

# Webseminar: Kommunen auf dem Weg zur Klimaneutralität - Konsumbezogene CO<sub>2</sub>-Emissionen richtig bilanzieren

## Erläuterungen und weiterführende Informationen

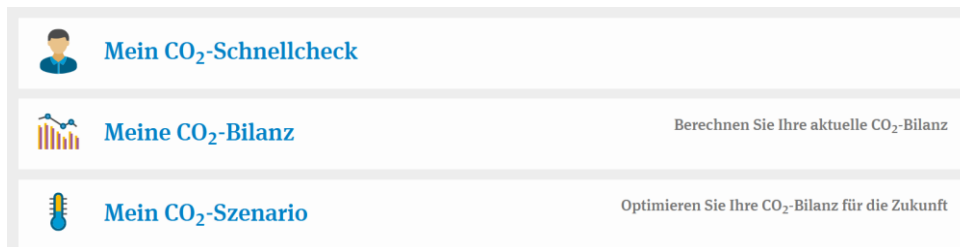
### 1 Erläuterungen zum CO<sub>2</sub>-Rechner des Umweltbundesamtes

## CO<sub>2</sub> Rechner

#### 1.1 Über den CO<sub>2</sub>-Rechner

Der CO<sub>2</sub>-Rechner des Umweltbundesamtes ermöglicht es jeder in Deutschland lebenden Person die eigene CO<sub>2</sub>-Bilanz zu berechnen und Maßnahmen für den Klimaschutz abzuleiten. Der Rechner ist über <https://uba.co2-Rechner.de> abrufbar und kann an verschiedensten Stellen verlinkt werden.

Eine dreistufige Gliederung ermöglicht sowohl eine erste grobe Einschätzung der Bilanz über den „Mein CO<sub>2</sub>-Schnellcheck“, eine genaue Bilanz über „Meine CO<sub>2</sub>-Bilanz“ und einen Blick in die Zukunft über „Mein CO<sub>2</sub>-Szenario“.



Ende 2020 wurde der Rechner um einen Fragebogen zu sozioökonomischen Daten ergänzt, wodurch die Bilanz (bei Speicherung der Ergebnisse) weitere freiwillige Angaben enthält. Seitdem ist auch ein umfangreicher Export der erfassten Daten aus dem Rechner möglich, sofern die Bilanzen gespeichert wurden.

**WICHTIG:** Nur gespeicherte Bilanzen mit dem Vermerk „abgeschlossen“ können genutzt werden.

### Meine Berechnung speichern

Speichern Sie den aktuellen Stand Ihrer Berechnung wenn Sie diese zu einem späteren Zeitpunkt weiter bearbeiten möchten, an Freunde versenden oder in sozialen Netzwerken posten möchten. Die Daten stehen Ihnen dann für die Dauer von 18 Monaten für einen Wiederaufruf bereit, sollten Sie die Daten in dem Zeitraum nicht mehr aufrufen, werden diese gelöscht.

Meine Berechnung ist  noch in Bearbeitung

Bitte halten Sie den Status der Berechnung fest, diese Information dient zu rein statistischen Zwecken.

## 1.2 Die Kampagne für Ihre Kommune

Der CO<sub>2</sub>-Rechner des Umweltbundeamtes ist frei zugänglich und kann somit kostenneutral verlinkt werden. Dem Infopaket ist ein Logo zur Verlinkung beigelegt. Lediglich für den Datenbankexport kann momentan noch eine Aufwandsentschädigung anfallen. Im Folgenden finden Sie Hinweise zur Durchführung einer eigenen Kampagne.

### Ohne Link keine Besucher

- ▶ Verlinken Sie <https://uba.co2-rechner.de> an mehr als nur einer Stelle. Suchen Sie Partner innerhalb der Verwaltung, bei Verbänden, Vereinen und den lokalen Medien, machen Sie z.B. über Jugendorganisationen Werbung in den sozialen Medien.
- ▶ Über QR-Codes auf Visitenkarten, Postern, im lokalen „Stadtanzeiger“ können Personen auch offline erreicht werden.
- ▶ Eine Einbindung im iFrame ist weder gestattet, noch funktioniert sie.

### Meine Kommune, meine PLZ

- ▶ Rufen Sie zur Speicherung der Daten auf, als abgeschlossene Berechnung (Default) mit Postleitzahl. Nur so kann KlimAktiv die Werte Ihrer Kommune für Sie exportieren. Anfragen bitte an: [co2-rechner@klimaktiv.de](mailto:co2-rechner@klimaktiv.de)

### Die Berechnung benötigt Zeit und Wissen über eigene Verbräuche

- ▶ Betreiben Sie Erwartungsmanagement: Für eine detaillierte Berechnung sind 20-30 min notwendig. Zudem werden Informationen aus der Strom- und Nebenkostenabrechnung abgefragt. Eine Schätzung ist zwar auch möglich, aber weniger detailliert.
- ▶ Am PC oder auf dem Tablett ist die Berechnung einfacher als auf dem Handy.

## 2 Weiterführende Informationen zu nachhaltigem Konsum

Nachfolgend sind Publikationen und Angebote des Umweltbundesamtes (UBA) rund um das Thema Nachhaltiger Konsum aufgeführt.

