab-Daten

Alle Performance-Werte stammen aus einer lokalen Headless-Messung (Chrome/CDP), nicht aus Felddaten (CrUX/Real-User-Monitoring). Mit „Lab-Schätzung“ markierte Kennzahlen (INP, TTI, Speed Index) sind abgeleitete Näherungen, keine direkten Messwerte.

Desktop

100

Mobile

82

Desktop — Core Web Vitals

LCP	FCP	CLS	TTFB
448ms	448ms	0.000	38ms

LCP	448ms — good
FCP	448ms — good
CLS	0.000 — good
TTFB	38ms — good
TBT	15ms — good
TTI (Lab-Schätzung)	1158ms — good
Speed Index (Lab-Schätzung)	448ms — good

Mobile — Core Web Vitals

LCP	FCP	CLS	TTFB
4052ms	2552ms	0.000	37ms

LCP	4052ms — poor
FCP	2552ms — needs-improvement
CLS	0.000 — good
TTFB	37ms — good
TBT	0ms — good
TTI (Lab-Schätzung)	5149ms — needs-improvement
Speed Index (Lab-Schätzung)	3527ms — needs-improvement

Technische Komplexität

Technische Indikatoren

DOM-Knoten	206915
JS Heap	35.5 MB
Ladezeit	5158ms
DOM Content Loaded	5152ms

Render-Blocking Analyse

Blocking Scripts	2
Blocking CSS	1

Empfehlungen

- 2 Scripts im <head> ohne defer/async blockieren das Rendering. Füge defer oder async hinzu.
- 1 CSS-Datei blockiert das Rendering. Inline kritisches CSS oder nutze <link rel="preload">.

Verbesserungsvorschläge

- Größtes sichtbares Element schneller laden: Hero-Bilder optimieren, priorisieren und kritische Styles früher ausliefern.
- Ersten sichtbaren Inhalt früher ausliefern: render-blockierende CSS- und JavaScript-Dateien reduzieren.
- DOM-Struktur verschlanken: große Komponenten, tiefe Container-Hierarchien und wiederholte Markup-Blöcke reduzieren.

Performance unter gedrosselten Bedingungen

Profil	LCP	TBT	CLS	Score
Slow3G	12684 ms	54 ms	0.607	33
Fast3G	4240 ms	0 ms	0.810	53
LhMobile	4052 ms	0 ms	0.000	82

Drittanbieter-Ressourcen

Drittanbieter gesamt 6
Übertragung gesamt 0.0 KB / 31 Anfragen

Origin	Anfragen	KB	Typen
cdn.prod.www.spiegel.de	19	0.0	css, script, font, img, other
vcdn04.spiegel.de	1	0.0	media
s3.eu-central-1.amazonaws.com	1	0.0	script
sp-spiegel-de.spiegel.de	6	0.0	script, other
assets.adobedtm.com	2	0.0	script
sams.spiegel.de	2	0.0	other

Kritische Request-Kette

Max. Tiefe	1
Kritischer Pfad	2ms / 0.0 KB
Anfragen gesamt	33

Code-Abdeckung

JS genutzt	100.0% (0.0 KB ungenutzt)
CSS genutzt	100.0% (0/0 Regeln genutzt)

Sicherheit

Gut — grundlegende Sicherheitsmechanismen sind vorhanden, kleinere Schwächen wurden erkannt.

Security Score

80 /100



Grade: B

Header

2/9

HTTPS

Ja

Issues

3

Security Headers

Header	Status	Wert
Content-Security-Policy	Vorhanden	frame-ancestors 'self'
Strict-Transport-Security	Vorhanden	max-age=31536000;
X-Content-Type-Options	Fehlt	—
X-Frame-Options	Fehlt	—
Referrer-Policy	Fehlt	—
Permissions-Policy	Fehlt	—
Cross-Origin-Opener-Policy	Fehlt	—
Cross-Origin-Resource-Policy	Fehlt	—

SSL/TLS

HTTPS	Ja
Gültiges Zertifikat	Ja
HSTS	Ja
HSTS Max-Age	31536000s
Subdomains	Nein
Preload	Nein

MEDIUM

X-Content-Type-Options

Missing X-Content-Type-Options header

MEDIUM

X-Frame-Options

Missing X-Frame-Options header (clickjacking protection)

LOW

Referrer-Policy

Missing Referrer-Policy header

Verbesserungsvorschläge

- Cross-Origin-Opener-Policy (COOP) ist relevant, wenn die Seite SharedArrayBuffer, hochauflösende Timer oder Cross-Origin-Popup-Kommunikation nutzt. Mit same-origin Cross-Origin-Isolation aktivieren — für Standardseiten nicht erforderlich.
- Cross-Origin-Resource-Policy (CORP) ist relevant, wenn die Seite Schriften, Skripte oder Medien ausliefert, die von fremden Origins nicht geladen werden sollen (Spectre-Mitigation). Auf same-origin oder same-site setzen — nicht erforderlich, wenn Ressourcen bewusst öffentlich sind.
- Permissions-Policy definieren und nur die Browser-Funktionen freigeben, die auf der Seite wirklich benötigt werden.
- Referrer-Policy setzen, damit bei Weiterleitungen und externen Aufrufen nicht mehr Informationen als nötig übergeben werden.

