

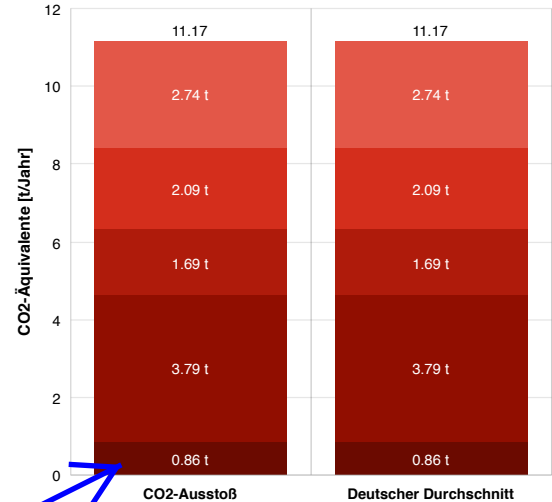


Mein Ergebnis

im Vergleich mit Vermeidung

Hier nun die "Deutschlandverteilung"

	CO ₂ -Ausstoß	Deutscher Durchschnitt
Wohnen	2,04 t	2,04 t
Strom	0,70 t	0,70 t
Mobilität	2,09 t	2,09 t
Ernährung	1,69 t	1,69 t
Sonstiger Konsum	3,79 t	3,79 t
Öffentliche Emissionen	0,86 t	0,86 t
Ergebnis	11,17 t	11,17 t



Wie Sie Ihre CO₂-Bilanz für die Zukunft optimieren, erfahren Sie in **Mein CO₂-Szenario**. Weitere Ideen und Hinweise finden Sie im UBA-Portal **Umwelttipps für den Alltag**.

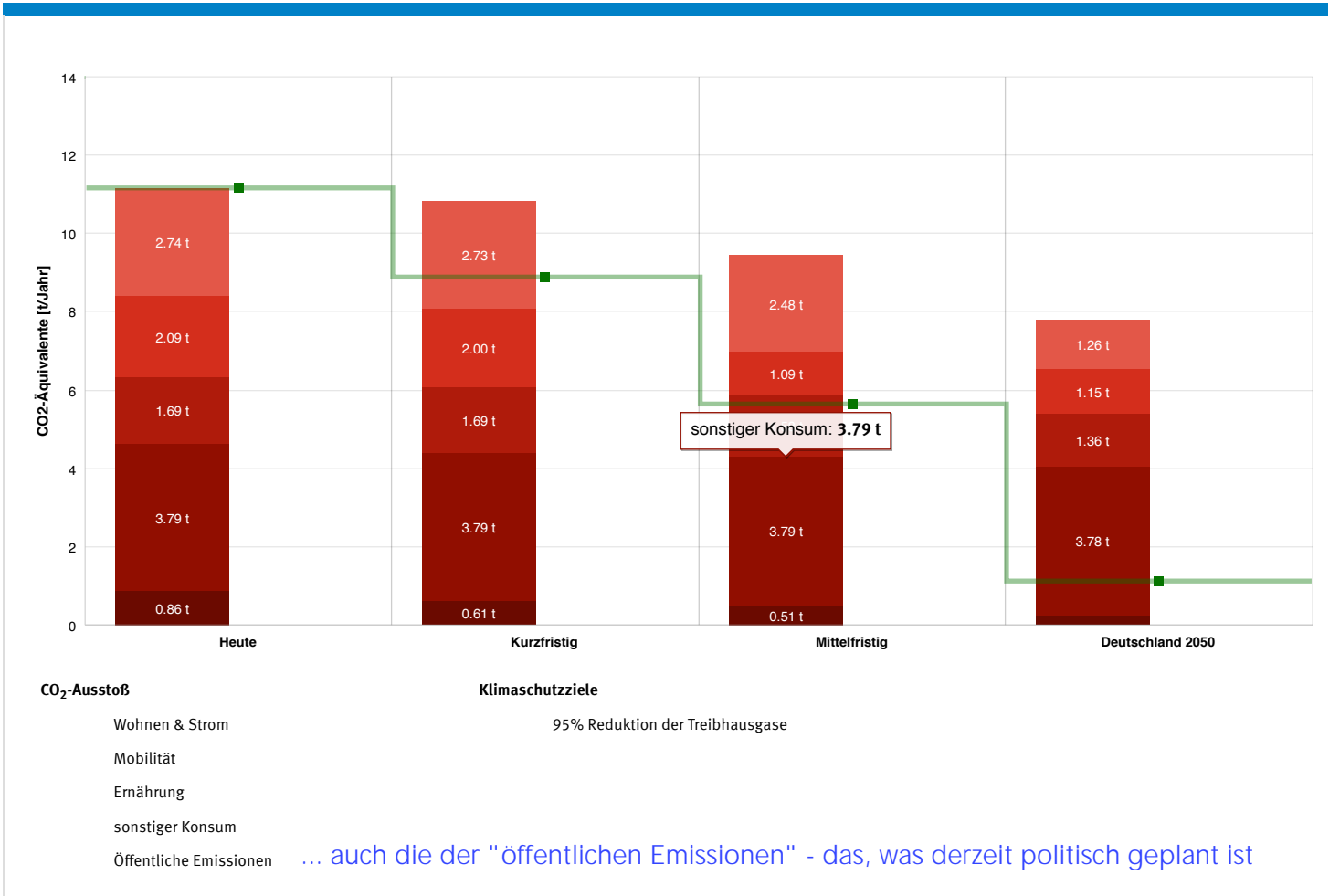
insbesondere den auch den von uns nur politisch beeinflussbaren "Deutschlandsockel"



