Website-Check · Bewertungskriterien

So bewerten wir **Ihre Website**

Unser Website-Check prüft Ihre Website in rund einer Minute, passiv von aussen, ohne Eingriff und ohne Angriffe. Hier sehen Sie transparent, worauf wir achten und wie die Note zustande kommt.

Was wir prüfen

1. die eingegebene Seite, in der Regel die Startseite
2. die verlinkte Datenschutzerklärung sowie robots.txt und sitemap.xml
3. den Aufruf über http:// und mit bzw. ohne «www»
4. eine Stichprobe der eingebundenen Skripte (max. 15) und Bilder (max. 20)
5. zusätzlich die unabhängige Prüfung des Mozilla HTTP Observatory
6. optional mit «Gesamte Website prüfen»: bis zu 50 Unterseiten und die internen Links

So entsteht die Bewertung

1. **Start bei 100 %**
   Jeder der 7 Bereiche startet mit der vollen Punktzahl.
2. **Abzüge je Befund**
   Jeder gefundene Mangel zieht Punkte ab. Ein Bereich fällt nie unter 5 %.
3. **Gewichtete Gesamtnote**
   Sicherheit zählt 30 %, Performance und SEO je 20 %, Technik und Usability je 15 %.
4. **Grundvoraussetzungen**
   Datenschutz und HTTPS gehören heute zum Standard und bringen keine Bonuspunkte. Fehlt etwas, zieht die Hälfte des Abzugs auch die Gesamtnote nach unten.
5. **Sicherheitsnetz**
   Liegt ein Bereich unter 30 %, ist die Gesamtnote höchstens 69 %. Ohne HTTPS beträgt sie höchstens 40 %, ohne Datenschutzerklärung höchstens 59 %.

Taktic AG | Moosstrasse 1 | CH-6003 Luzern | info@taktic.ch | T +41 41 220 23 38

Bewertungsskala

ab 75 %	Gut
50 – 74 %	Verbesserungsbedarf
30 – 49 %	Mangelhaft
unter 30 %	Ungenügend

Mozilla Observatory – Zweitmeinung Zusätzlich zeigen wir die Note der offiziellen Mozilla-Prüfung der Sicherheits-Header, z. B. «Note B · 75 %». Sie dient als unabhängiger Vergleich und fliesst nicht in die Gesamtnote ein.

Prüfpunkte im Detail

Sicherheit

Gewicht 30 %

Schutz vor Angriffen, Datendiebstahl und Manipulation. Weil das die wichtigste Grundlage jeder Website ist, hat dieser Bereich in der Gesamtnote das grösste Gewicht.

PRÜFPUNKT	ABZUG
Bibliotheken mit bekannten Sicherheitslücken (Abgleich mit der Datenbank von retire.js)	**−10 bis −30 je Fund, max. −50**
Content-Security-Policy fehlt	**−25**
Content-Security-Policy ohne *script-src* / *default-src*	**−15**
Content-Security-Policy erlaubt *unsafe-inline* ohne Nonce	**−10**
HSTS-Header fehlt (bei HTTPS)	**−20**
HSTS kürzer als 6 Monate gültig	**−10**
Kein Schutz gegen Clickjacking (X-Frame-Options / frame-ancestors)	**−20**
X-Content-Type-Options fehlt	**−5**
Referrer-Policy fehlt oder gibt zu viel preis	**−5**
Permissions-Policy fehlt	**−3**

Taktic AG | Moosstrasse 1 | CH-6003 Luzern | info@taktic.ch | T +41 41 220 23 38

Fremde Skripte ohne Integritätsprüfung (SRI); Google, reCAPTCHA und Consent-Tools ausgenommen	−5
Unverschlüsselte Inhalte (http://) auf einer HTTPS-Seite	−10
Cookies ohne Secure- bzw. HttpOnly-Schutz	−6
Server-Versionen werden offengelegt (Server, X-Powered-By)	−3

Performance

Gewicht 20 %

Wie schnell lädt die Seite? Die Ladezeit beeinflusst, ob Besucher bleiben, und fliesst ins Google-Ranking ein.

