

WCAG 2.2 – Prüfbericht

Datum der Prüfung: 14.08.2026, Erstprüfung

Datum der Nachprüfung: 14.08.2026, nach der Korrektur des Kontaktformulars

Geprüfte URL: <https://einfach-gute-webseiten.de/> (Startseite /)

Prüfmaßstab: [WCAG 2.2](#), Stufe A und AA ¹

Prüfumfang: Hauptscope ist die deutsche Startseite als Einzelseite; die englische Sprachvariante /en/welcome/ wurde ergänzend geprüft und dort wurden Fehlerfall und Testversand durchgeführt

Erstellung: Perplexity Computer

Umsetzungsumgebung: RapidWeaver Elements

Geltungsbereich: Hauptscope dieses Berichts ist die deutsche Startseite / als Einzelseite, Zustand am 14.08.2026 vor und nach der Korrektur des Kontaktformulars. Auf der deutschen Fassung wurde die sichtbare Pflichtfeldkennzeichnung live geprüft, dort aber nicht abgesendet. Die englische Sprachvariante /en/welcome/ wurde ergänzend geprüft; dort wurden der Fehlerfall und genau ein erfolgreicher Testversand durchgeführt. Der Bericht enthält **keine Konformitätsaussage für alle Webseiten** und **keine formale WCAG-Konformitätserklärung**. Die Formulierung lautet: im geprüften Umfang keine bestätigten A/AA-Funde.

Ergebnis

Nach der Korrektur der Pflichtfeldkennzeichnung und einer realen Formularprüfung mit Fehlerfall und Testversand gilt: **im geprüften Umfang keine bestätigten Funde auf Stufe A und keine bestätigten Funde auf Stufe AA**; [axe-core](#) 4.10.3 meldet 0 Verstöße, die vier formularbezogenen Erfolgskriterien 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3 und 4.1.3 sind bestanden, offene Formulkriterien bestehen nicht mehr.

Kennzahlen nach der Nachprüfung vom 14.08.2026

0

bestätigte Funde
Stufe A

0

bestätigte Funde
Stufe AA

0

offene Formulkriterien
3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 4.1.3 bestanden

0

axe-core-Verstöße
Version 4.10.3

Verfahren

Geprüft wurde am 14.08.2026 die live ausgelieferte Startseite in einem Chromium-Browser. Vier Prüfwege wurden kombiniert:

1. **Automatisierte Prüfung mit axe-core 4.10.3⁶** im geladenen Live-DOM: 50 Regeln bestanden, 40 Regeln nicht anwendbar, **0 violations**, 1 incomplete.
2. **Handprüfung:** Tastaturbedienung, Fokussichtbarkeit, Dokumentstruktur, Zielgrößen und Zielabstände, Reflow bei 320 CSS px, Textabstände, Formularesemantik sowie der Accessibility Tree in Chromium. Messwerte wurden im DOM ausgelesen und über Live-Screenshots belegt.
3. **Medienprüfung** der eingebetteten Videodatei anhand ihrer tatsächlichen Medieneigenschaften.
4. **Reale Formularprüfung** in der Nachprüfung: Auf der deutschen Startseite wurden die sichtbare Pflichtfeldkennzeichnung „(notwendig)“ und die nativen required-Attribute live geprüft; dort wurde **nicht** abgesendet. Der Fehlerfall mit leerem Absendeversuch und genau ein erfolgreicher Testversand wurden auf der englischen Sprachvariante /en/welcome/ durchgeführt.

Technische Rahmendaten der Seite

- Dokumentsprache korrekt als lang="de" gesetzt.
- Titel: „Webseite erstellen lassen zum Festpreis | Jan Füllemann“.
- H1: „Ich erstelle Webseiten für Selbständige und kleine Unternehmen.“
- Genau ein main-Landmark mit der Kennung inhalt (main#inhalt).

Verifizierte Medieneigenschaften des Videos

- MP4, Laufzeit 4,800 s, Codec H.264, Auflösung 1280 × 720.
- Genau eine Videospur, **keine Audiospur** (stummes Nur-Video).
- Sichtbare deutsche Textalternative direkt unter dem Video.

