



<https://reinblau.coop>

# WEBSITE-KLIMACHECK



Reinblau eG, Pappelallee 43, 10437 Berlin  
[www.reinblau.coop](http://www.reinblau.coop) | [next@reinblau.de](mailto:next@reinblau.de)

<https://reinblau.coop>

# WEBSITE-KLIMACHECK



0,28 g

CO<sub>2</sub> pro Seitenansicht



ca.  
33 kg\*

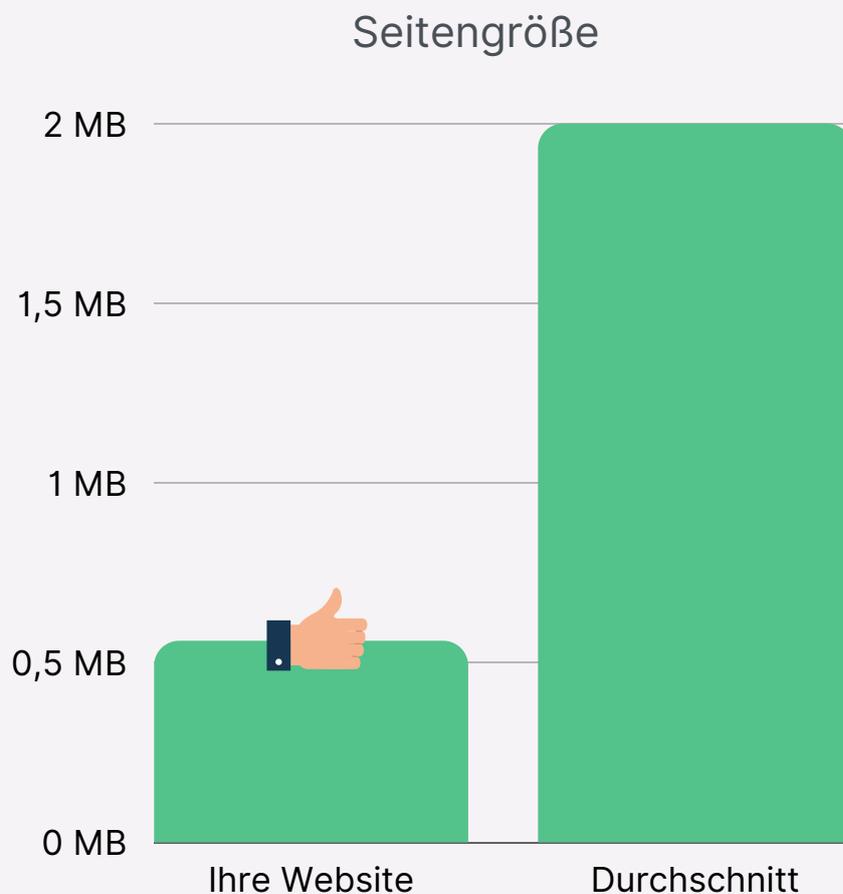
CO<sub>2</sub> pro Jahr bei 10.000  
Seitenansichten/Monat

## Emissionen

\*Die genauen Emissionen einer Website sind schwierig zu beziffern. Die angegebene Menge an CO<sub>2</sub> ist als Richtwert zu verstehen, der sich aus der heruntergeladenen Datenmenge, dem Stromverbrauch des Rechenzentrums, des Netzwerks und der User:innen zusammensetzt. Wir orientieren uns bei der Berechnung an der Initiative [SustainableWebdesign.org](https://SustainableWebdesign.org)