So stellen sich die Entwickler des Rechners eine mögliche Entwicklung vor. Da auf diesen Folien keine persönlichen Verringerungen eingetragen sind, ist hier Entwicklung zu erkennen, wie es sich allein durch die geplanten Veränderungen der Rahmenbedingungen verändern soll.





























Szenario Mein Ergebnis

CO₂-Ausstoß Vermeidung



Der *CO₂-Ausstoß* zeigt Ihnen wie viele Tonnen CO₂-Äquivalente Sie heute, kurz- und mittelfristig ausstoßen. Der CO₂-Ausstoß für Deutschland 2050 berechnet sich aus der Akzeptanz zu Maßnahmen im Klimaschutz und einer entsprechenden Politik.

So könnte man dann sein persönliches Szenario sichtbar machen.
Das persönliche Szenario kann man in den einzelnen Folien einstellen.

CO ₂ -Ausstoß	Meine Bilanz		Mein Szenario	
	Heute	Kurzfristig	Mittelfristig	Deutschland 2050
Wohnen	2,04 t 	2,03 t 	1,78 t 	0,89 t 
Strom	0,70 t 	0,70 t 	0,70 t 	0,37 t 
Mobilität	2,09 t 	2,00 t 	1,09 t 	1,15 t 
Ernährung	1,69 t 	1,69 t 	1,58 t 	1,36 t 
Sonstiger Konsum	3,79 t 	3,79 t 	3,79 t 	3,78 t 
Öffentliche Emissionen	0,86 t 	0,61 t 	0,51 t 	0,26 t 
Ergebnis	11,17 t 	10,81 t 	9,46 t 	7,80 t 

Veränderungen erkennen:
Daten neu einstellen, auf Aktualisieren drücken (siehe hier nächste Seite)
Der CO₂-Äquivalenzwert wird sofort berechnet

CO₂-Ausstoß
1,69 t

Ernährung

Meine Person

Geschlecht

männlich weiblich divers

Alter

- bis 17 Jahre
- 18-29 Jahre
- 30-59 Jahre
- 60 Jahre und älter

Gewicht

71

Tätigkeit

- sehr inaktiv
- bewegungsarme Tätigkeiten
- leichte körperliche Arbeit
- harte körperliche Arbeit

Sport

- keiner
- wenig Sport
- viel Sport

Meine Ernährung

Ernährungsform

- vegan
- vegetarisch
- fleischreduzierte Kost
- Mischkost
- fleischbetonte Kost

Regionale Produkte

- ausschließlich regional
- vorwiegend regional
- teilweise regional
- wenig regional
- häufig eingeflogene Ware

Saisonale Produkte

- ausschließlich
- vorwiegend
- gemischt
- ab und zu
- keine Rücksicht

Bio-Produkte

- hauptsächlich
- teilweise
- keine

Hinweis: Mit "aktualisieren" kann man direkt die jeweils eingestellten Veränderungen im CO2-Äquivalenten erkennen