### CO<sub>2</sub>-Rechner für Veranstaltungen

- ▶ Für die Durchführung klimaneutraler Veranstaltungen müssen deren CO<sub>2</sub>-Emissionen berechnet oder abgeschätzt werden, um sie anschließend kompensieren zu können.
- ▶ Mit dem CO<sub>2</sub>-Rechner für Veranstaltungen können in wenigen Schritten die Emissionen von Veranstaltungen kostenlos online ermittelt werden.
- ▶ Das Angebot richtet sich an alle Veranstalter\*innen von Events.



### Verbraucherportal

- ▶ Das UBA-Verbraucherportal informiert zu verschiedenen Themen wie umweltfreundliche Produkte, vertrauenswürdige Siegel und Integration von Umweltschutz in den Alltag.
- ▶ Neben Tipps zu „grünen“ Produkten gibt es Hinweise zu hilfreichen Links und interessanten Hintergrundinformationen.
- ▶ Das Portal richtet sich an Privatpersonen.



### Denkwerkstatt: Nachhaltigen Konsum besser verstehen

- ▶ Die Denkwerkstatt Konsum hilft die Zusammenhänge von nachhaltigem Konsum, gesellschaftlichem Engagement und umweltfreundlichem Handeln besser zu verstehen. Dabei werden Forschungs- und Erfahrungswissen veranschaulicht, Thesen hinterfragt und Handlungsmöglichkeiten aufgezeigt.
- ▶ Die Denkwerkstatt richtet sich an alle Nachhaltigkeits-Interessierten.



## Broschüre „Zusammendenken was zusammengehört: Kommunalen Klimaschutz und nachhaltiger Konsum“

- ▶ Die UBA-Publikation Zusammendenken was zusammengehört zeigt auf, wie die Handlungsfelder „nachhaltiger Konsum“ und „kommunaler Klimaschutz“ zusammengebracht werden können und wie sich Synergien wirkungsvoll vor Ort nutzen lassen.
- ▶ Es werden Best-Practice-Beispiele vorgestellt und Hintergrundinformationen zum nachhaltigen Konsum gegeben.
- ▶ Die Publikation richtet sich vor allem an Kommunen und Landkreise, um diese auf dem Weg zur Klimaneutralität zu unterstützen.



## Broschüre „Klimaneutral leben“

- ▶ Die UBA-Publikation Klimaneutral leben zeigt verschiedene Möglichkeiten und Wege hin zu einem klimaneutralen Lebensstil auf.
- ▶ Es werden Ideen und Vorschläge für klimabewusste Menschen und jene die es werden möchten unterbreitet.



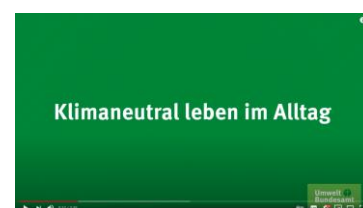
## Bildungsmaterial „ich, du, wir, sie – Was kann die/der Einzelne für den Klimaschutz tun?“

- ▶ Die Unterrichtsreihe enthält Materialien und Vorlagen für den Schulunterricht zur Frage, was Privatpersonen zum Klimaschutz beitragen können.
- ▶ Die Schüler\*innen lernen unter anderem, den CO<sub>2</sub>-Rechner als Informationsinstrument anzuwenden, Labels und Qualitätssiegel hinsichtlich ihrer Aussagekraft zu beurteilen, für sich geeignete Beteiligungsformen zu erkennen, die Gestaltungsmacht der Politik zu beurteilen sowie klimagerechtes Verhalten zu bewerten.
- ▶ Das Material ist für ca. sechs Schulstunden für die Klassen 9-10 konzipiert, kann aber auch einzeln verwendet werden.



## Erklärfilm: Klimaneutral leben im Alltag

- ▶ Der etwa vierminütige Erklärfilm des UBA zeigt, wie Privatpersonen klimafreundlicher konsumieren und somit weniger CO<sub>2</sub> im Alltag verursachen können. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf den Bereichen Wohnen, Mobilität und Ernährung.



## Ratgeber: Freiwillige CO<sub>2</sub>-Kompensation durch Klimaschutzprojekte

- ▶ Trotz aller Klimaschutzbemühungen lässt sich ein gewisser Ausstoß von CO<sub>2</sub>-Emissionen häufig nicht vermeiden. Aus diesem Grund kompensieren immer mehr Menschen freiwillig ihre nicht vermeidbaren Emissionen.
- ▶ Der Ratgeber gibt Informationen und Hilfestellungen dazu, wie Institutionen und Privatpersonen ihren CO<sub>2</sub>-Ausstoß durch Klimaschutzprojekte kompensieren können und auf welche Qualitätsstandards sie dabei achten sollten.



---

### Impressum

#### Herausgeber

Umweltbundesamt  
Wörlitzer Platz 1  
06844 Dessau-Roßlau  
Tel: +49 340-2103-0  
Fax: +49 340-2103-2285  
[buergerservice@uba.de](mailto:buergerservice@uba.de)  
Internet: [www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)  
[f/umweltbundesamt.de](https://www.facebook.com/umweltbundesamt)  
[t/umweltbundesamt](https://twitter.com/umweltbundesamt)

#### Redaktion

KlimAktiv gGmbH  
Zukunft – Umwelt – Gesellschaft gGmbH