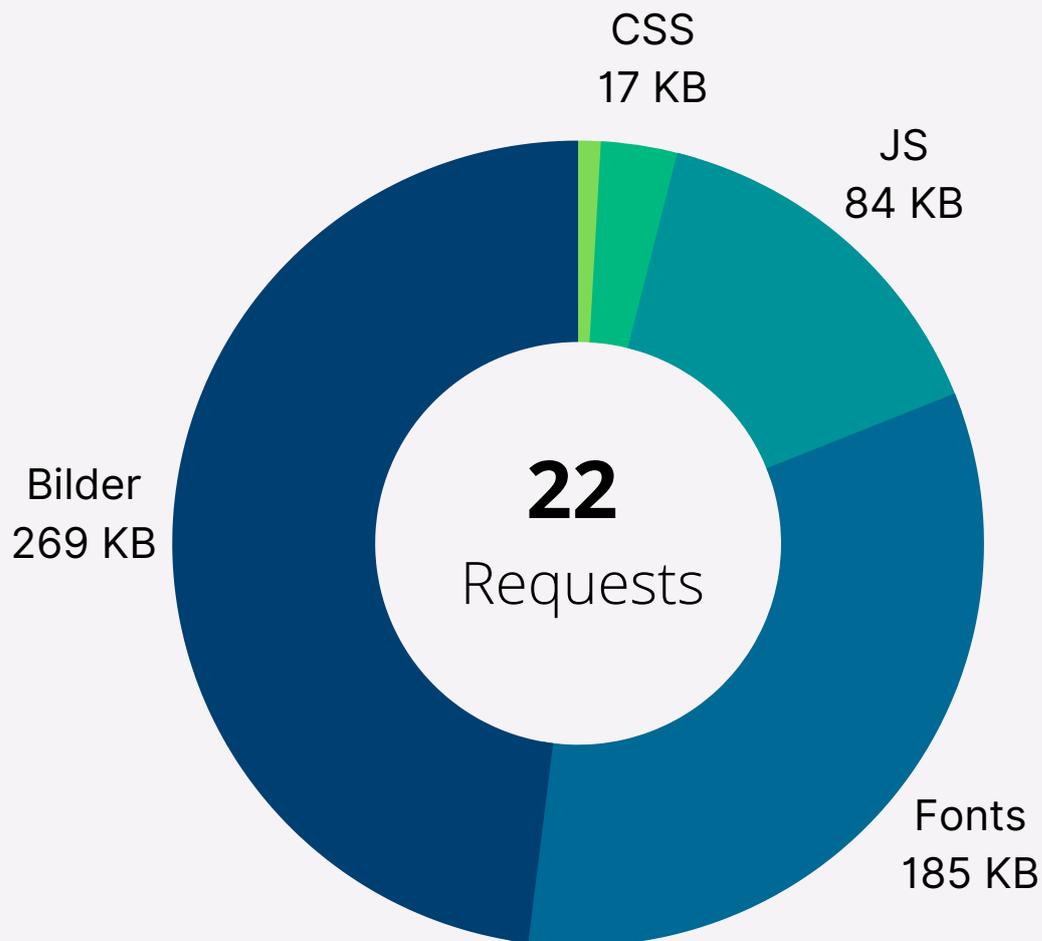
# WEBSITE-KLIMACHECK



## Seitengröße

Das übertragene Datenvolumen bestimmt den Energieverbrauch. Abhängig davon, ob regenerative Energien oder der verfügbare Standard-Strommix verwendet wird, errechnet sich daraus die Menge an CO<sub>2</sub>, die emittiert wird. Die Seitengröße und die folgende Aufschlüsselung des Inhalts nach Content-Kategorien sind ein guter Indikator für Optimierungspotential.