Zurück

Aktualisieren

Weiter

Vergleich Ökologischer Fußabdruck und CO₂-Fußabdruck

Ökologischer Fußabdruck

Der ökologische Fußabdruck ist ein Maß für die menschliche Nachfrage an den Ökosystemen der Erde. Man misst das Angebot und die Nachfrage von Gütern und Dienstleistungen für den ganzen Planeten, in dem man annimmt, dass die gesamte planetarische Bevölkerung einem bestimmten Lebensstil folgt. Die Schätzung für den ökologischen Fußabdruck beginnt mit der Berechnung des Landes, des Wassers / des Meeres, das benötigt wird, um die besonderen Bedürfnisse von Menschen in einer bestimmten Region in Bezug auf Nahrung, Unterkunft, Mobilität und Güter und Dienstleistungen zu unterstützen. Diese Schätzung ändert sich mit dem Gebiet, in dem diese Person lebt. Dies ist darauf zurückzuführen, dass Ökosysteme in ihrer Fähigkeit, nützliche biologische Materialien zu produzieren, variieren und dass sie CO₂ absorbieren, was als Biokapazität bezeichnet wird. Die Ergebnisse sind in der Anzahl der Planeten Erde angegeben, die es braucht, wenn jeder diesem Lebensstil folgt.

CO₂-Fußabdruck

Der CO₂-Fußabdruck hingegen repräsentiert die gesamte Treibhausgasemission für eine bestimmte Zeitspanne durch eine Person oder Organisation. Sie berücksichtigt die Menge an Treibhausgasen, die in CO₂-Äquivalenten ausgestoßen wird. Dies gibt eine Vorstellung über die Auswirkungen auf den Planeten, die sich aus der Verbrennung fossiler Brennstoffe ergeben. Der CO₂-Fußabdruck ist der schnell wachsende Teil des gesamten ökologischen Fußabdrucks der Menschheit; es sind 54% des gesamten ökologischen Fußabdrucks. Dies erwähnt jedoch nicht die Anstrengungen, die erforderlich sind, um die Wirkung von Treibhausgasen, die einmal in die Atmosphäre abgegeben wurden, auszugleichen. Das Hauptziel dieser Berechnung besteht darin, Menschen dazu zu bringen, ihren Kohlenstoffausstoß zu reduzieren, indem sie die Energieeffizienz ihres Eigenheims erhöhen und weniger fossile Brennstoffe für ihre täglichen Aktivitäten verbrennen.

Was ist der Unterschied zwischen ökologischem Fußabdruck und CO₂-Fußabdruck?

Der ökologische Fußabdruck und der CO₂-Fußabdruck sind beides Methoden, die entwickelt wurden, um den Einfluss routinemäßiger menschlicher Aktivitäten auf die Umwelt zu messen. Sie unterscheiden sich jedoch in ihrem Umfang, dem Ausdruck der Wirkungswerte und der Perspektive der Berechnung. Der CO₂-Fußabdruck berücksichtigt nur die Aktivitäten im Zusammenhang mit Treibhausgasemissionen. Das sind direkte Methoden wie die Verbrennung fossiler Brennstoffe und indirekte Methoden wie der Stromverbrauch. Der ökologische Fußabdruck beschreibt jedoch alle Aktivitäten, an denen eine Person beteiligt ist, und die verwendeten Ressourcen sowie die durch diese Aktivität erzeugte Verschwendung. Der CO₂-Fußabdruck gibt als Ergebnis die Rohkohlenstoffemission in Tonnen pro Jahr an. Der ökologische Fußabdruck liefert jedoch Werte des Land- und Wassergebiets, die benötigt werden, um die verbrauchten Ressourcen zu ersetzen. Darüber hinaus zielt der CO₂-Fußabdruck darauf ab, die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern, indem die globale Erwärmung verringert und Katastrophen wie Klimaveränderungen vermieden werden. Der ökologische Fußabdruck nimmt jedoch alle Probleme der Umwelt als Ganzes auf und zielt auf eine nachhaltige Entwicklung ab.

Der Kohlenstoff-Fußabdruck stellt den am schnellsten wachsenden und zerstörerischsten Teil des ökologischen Fußabdrucks dar. Die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks ist der wichtigste Schritt bei der Reduzierung des Ressourcenverbrauchs. Um jedoch einen Gesamtüberblick über die wahren Auswirkungen zu erhalten, die Probleme wie Überfischung, Überweidung und Abholzung betreffen, ist der ökologische Fußabdruck erforderlich.

Zunehmend werden in CO₂ – Rechner auch Kriterien aus dem ökologischen Fußabdruck durch Verwendung von CO₂ – Äquivalenten integriert, die bei Treibhausgasen einen Wert für die jeweilige Treibhauswirkung übernehmen oder aber bei Herstellverfahren die Umweltwirkung im gesamten Herstellverfahren in eine äquivalente Wirkung von CO₂ – Emissionen übersetzen.