PRÜFPUNKT	ABZUG
Bildgewicht der Stichprobe über 2 MB	−25
Bildgewicht der Stichprobe zwischen 1 und 2 MB	−15
Keine modernen Bildformate WebP / AVIF (ab 3 Bildern)	−10
Kein Lazy Loading für Bilder (ab 6 Bildern)	−8
Keine Komprimierung (gzip / Brotli)	−15
Server-Antwortzeit über 1,5 Sekunden	−20
Server-Antwortzeit über 0,8 Sekunden	−10
Mehr als 4 Skripte blockieren den Seitenaufbau	−10
HTML-Dokument grösser als 300 KB	−6
Google Maps lädt direkt beim Seitenaufruf	−4

SEO & Auffindbarkeit

Gewicht 20 %

Wird die Website von Suchmaschinen gut gefunden und in Suchresultaten sowie beim Teilen richtig dargestellt?

PRÜFPUNKT	ABZUG
Seite für Suchmaschinen gesperrt (noindex)	−40
Seitentitel fehlt	−20

Taktic AG | Moosstrasse 1 | CH-6003 Luzern | info@taktic.ch | T +41 41 220 23 38

Seitentitel kürzer als 15 oder länger als 70 Zeichen	**−6**
Leerraum im Seitentitel	**−2**
Meta-Beschreibung fehlt	**−15**
Meta-Beschreibung zu kurz (unter 70 Zeichen)	**−8**
Meta-Beschreibung zu lang (über 160 Zeichen)	**−5**
Mehrsprachige Website ohne hreflang-Angaben	**−8**
Keine sitemap.xml	**−6**
Keine robots.txt	**−4**
Keine Canonical-Angabe	**−4**
Keine oder doppelte Open-Graph-Angaben für Social Media	**−5**
Keine H1-Überschrift	**−8**
Mit und ohne «www» führen auf unterschiedliche Adressen	**−8**
Bilder ohne Alt-Text	**−2 je Bild, max. −6**
3 oder mehr Links ohne Linktext	**−4**
Weniger als 250 Wörter auf der Startseite	**−8**
Weniger als 500 Wörter auf der Startseite	**−3**
Kein Favicon	**−3**

Technik & Wartbarkeit

Gewicht 15 %

Ist die technische Basis aktuell und gut wartbar, oder schleppt die Website Altlasten mit, die Updates teuer machen?

PRÜFPUNKT	ABZUG
Veraltete Frameworks: jQuery < 3, Bootstrap < 4, jQuery UI < 1.13, AngularJS, Vue 2 sowie unsichere Bibliotheken	**−15 und −8 je Fund, max. −40**
Altlasten für den Internet Explorer: html5shiv, respond.js, selectivizr, es5-shim, CSS3 PIE, Flash, IE-Kommentare, X-UA-Compatible	**−10 und −5 je Fund, max. −25**

Taktic AG | Moosstrasse 1 | CH-6003 Luzern | info@taktic.ch | T +41 41 220 23 38

Nur das 2023 abgeschaltete Universal Analytics im Einsatz (ohne GA4 / Tag Manager)	−15
Server liefert kein HTTP/2	−8
Mehr als 20 einzelne Skripte	−6

Usability & Inhalt

Gewicht 15 %

Finden sich Besucherinnen und Besucher zurecht, auch auf dem Handy? Ist klar, was das Unternehmen anbietet und wie man es erreicht?

PRÜFPUNKT	ABZUG
Nicht für Mobilgeräte optimiert (kein Viewport)	−35
Vergrössern mit zwei Fingern auf Android-Handys gesperrt (user-scalable=no bzw. maximum-scale=1)	−6
Keine oder nichtssagende Hauptüberschrift H1 (z. B. «Willkommen», «Home»)	−12
Mehr als 3 H1-Überschriften	−4
Rechtstexte stehen direkt auf der Startseite	−12
Mehr als 30 % der Bilder ohne Alternativtext	−8
Sprache der Seite nicht angegeben (lang-Attribut)	−5
Formularfelder ohne Beschriftung	−8
Telefonnummer steht auf der Seite, ist aber nicht anklickbar (kein tel:-Link)	−5
Weder Telefon-, Mail-Link, Kontaktseite noch Formular vorhanden	−8
Veraltetes Design-Fundament (ab 2 Internet-Explorer-Altlasten)	−6

Datenschutz & Recht

Grundvoraussetzung

Erfüllt die Website die Anforderungen des revidierten Schweizer Datenschutzgesetzes (revDSG) und die gängigen Pflichtangaben?