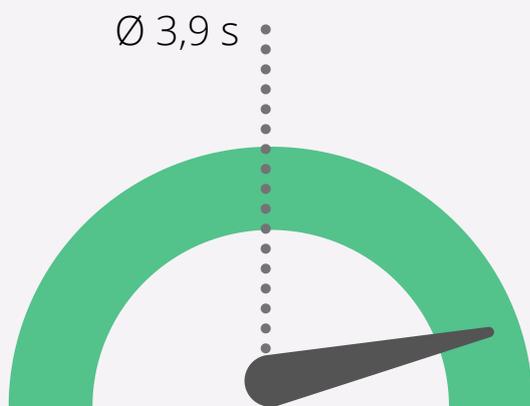
# WEBSITE-KLIMACHECK



## Inhalte

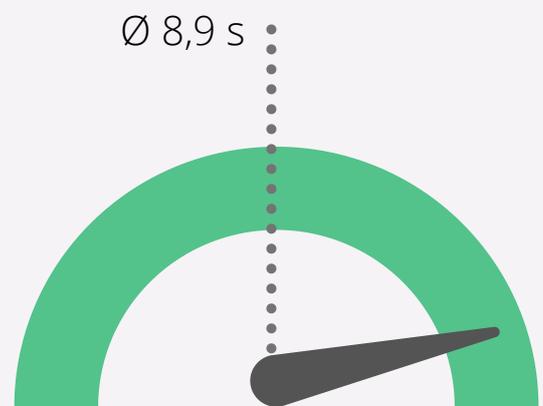
Zeigt die Zusammensetzung der Seitengröße nach Art der Daten sowie die Anzahl der abgerufenen Dateien vom Server (Requests). Hinweise, wie du Bilder, Schriftdateien usw. verkleinern kannst, findest du in unserem Blogpost. Wir empfehlen darüber hinaus, regelmäßig die Relevanz der Inhalte, wie Texte, Bilder, Videos zu überprüfen und überholte Inhalte entweder zu überarbeiten oder zu löschen, um ein Ausufer der Seite zu verhindern.

# WEBSITE-KLIMACHECK



1,5 s

Ladezeit desktop



2,0 s

Ladezeit mobile

## Ladezeit

Der Geschwindigkeitsindex misst, wie schnell Elemente auf der Seite sichtbar werden. Empfehlenswert ist eine Ladezeit unter 3 s. Der mobile Wert wird mit verminderter Geschwindigkeit (4G) gemessen. Die Durchschnittswerte orientieren sich an Daten von <httparchive.org>.

<https://reinblau.coop>

# WEBSITE-KLIMACHECK

## Core Web Vitals



... deiner Seiten erreicht gute Messwerte  
in allen 3 Bereichen

### SEO

Mit den von Google eingeführten Core Web Vitals-Werten wird versucht, das User:innen-Erlebnis beim Betrachten einer Seite messbar zu machen. Sie setzen sich aus folgenden Messdaten zusammen: 1. Ladezeit des größten sichtbaren Objekts auf der Seite; 2. Verschiebungen des Layouts, z. B. durch nachgeladene Bilder und 3. die Reaktionszeit, ab wann eine Interaktion mit der Seite möglich ist. Unser Wert zeigt an, welcher Anteil an Seiten deiner Website gute Messwerte in allen drei Bereichen erreicht.

<https://reinblau.coop>

# WEBSITE-KLIMACHECK



Grünes Hosting

## **Grünes Hosting**

Wir bewerten, ob der Hosting-Provider wirklich Strom aus regenerativen Quellen bezieht oder nur Ausgleichszertifikate kauft. Außerdem bevorzugen wir Stromanbieter, die ausschließlich auf grünen Strom setzen gegenüber Anbietern, die zu Konzernen gehören, die überwiegend Geschäfte mit fossilen Energieträgern machen. Externe eingebundene Dateien liegen ggf. auf Servern, die nicht mit regenerativem Strom betrieben werden.

# WEBSITE-KLIMACHECK



## 3 Tipps für deine Website

- Reduziere ungenutztes CSS und JS
- Benutze kleinere Bild- und Fontformate
- Komprimiere Dateien

Infos dazu findest du [in unserem Blog](#).





## Und jetzt?

Bestelle ein detailliertes Site-Audit deiner Website und erhalte konkrete Vorschläge zur Optimierung deiner Klimafreundlichkeit, Site-Performance, Usability und SEO.

### Dein Ansprechpartner

Dietmar Gigler

[dietmar.gigler@reinblau.de](mailto:dietmar.gigler@reinblau.de)

+49 30 985 4041-24



Reinblau eG, Pappelallee 43, 10437 Berlin  
[www.reinblau.coop](http://www.reinblau.coop) | [next@reinblau.de](mailto:next@reinblau.de)