Mobile Nutzbarkeit

Gut — die Nutzung auf Mobilgeräten funktioniert insgesamt zuverlässig. 293 Touch-Targets kleiner als empfohlen (44x44 px) (134 im Bereich button, 83 im Bereich navigation, 66 im Bereich sonstige).

Mobile Score

80/100



Viewport	Touch Targets	Issues
Ja	293	1

Viewport-Konfiguration

Viewport-Tag	Ja
device-width	Ja
Initial Scale	Ja
Skalierbar	Ja
Korrekt konfiguriert	Ja

Touch Targets

Gesamt	994
Ausreichend ($\geq 44\text{px}$)	701
Zu klein	293
Zu eng beieinander	0

Schriftanalyse

Basis-Schriftgröße	16px
Kleinste Schrift	12px
Lesbarer Text	100%
Relative Einheiten	Ja

Inhaltsanpassung

Passt in Viewport	Ja
Kein hor. Scrollen	Ja
Responsive Bilder	Ja
Media Queries	Ja

HIGH touch_targets

293 touch targets are too small (<44x44px) (134 button, 83 navigation, 66 sonstige, 8 header, 2 footer)
— e.g. a (137×18px), a.font-bold (24×42px), button.text-white (24×24px)

User Experience

i UX – Überblick

Verbesserungswürdig – Nutzerführung und Interaktion wirken stellenweise unnötig komplex.

UX Score (Indikator)

61 /100



Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale

UX-Dimensionen

CTA Clarity	81/100 – CTAs vorhanden, aber teilweise unklar oder konkurrierend
Visual Hierarchy	41/100 – Schwache visuelle Struktur – Seitenfokus nicht erkennbar
Content Clarity	100/100 – Inhalte sind klar strukturiert und in angemessenem Umfang vorhanden
Trust Signals	100/100 – Vertrauenssignale vorhanden (Kontakt, Impressum, Datenschutz)
Cognitive Load	25/100 – Hohe Komplexität – Seite wirkt überladen

MEDIUM CTA Clarity

Zu viele gleichwertige Handlungsaufforderungen verwirren Nutzer – Einen primären CTA priorisieren, sekundäre visuell zurücknehmen

HIGH Visual Hierarchy

Seitenthema ist für Nutzer und Suchmaschinen nicht erkennbar – Genau eine H1-Überschrift mit dem Hauptthema der Seite setzen

LOW Visual Hierarchy

Hohe visuelle Komplexität kann Nutzer überfordern — Seitenstruktur vereinfachen, weniger verschachtelte Elemente

2 weitere Befunde im detaillierten Anhang.

User Journey

i Journey – Überblick

Verbesserungswürdig — einzelne Schritte der Nutzerführung sind umständlich oder unklar. (Primäre Einordnung: editorial / artikel. Sekundäre Signale deuten auf hub / portal hin.)

Journey Score (Indikator)

63_{/100}



Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale

Seitentyp & Dimensionen

Erkannter Seitentyp	Hub / Portal
Entry Clarity (15%)	55/100 — Seitenzweck ist nicht auf den ersten Blick erkennbar
Orientation (25%)	90/100 — Gute Orientierung durch Navigation, Landmarks und Struktur
Navigation (30%)	30/100 — Navigationsprobleme: unklare, leere oder redundante Links
Interaction (15%)	100/100 — Interaktive Elemente sind klar beschriftet und bedienbar
Conversion (15%)	85/100 — Klarer Conversion-Pfad mit erreichbarem CTA

HIGH

Keine H1-Überschrift — Seitenzweck nicht sofort erkennbar

[Entry] Nutzer verstehen nicht, worum es auf dieser Seite geht — Eine aussagekräftige H1-Überschrift setzen

MEDIUM

24 Links mit generischen Texten ("mehr", "hier")

[Navigation] Nutzer können nicht unterscheiden, wohin Links führen — Linktexte beschreibend formulieren, die das Ziel benennen

