

# Einladung zum Klimaschutz-1x1

## Schlecht fürs Klima - schlecht für uns:

**11.600** kg CO<sub>2</sub> => erzeugt jeder Bundesbürger pro Jahr, **2.000** kg CO<sub>2</sub> sind klimaverträglich  
1 kg CO<sub>2</sub> = entspricht 1 Kohlebrikett. Dieses erzeugt jeder Bundesbürger. Pro Stunde!  
Erzeugt Zuhause, im Auto, beim Einkauf, auf der Arbeit, im Urlaub.



„Mensch, Erde! Wir könnten es so schön haben“<sup>1)</sup>

Meine Erfahrungen und Ideen zur Reduzierung des CO<sub>2</sub> Fußabdrucks<sup>2)</sup>

Wirkung  
aufs Klima

## A. Veränderungen, die sofort CO<sub>2</sub>-reduzierend<sup>3)</sup> wirken .

**Sofort** = 1x entscheiden, erledigt, große Wirkung. Notwendig, um Erdtemperatur ab 2028 auf 1,5° zu halten.

- Standby-Geräte über **AN/AUS-Schalter** anstecken, nach Gebrauch auf AUS Schalten <sup>3)</sup>  
=> PC, Bildschirm, Mikrowelle, TV, Lampendimmer, usw. Und umstellen auf LED-Lampen.
- Kühl-Gefrier-Schränke** älter als 10 Jahre prüfen, gegenüber Neuen mit dem bestem! Energiestandard <sup>3)</sup>  
=> u.a. empfohlen von [www.umweltbundesamt.de/umwelttipps-fuer-den-alltag](http://www.umweltbundesamt.de/umwelttipps-fuer-den-alltag), [www.ecotopten.de](http://www.ecotopten.de)
- Mikro-Photovoltaik in Garten, auf Balkon stellen und **Sonnenstrom in die Steckdose** speisen <sup>3)</sup>  
=> z.B. [www.Greenakku.de](http://www.Greenakku.de), [www.PV4all.de](http://www.PV4all.de), [www.alpha-solar.info](http://www.alpha-solar.info), [www.shop.europe-solar.de](http://www.shop.europe-solar.de)
- Wechseln zu 100% **Ökostrom**, Unternehmen ohne fossile Verkaufsinteressen   
=> z.B. [Naturstrom.de](http://Naturstrom.de), [enynway.com](http://enynway.com), [polarstern-energie.de](http://polarstern-energie.de), [sw-augsburg.de](http://sw-augsburg.de), [ews-schoenau.de](http://ews-schoenau.de)
- Ausgleichen** von Flugreisen. hier z.B. 2 Flugstunden:   
=> u.a. bei Stiftung Warentest 03/2018: [www.atmosfair.de](http://www.atmosfair.de), <https://klima-kollekte.de>
- Wechsel zu Banken, die Geld ausschließlich für CO<sub>2</sub>-senkende Projekte verwenden.   
=> z.B. **Tagesgeld-Konto** eröffnen bei [www.umweltbank.de](http://www.umweltbank.de) oder Giro bei [www.tomorrow.one/de](http://www.tomorrow.one/de)
- Photovoltaik-Anlage auf Dach/Garage legen oder mieten, z.B.: [enpal.de](http://enpal.de), <https://wow.zolar.de>   
=> z.B. <https://verbraucherzentrale-energieberatung.de>, beteiligen an Solar-, Windparks
- Umsteigen auf ÖPNV, **kombiniert Reisen**, ohne Auto, oder z.B. E-Auto leasen   
=> statt kaufen senkt Kosten; bietet Technologie-Sicherheit, z.B. [www.efahrer.chip.de](http://www.efahrer.chip.de), [www.vehiculum.de](http://www.vehiculum.de)
- Ausgleichen von **kommunaler fossiler** Versorgung   
=> z.B. Stiftung Warentest 01.07.2019 und 03/2018, [www.primaklima.org](http://www.primaklima.org)
- Gas-Heizung: Wechseln zu **100% Biogas** aus organischen **Abfällen**   
=> z.B. [www.buergerwerke.de](http://www.buergerwerke.de), [www.polarstern-energie.de](http://www.polarstern-energie.de), [www.Naturstrom.de](http://www.Naturstrom.de)

## B. Veränderungen, die Schritt für Schritt wirken

- Verpackung   
Produkte mit **weniger Plastikanteil**, unverpackt mit Mehrweg-Boxen einkaufen, weitere Ideen...?  
=> Tipps z.B. bei <https://recup.de>, [greenpeace.de](http://greenpeace.de), [www.verbraucherzentrale.de/wissen/umwelt-haushalt](http://www.verbraucherzentrale.de/wissen/umwelt-haushalt)
- Ernährung / Natur 
  - Bäume pflanzen, **Steingärten zu Wiesen** wandeln, weitere Ideen?...
  - Wechseln von Kuh-Milchprodukten z.B. zu **Ziege, Schaf, vegetarisch**, regional   
Umstellen auf **pflanzenbasiertes Fleisch** "Beyond Meat" bei z.B. [www.Lidl.de](http://www.Lidl.de) oder auf z.B. Gemüse, Soja

## C. Informieren & Lernen, welche Gewohnheiten was bewirken?

- Lern-App nutzen: <https://eingutertag.org/de/die-idee.html>   
100-Punkte-**Versteh-Video** 4 Min ansehen, dann "Stöbern" bei Punkte und CO<sub>2</sub>-Gehalt checken
- Erklärfilm** vom Umweltbundesamt: <https://youtu.be/l7HYrM3apsI>
- CO<sub>2</sub>-Emissionen berechnen: [www.klimaneutral-handeln.de](http://www.klimaneutral-handeln.de)
- Welt-Überlastungstag** erklärt. lt. [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org): Deutschland 5.Mai.21, Welt: **29.Juli.21**  
Sofortiges **Handeln 2021 bis 2028 erforderlich** für 1,5°-Begrenzung: [www.global2028.de](http://www.global2028.de)  
[www.umweltbundesamt.de/themen/ipcc-bericht-klimawandel-verlaeuft-schneller](http://www.umweltbundesamt.de/themen/ipcc-bericht-klimawandel-verlaeuft-schneller)



## D. Wie rechnet sich das Klima-1x1 in € ?

Hier nachfragen: [Juergen.Umlauf@buergerenergie-stadtbergen.de](mailto:Juergen.Umlauf@buergerenergie-stadtbergen.de)

<sup>1)</sup> Dr. med. Eckart von Hirschhausen, <sup>3)</sup> Angaben lt. Umweltbundesamt, Verbraucherzentrale, Weltklimarat, u.v.a.

<sup>2)</sup> Mit Umsetzung der 12 Punkte kann der eigene Fußabdruck klimaneutral auf 0 kg CO<sub>2</sub> reduziert werden.

<sup>3)</sup> kann entfallen, wenn Pkt. 4 erfüllt.