Kriterien- und Messwerttabelle

Geprüfte WCAG-Erfolgskriterien mit Prüfweg, gemessenen Werten und Bewertung, Stand der Nachprüfung vom 14.08.2026

Erfolgskriterium	Stufe	Prüfweg	Messwert / Beobachtung	Bewertung
1.4.3 Kontrast (Minimum) ¹	AA	axe-core + Handprüfung	axe-core: 1 incomplete (color-contrast) nur für textarea#nachricht, weil der Hintergrund nicht bestimmt werden konnte; Handmessung #333 auf #fff = 12,63:1	bestanden
1.4.10 Reflow ¹	AA	Handprüfung	320 CSS px: clientWidth 320, scrollWidth 321 → kein horizontaler Overflow > 1 px, keine Offender	bestanden

Erfolgskriterium	Stufe	Prüfweg	Messwert / Beobachtung	Bewertung
1.4.11 Kontrast von Nicht-Text-Inhalt ⁵	AA	Handprüfung	Fokusring Akkordeon: box - shadow rgb (50 , 128 , 255) , ca. 2 px; gegen das angrenzende Weiß 3,71:1	bestanden
1.4.12 Textabstand ¹	AA	Handprüfung	Bei den geforderten Textabständen keine sichtbare Inhaltsbescheidung und kein Verlust von Funktionalität	bestanden
1.2.1 Nur-Video (aufgezeichnet) ¹	A	Medienprüfung	4,8 s stummes Video ohne Audiospur; sichtbare deutsche Textalternative direkt darunter	bestanden
1.2.2 Untertitel (aufgezeichnet) ¹	A	Medienprüfung	Keine Audiospur, also kein Sprachinhalt, der untertitelt werden könnte	nicht anwendbar
2.1.1 Tastatur ¹	A	Handprüfung	Enter und Space ändern bei frisch geladener Seite jeweils aria - expanded (true → false)	bestanden
2.2.2 Pausieren, Beenden, Ausblenden ¹	A	Medienprüfung	Laufzeit 4,8 s (unter 5 s); Start nur durch Nutzeraktivierung aus dem Poster - Zustand	nicht anwendbar
2.4.7 Fokus sichtbar ¹	AA	Handprüfung	Fokusring sichtbar; Live - Ausschnitt als Nachweis vorhanden (siehe Nachweise)	bestanden
2.5.8 Zielgröße (Minimum) ²	AA	Handprüfung	9 Ziele unter 24 px in einer Dimension; alle erfüllen die Inline - oder die Abstands - Ausnahme. Gemessene nächstgelegene Mittelpunktabstände u. a. Impressum / Datenschutz 24,6 px , E - Mail / Telefon 47,9 px , Startseite / Umstieg 87,4 px	bestanden, kein Verstoß
1.3.5 Eingabebezug bestimmen ¹	AA	Handprüfung	name → autocomplete = "name", email → autocomplete = "email", textarea#nachricht → autocomplete = "off"	bestanden
3.3.2 Beschriftungen oder Anweisungen ³	A	Handprüfung, Nachprüfung	Deutsche Labels tragen den sichtbaren Zusatz „(notwendig)“ beim E - Mail - Feld und beim Datenschutz - Feld, jeweils im korrekt verknüpften Label; englische Labels „Your email address (required)“ und vollständiges Datenschutzlabel mit „(required)“. Native required - Attribute bleiben gesetzt	bestanden, Fund behoben
3.3.1 Fehlererkennung ⁷	A	Reale Formularprüfung, englische Sprachvariante	Leerer Absendeversuch: keine Übertragung, native HTML5 - Validierung, Fokus springt auf das E - Mail - Feld, Text „Please fill out this field.“; für die Checkbox „Please check this box if you want to proceed.“ Nach W3C kann die native Validierung dieses Erfolgskriterium erfüllen; aria - invalid und aria - describedby sind nicht zwingend	bestanden
3.3.3 Fehlerkorrektur - Vorschlag ⁸	AA	Reale Formularprüfung, englische Sprachvariante	Die Browsermeldungen benennen die nötige Handlung feldbezogen: Feld ausfüllen bzw. Kästchen ankreuzen; der Fokus liegt beim betroffenen Feld	bestanden

Erfolgskriterium	Stufe	Prüfweg	Messwert / Beobachtung	Bewertung
4.1.3 Statusmeldungen ⁹	AA	Reale Formularprüfung, englische Sprachvariante	Genau ein erfolgreicher Testversand. Erfolgsmeldung sichtbar und exakt: „Thank you, your message has been sent and I will get back to you shortly.“, umgesetzt mit <code>role="status"</code> und <code>aria-live="polite"</code> ; eine Fokusverschiebung zur Meldung ist nicht nötig	bestanden
4.1.2 Name, Rolle, Wert ⁴	A	Handprüfung (Accessibility Tree)	Der Accessibility Tree in Chromium weist für jeden Akkordeon-Schalter einen zugänglichen Namen sowie die Zustände <code>expanded</code> und <code>controls</code> korrekt aus; Tastaturbedienung mit <code>Enter</code> und <code>Space</code> ändert <code>aria-expanded</code> erwartungsgemäß	bestanden
Reduzierte Bewegung (Best Practice)	–	Handprüfung	Video ist kurz und läuft im Poster-Zustand nicht automatisch	kein A/AA-Verstoß