LOW

99 doppelte Linktexte auf der Seite

[Navigation] Gleiche Beschriftung für unterschiedliche Ziele verwirrt Nutzer — Linktexte eindeutig formulieren oder mit aria-label differenzieren

Dark Mode

Dark Mode Score

80_{/100}



Status	Methoden	CSS Variablen
Unterstützt	2	36

Dark Mode Übersicht

Unterstützung	Unterstützt
Implementierungsmethoden	@media (prefers-color-scheme: dark), <meta name="theme-color" media dark>
color-scheme CSS	Ja
CSS Custom Properties (Farben)	36
Kontrast-Violations im Dark Mode	20
Im Dark Mode behoben	27 Light-Mode-Probleme verschwinden im Dark Mode

i Dark Mode Hinweis

Kein <meta name="color-scheme"> gefunden. Ohne dieses Meta-Tag kann der Browser das Rendering-Verhalten vor dem CSSOM-Aufbau nicht optimieren.

⚠ Dark Mode Problem

20 Element(e) haben unzureichenden Kontrast in beiden Farbmodi (Light und Dark). Die Dark-Mode-Implementierung ändert die Farben dieser Elemente nicht ausreichend. Betroffene Elemente: `div.relative.overflow-hidden > div.flex.flex-row > span.absolute.mb-16 > a.flex.pointer-events-auto > span.leading-none.ml-8:nth-of-type(2)`, `div.duv-search.svelte-1okeovd > div.duv-search-inputs.svelte-1okeovd > svelte-css-wrapper > button.svelte-sr8nnf > span.svelte-sr8nnf`, `div.mx-auto.flex > div.flex.items-center > span.sm\:hidden.ml-24 > a.inline-flex.items-center > span.text-s.leading-18:nth-of-type(1)`, `div > div.flex.lg\:justify-between > div.lg\:w-10V12 > a.inline-flex.items-center:nth-of-type(2) > span.text-s.leading-18:nth-of-type(1)`, `div:nth-of-type(2) > div.lg\:py-24.md\:py-24:nth-of-type(2) > div.lg\:ml-24.md\:ml-24:nth-of-type(2) > a.inline-flex.items-center > span.text-s.leading-18:nth-of-type(1)`.

i Dark Mode Hinweis

27 Element(e) haben Kontrast-Probleme nur im Light Mode — der Dark Mode behebt diese. Erwägen Sie, die Light-Mode-Farben entsprechend anzupassen.

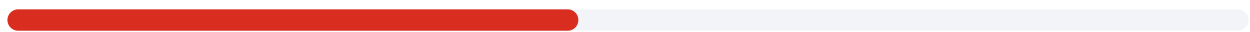
Quellenqualität

i Quellqualität – Überblick

Diese Bewertung basiert ausschließlich auf technischen Signalen (Struktur, Semantik, Metadaten, Sicherheit). Sie beurteilt nicht, ob die dargestellten Inhalte inhaltlich korrekt, vollständig oder aktuell sind.

Quellenqualität (Indikator)

46_{/100}



Grade: D – Schwach · Heuristische Schätzung, kein Messwert

Substanz

Uneinheitlich

55_{/100}



Ausbaufähig

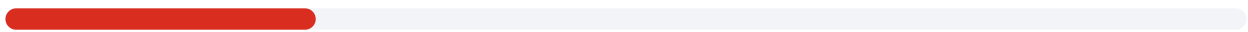
Signal	Status	Detail
Überschriftenstruktur	×	Keine H1-Überschrift vorhanden
Inhaltsumfang	✓	4925 Wörter
Strukturierte Daten	✓	Schema.org: WebPage

Meta-Beschreibung	✓	Aussagekräftige Meta-Beschreibung vorhanden
Sprachdeklaration	✓	Sprache deklariert: de
Bildbeschreibungen	×	1051 Bilder ohne Alternativtext
Semantische Struktur	×	8 Strukturprobleme

Konsistenz

Schwach

25_{/100}



Kritisch

Signal	Status	Detail
Überschriften-Hierarchie	×	114 Hierarchie-Probleme
Benannte Bedienelemente	×	1066 Elemente ohne zugänglichen Namen
Keine kritischen Fehler	×	2 kritische Verstöße
Sprachkonsistenz	✓	Sprache korrekt deklariert

Autorität

Uneinheitlich

50_{/100}

Ausbaufähig

Signal	Status	Detail
HTTPS	✓	Verschlüsselte Verbindung
Sicherheits-Header	×	2/4 relevante Security-Header gesetzt
Herausgeber-Identität	×	Kein Herausgeber-Markup
Canonical URL	✓	Kanonische URL deklariert
Social-Meta	✓	Open Graph Metadaten vorhanden
Barrierefreiheit	×	Accessibility-Score: 5 (niedrig)
Vertrauenssignale	✓	UX Trust-Score: 100

Tech-Stack

Stack-Sicherheitsscore

100_{/100}



Grade: A

Erkannte Technologien

Technologie	Kategorie	Version	Konfidenz	Detail
Svelte	JsLibrary	—	Mittel	svelte-* CSS classes

Best Practices

Best Practices Score

100/100



Keine Konsolfehler und keine anfälligen Bibliotheken erkannt.