PRÜFPUNKT	ABZUG

Taktic AG | Moosstrasse 1 | CH-6003 Luzern | info@taktic.ch | T +41 41 220 23 38

Keine Datenschutzerklärung gefunden (weder verlinkt noch auf der Startseite)	**−35**
Datenschutzerklärung ohne Bezug zum Schweizer DSG (z. B. nur DSGVO)	**−30**
Tracking (z. B. Google Analytics, Meta Pixel) ohne Einwilligungsbanner	**−25**
Externe Dienste (z. B. Maps, YouTube) ohne Einwilligungsbanner	**−10**
Google Consent Mode aktiv, aber kein bekanntes Consent-Tool erkannt	**−5**
Eingesetzte Dienste nicht in der Datenschutzerklärung erwähnt	**−5 je Dienst, max. −15**
Google Fonts werden extern geladen (einmaliger Abzug, nicht als Tracking gewertet)	**−8**
Kein Impressum gefunden	**−10**

Verschlüsselung (HTTPS)

Grundvoraussetzung

Ist die Verbindung zur Website durchgehend und dauerhaft verschlüsselt?

PRÜFPUNKT	ABZUG
Website ohne HTTPS	**−60**
Veraltetes Verschlüsselungsprotokoll TLS 1.0 / 1.1	**−30**
Zertifikat läuft in weniger als 14 Tagen ab	**−20**
http:// leitet nicht auf https:// weiter	**−25**
Weiterleitung auf HTTPS nur temporär (nicht 301)	**−5**

Gesamte Website (optional)

nur mit Option

Mit der Option «Gesamte Website prüfen» prüfen wir zusätzlich bis zu 50 Unterseiten, die über die Links der Website erreichbar sind – also die Seiten, die Besucher auch sehen. Seiten, die in der robots.txt gesperrt sind, lassen wir aus. Die sitemap.xml prüfen wir zusätzlich auf veraltete Einträge. Die Abzüge werden anteilig nach der Zahl der betroffenen Seiten berechnet und dem passenden Bereich angerechnet.

PRÜFPUNKT	ABZUG

Taktic AG | Moosstrasse 1 | CH-6003 Luzern | info@taktic.ch | T +41 41 220 23 38

Unterseiten ohne Seitentitel (SEO)	**bis −15, anteilig**
Gleicher Seitentitel auf mehreren Seiten (SEO)	**bis −8, anteilig**
Unterseiten ohne Meta-Beschreibung (SEO)	**bis −10, anteilig**
Unterseiten ohne H1-Überschrift (SEO)	**bis −8, anteilig**
Defekte interne Links: Fehler 404, 410 oder 5xx sowie Weiterleitungen auf eine Fehlerseite (SEO)	**−4 je Link, max. −20**
Unterseiten mit mehr als 30 % Bildern ohne Alt-Text (Usability)	**bis −8, anteilig**
Unverschlüsselte Inhalte (http://) auf Unterseiten (Sicherheit)	**−10**
Unterseiten antworten langsamer als 1,5 Sekunden (Performance)	**bis −10, anteilig**
Veraltete Einträge in der sitemap.xml, die auf eine Fehlerseite führen (SEO)	**bis −10, anteilig**

Beispiel: Datenschutz & Recht
Es wurde keine Datenschutzerklärung gefunden: Der Bereich erhält 100 % − 35 Punkte = **65 %**. Weil das eine Grundvoraussetzung ist, sinkt die Gesamtnote zusätzlich um die Hälfte davon (rund 18 Punkte) und beträgt höchstens **59 %**.

Wie weiter? Gerne erstellen wir Ihnen eine unverbindliche Offerte, wie Ihre Website sicher, schnell und überzeugend wird – kontaktieren Sie uns unter info@taktic.ch oder +41 41 220 23 38.

Die Bewertung ist eine automatisierte Einschätzung von aussen und ersetzt keine vollständige Sicherheitsprüfung. Es werden keine Daten verändert und keine Angriffe ausgeführt.

Taktic AG | Moosstrasse 1 | CH-6003 Luzern | info@taktic.ch | T +41 41 220 23 38