Fund

Fund 1 – Sichtbare Pflichtfeldkennzeichnung fehlte (Stufe A), behoben

- **Erfolgskriterium:** [3.3.2 Beschriftungen oder Anweisungen](#), Stufe A³
- **Ort:** Kontaktformular der Startseite (`#name`, `#email`, `#nachricht`, Datenschutz-Checkbox)
- **Beobachtung der Erstprüfung:** Genau zwei Felder waren Pflicht – `input#email` und die Datenschutz-Checkbox –, beide nativ über das HTML-Attribut `required`. Auf der sichtbaren Seite fehlte jedoch jede Kennzeichnung und jede Anweisung, welche Felder ausgefüllt werden müssen.
- **Bewertung der Erstprüfung:** einziger bestätigter Fund der Erstprüfung, Stufe A.
- **Status: behoben** – die sichtbare Kennzeichnung liegt in beiden Sprachfassungen im Label vor; Einzelheiten im folgenden Abschnitt.

Nachprüfung nach Korrektur

Die Nachprüfung fand am 14.08.2026 nach der Korrektur statt und bezieht sich auf den zu diesem Zeitpunkt live ausgelieferten Zustand der Formulare. Auf der deutschen Startseite wurden die sichtbaren Labels und die nativen `required`-Attribute geprüft; ein Absenden fand dort nicht statt. Der Fehlerfall und genau ein erfolgreicher Testversand wurden auf der englischen Sprachvariante `/en/welcome/` durchgeführt.

Sichtbare Pflichtfeldkennzeichnung, deutsche Fassung

- Das E-Mail-Feld und das Datenschutz-Feld tragen den sichtbaren Zusatz „(notwendig)“ direkt im Label; die Labels sind korrekt mit ihren Feldern verknüpft.

- Die nativen `required`-Attribute bleiben auf beiden Pflichtfeldern gesetzt. `aria-required` ist weiterhin nicht nötig.
- Name und Nachricht bleiben freiwillig und sind nicht als Pflicht gekennzeichnet.
- Die Beschriftung des E-Mail-Feldes lautet „Ihre E-Mail-Adresse (notwendig)“. Diese Nachprüfung dokumentiert den Zustand vom 14.08.2026.

Sichtbare Pflichtfeldkennzeichnung, englische Sprachvariante

- E-Mail-Label: „Your email address (required)“.
- Datenschutz-Feld: vollständiges Label mit dem Zusatz „(required)“.
- Beide Labels sind korrekt verknüpft, beide Felder tragen das native `required`-Attribut. Name und Nachricht sind optional.

Fehlerfall: leerer Absendeversuch auf der englischen Sprachvariante

- Es findet **keine** Übertragung statt. Die native HTML5-Validierung greift.
- Der Fokus wird auf das E-Mail-Feld gesetzt, die Meldung lautet „Please fill out this field.“
- Für die Datenschutz-Checkbox lautet die Meldung „Please check this box if you want to proceed.“
- Nach W3C kann eine native Browservalidierung [SC 3.3.1](#)⁷ erfüllen. `aria-invalid` und `aria-describedby` sind dafür nicht zwingend erforderlich.
- Da die Meldungen benennen, was zu tun ist, gilt auch [SC 3.3.3](#)⁸ als bestanden.

Erfolgsfall: ein Testversand auf der englischen Sprachvariante

- Durchgeführt wurde **genau ein** erfolgreicher Testversand mit dem Namen „WCAG-Test“, einer Testadresse des Betreibers und einer klar als Test erkennbaren Nachricht. Der Betreiber hat den E-Mail-Eingang bestätigt.
- Die Erfolgsmeldung lautet exakt: „Thank you, your message has been sent and I will get back to you shortly.“
- Der Versand erfolgt per AJAX: die URL bleibt unverändert, das Formular wird zurückgesetzt.
- Die Meldung ist sichtbar und als `role="status"` mit `aria-live="polite"` umgesetzt. Damit ist [SC 4.1.3](#)⁹ erfüllt.
- Eine Fokusverschiebung zur Meldung ist für dieses Erfolgskriterium nicht gefordert und hier auch nicht nötig.

Ergebnis der Nachprüfung

- SC 3.3.1 Stufe A: **bestanden**.
- SC 3.3.2 Stufe A: **bestanden**, der Fund der Erstprüfung ist behoben.
- SC 3.3.3 Stufe AA: **bestanden**.
- SC 4.1.3 Stufe AA: **bestanden**.

- Damit bestehen im geprüften Umfang **keine bestätigten Funde auf Stufe A oder AA** und **keine offenen Formulkriterien**.

Nicht prüfbar

Nach der Nachprüfung ist im geprüften Umfang kein Erfolgskriterium offen oder nicht prüfbar. Die formularbezogenen Kriterien 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3 und 4.1.3, die in der Erstprüfung ohne Absenden des Formulars nicht entscheidbar waren, sind durch die reale Formularprüfung mit Fehlerfall und Testversand belegt.