Empfohlene nächste Schritte

Konkrete Handlungsempfehlung für die nächsten 1–4 Wochen.

- Links verständlich und eindeutig beschriften
- Sicherstellen, dass der Fokus jedes Element mit Tab und Shift+Tab verlassen kann. Modale Dialoge mit Escape schließbar machen und den Fokus danach korrekt zurücksetzen.
- Bilder mit beschreibendem Alternativtext versehen

Nächster Schritt

Für eine vollständige Barrierefreiheits-Prüfung empfehlen wir ergänzend einen manuellen Audit mit assistiven Technologien (Screenreader, Tastaturnavigation).

Methodik & Einschränkungen

Automatisierte Prüfung der Seite <https://www.spiegel.de/> auf Barrierefreiheit nach WCAG 2.1 (Level AA). Zusätzlich wurden Performance, SEO, Sicherheit und mobile Nutzbarkeit analysiert.

Die Prüfung erfolgte über den Chrome DevTools Protocol (CDP) und den nativen Accessibility Tree des Browsers. 21 WCAG-Regeln wurden automatisiert gegen den Seiteninhalt geprüft.

Audit-Kontext

Aspekt	Wert
Primärscore	Accessibility 5 / 100
Gesamtscore	47 / 100 — beitragende Gewichtung: Barrierefreiheit 40 %, Performance 20 %, SEO 20 %, Sicherheit 10 %, Mobile 10 % Separat ausgewiesene Indikator-Module: UX, Journey, Best Practices.
WCAG-Level	AA
Geprüfte Knoten	99326
Laufzeit	6.9 s
Aktive Module	Accessibility, Performance, SEO, Security, Mobile, UX, Journey, Best Practices
Audit-Hinweise	0
Vorschau	Desktop und Mobile erfasst

Vertrauen & Einordnung

Signal	Einordnung
Audit-Vertrauen	Hoch
Modul-Abdeckung	Breit
Konfliktsignale	Keine automatisiert erkannten Konfliktsignale
Manuelle Prüfung nötig	Ja, für semantische Qualität und Nutzungskontext

Capabilities & Coverage

Signal	Quelle	Vertrauen	Outputs	Hinweis
WCAG-Regeln & Vorkommen	Accessibility Tree + Regelengine	Hoch	CLI, JSON, PDF, Studio	Primäre Audit-Wahrheit für automatisiert erkennbare Verstöße.
Web Vitals & Ladeindikatoren	Performance-Modul	Hoch	CLI, JSON, PDF	FCP, CLS und TTFB werden in Facts und Modulka-piteln gespiegelt.

SEO-Struktur & Schema	SEO-Modul	Solide	CLI, JSON, PDF	Meta-, Heading- und Schema-Signale sind reportfähig verdichtet.
Security Header & HTTPS	Security-Modul	Hoch	CLI, JSON, PDF	Header-Präsenz und HTTPS-Status bleiben als Rohsignal sichtbar.
Mobile, UX, Journey	Heuristik-Module	Hinweisbasiert	CLI, JSON, PDF, Studio	Zur Priorisierung geeignet, nicht als alleinige UX-Gesamtwahrheit.

Grenzen automatisierter Tests

Automatisierte Tests können ca. 30–40% aller Barrierefreiheitsprobleme erkennen. Komplexe Aspekte wie korrekte Tab-Reihenfolge, sinnvolle Alt-Texte oder verständliche Sprache erfordern zusätzlich manuelle Prüfung.

Hinweis

Dieser Report stellt eine automatisierte technische Analyse dar. Er ersetzt keine vollständige Konformitätsbewertung nach WCAG 2.1. Für eine rechtsverbindliche Aussage zur Barrierefreiheit ist eine umfassende manuelle Prüfung durch Experten erforderlich.

Einstufungsstufen (Gesamtscore): SEHR GUT ab 95, GUT ab 85, SOLIDE ab 75, AUSBAUFÄHIG ab 65, darunter UNGENÜGEND.