Ausdrücklich nicht Gegenstand dieser Prüfung und daher nicht bewertet: weitere Seiten der Präsenz, spätere Zustände der geprüften Seite, PDF-Dokumente, eingebettete Angebote Dritter sowie Inhalte, die zum Prüfzeitpunkt nicht veröffentlicht waren.

Zusammenfassung Stufe A / AA / offen

- **0 bestätigte Funde Stufe A.** Der Fund der Erstprüfung (SC 3.3.2)³ ist behoben und nachgeprüft.
- **0 bestätigte Funde Stufe AA.**
- **0 offene Formulkriterien:** 3.3.1 (A), 3.3.2 (A), 3.3.3 (AA) und 4.1.3 (AA) sind bestanden. 3.3.2 ist auf der deutschen Startseite belegt; 3.3.1, 3.3.3 und 4.1.3 sind durch den Fehlerfall und den Testversand auf der englischen Sprachvariante /en/welcome/ belegt.
- **Automatisierte Prüfung:** axe-core 4.10.3 – 0 violations, 1 incomplete, aufgelöst durch die Handmessung 12,63:1.
- **Gültigkeit:** Hauptscope deutsche Startseite / als Einzelseite, Zeitpunkt 14.08.2026, englische Sprachvariante /en/welcome/ ergänzend. Keine Konformitätsaussage für alle Webseiten, keine formale Konformitätserklärung. Formulierung: im geprüften Umfang keine bestätigten A/AA-Funde.

Nachweise

Was kostet eine Webseite für ein kleines Unternehmen? 

Nachweis 1: Live-Ausschnitt des fokussierten Akkordeon-Schalters. Der Fokusing in rgb(50, 128, 255) ist sichtbar und erreicht 3,71:1 gegen das angrenzende Weiß.

Ich erstelle Webseiten für Selbständige und kleine Unternehmen.

Ihre Webseite – professionell umgesetzt, persönlich begleitet.

Ich bin Jan Füllemann, Webentwickler aus Peine in Niedersachsen.

Seit über 25 Jahren erstelle ich Webseiten für Selbständige, Freiberufler und kleine Unternehmen – weltweit, aktuell für Kunden in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Großbritannien und den USA. Ich übernehme Konzeption, Design, technische Umsetzung, Basis-SEO, Veröffentlichung und auf Wunsch auch die laufende Pflege Ihrer Webseite.

Ob Sie eine neue Webseite planen, Ihre bestehende Webseite modernisieren möchten oder Unterstützung bei RapidWeaver brauchen: Bei mir bekommen Sie persönliche Beratung, eine klare Umsetzung und einen festen Ansprechpartner.

Persönlich, freundlich, zuverlässig: +49 5171 98 78 000

[So helfe ich Ihnen](#) > [So sehen meine Seiten aus](#) > [In 3 Schritten zur Webseite](#) > [FAQs](#) >

Nachweis 2: Startseite in Desktop-Breite 1280 CSS px, oberer Ausschnitt.



Ich erstelle Webseiten für Selbständige und kleine Unternehmen.

Ihre Webseite –
professionell
umgesetzt, persönlich
begleitet.

Ich bin Jan Füllemann,
Webentwickler aus Peine in
Niedersachsen.

Nachweis 3: Startseite bei 320 CSS px, oberer Ausschnitt. clientWidth 320, scrollWidth 321, kein horizontaler Overflow über 1 px.

Quellen

1. WCAG 2.2, W3C Recommendation – <https://www.w3.org/TR/WCAG22/>
2. Understanding SC 2.5.8 Target Size (Minimum) – <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/target-size-minimum.html>
3. Understanding SC 3.3.2 Labels or Instructions – <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/labels-or-instructions.html>
4. Understanding SC 4.1.2 Name, Role, Value – <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/name-role-value.html>
5. Understanding SC 1.4.11 Non-text Contrast – <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/non-text-contrast.html>
6. axe-core, Deque Labs – <https://github.com/dequelabs/axe-core>
7. Understanding SC 3.3.1 Error Identification – <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/error-identification.html>
8. Understanding SC 3.3.3 Error Suggestion – <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/error-suggestion.html>
9. Understanding SC 4.1.3 Status Messages – <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/status-messages.html>

Erstellt von Perplexity Computer am 14.08.2026. Prüfungsfang: deutsche Startseite / von einfach-gute-webseiten.de zum genannten Zeitpunkt als Hauptscope, englische Sprachvariante /en/welcome/ ergänzend. Der Bericht dokumentiert Messwerte und Bewertungen dieser Einzelseitenprüfung mit Nachprüfung; er ist keine formale Konformitätserklärung für die gesamte Webseiten-Präsenz.