Die Klimasteuer der Ökumenischen Umweltgruppe Lichtenrade



Es ist uns allen bekannt, dass die fortschreitende Erderwärmung dadurch zustande kommt, dass die menschliche Zivilisation in den Bereichen Industrie, Landwirtschaft, Energieproduktion und Verkehr ständig große Mengen klimaschädlicher Treibhausgase erzeugt und in die Atmosphäre abgibt.

Dieser Treibhausgas-Ausstoß muss nach übereinstimmender Auffassung der globalen Wissenschaft bis zur Mitte des Jahrhunderts so weit heruntergefahren werden, dass ein gefährlicher Klimawandel vermieden wird.

Tatsächlich setzen besonders die wohlhabenden Menschen in den Industrieländern jedoch weit mehr an Treibhausgasen frei, als wie es für das Weltklima verträglich wäre. In Deutschland sind es zur Zeit ca. 11 Tonnen pro Jahr.

Deshalb schauen wir unseren individuellen Treibhausgas-Ausstoß genauer an und zahlen freiwillig eine Klimasteuer von 15 Euro für jede Tonne CO₂, mit der wir jeweils im zurückliegenden Jahr die Erdatmosphäre belastet haben.

Mit der folgenden Tabelle kann jeder seinen jährlichen "Klimarucksack" selbst berechnen.

(Die dort zugrundgelegten Werte ["CO₂-Emissionsfaktoren"] wurden aus denen des CO₂-Rechners des Umweltbundesamtes abgeleitet.)

Reisen und Verkehr (Bitte die jeweils persönlich gefahrenen Strec	ken selbst abschätzen)	
ca. km jährl. Teilnahme am ÖPNV	$(60 \text{ kg CO}_2 \text{ pro } 1.000 \text{ km}) =$	kg CO₂ jährl.
ca. km jährl. Bahnreisen	(30 kg CO_2 pro 1.000 km) =	kg CO₂ jährl.
ca. km jährl. Autofahrten/Verbrenner	$(180 \text{ kg CO}_2 \text{ pro } 1.000 \text{ km}) =$	kg CO ₂ jährl.
ca. km jährl. Autofahrten/E-Auto	(80 kg CO ₂ pro 1.000 km) =	kg CO ₂ jährl.
cakm jährl. Flugreisen	$(210 \text{ kg CO}_2 \text{ pro } 1.000 \text{ km}) =$	kg CO₂ jährl.
cakm jährl. mit dem Fahrrad (-160 kg CO ₂ p	ro 1.000 km / Gutschrift!) = -	kg CO₂ jährl.
Häuslicher Stromverbrauch pro Person (Bitte den Gesamtverbra	uch durch die Anzahl der Personen im Ha	ushalt teilen)
kWh/Jahr aus dem Netz (Strommix Dtschl.)	$(400 \text{ kg CO}_2 \text{ pro } 1.000 \text{ kWh}) =$	kg CO ₂ jährl.
kWh/Jahr aus dem Netz (Ökostrom)	$(30 \text{ kg CO}_2 \text{ pro } 1.000 \text{ kWh}) =$	kg CO₂ jährl.
kWh/Jahr aus der eigenen Photovoltaik-Anlage	$(60 \text{ kg CO}_2 \text{ pro 1.000 kWh}) =$	kg CO₂ jährl.
Häusliche Stromproduktion pro Person (Bitte die Gesamtprodu	ktion durch die Anzahl der Personen im F	laushalt teilen)
kWh/Jahr direkt ins Netz eingespeist (-333 kg CO ₂ pro	o 1.000 kWh / Gutschrift!) = -	kg CO₂ jährl.
Heizen (Angaben sind bereits jeweils auf eine Person bezogen Bitte	nur eine Kategorie auswählen)	
[] Ölheizung, unsanierte Wohnung o. Haus, gebaut bis 1994	(2.460 kg CO ₂ jährl.) =	kg CO₂ jährl.
[] Ölheizung, Wohnung o. Haus, gebaut ab 1995	(1.680 kg CO ₂ jährl.) =	kg CO₂ jährl.
[] Gasheizung, unsanierte Wohnung o. Haus, gebaut bis 1994	(1.760 kg CO ₂ jährl.) =	 kg CO₂ jährl.
[] Gasheizung, Wohnung o. Haus, gebaut ab 1995	$(1.260 \text{ kg CO}_2 \text{ jährl.}) = $	kg CO₂ jährl.
[] Solarthermie z. Warmwasseraufber., teilsan. Wohnung o. Ha	aus $(1.580 \text{ kg CO}_2 \text{ jährl.}) =$	kg CO ₂ jährl.
[] Solarthermie z. Heizungsunterstützung, teilsan. Wohnung o.	. Haus (1.050 kg CO_2 jährl.) =	kg CO₂ jährl.
[] Wärmepumpe (Luft-Wasser), vollsanierte Wohnung o. Haus	(910 kg CO ₂ jährl.) =	kg CO₂ jährl.
[] Wärmepumpe (Wasser-/Erd-Wasser), vollsan. Wohnung o. H	Haus $(530 \text{ kg CO}_2 \text{ jährl.}) =$	kg CO ₂ jährl.
Ernährung (Angaben sind bereits jeweils auf eine Person bezogen B	itte nur eine Kategorie auswählen)	
[] eher viel Fleisch, Wurst, Fisch u. Milchprodukte	$(2.180 \text{ kg CO}_2 \text{ jährl.}) =$	kg CO₂ jährl.
[] durchschnittl. viel Fleisch, Wurst, Fisch u. Milchprodukte	(1.750 kg CO_2 jährl.) =	kg CO ₂ jährl.
[] eher wenig Fleisch, Wurst, Fisch u. Milchprodukte	$(1.350 \text{ kg CO}_2 \text{ jährl.}) =$	kg CO₂ jährl.
[] sehr wenig Fleisch, Wurst, Fisch u. Milchprod., vorw. Bio-Ge	müse (990 kg CO ₂ jährl.) =	kg CO ₂ jährl.
[] vegetarische Ernährungsweise	(920 kg CO_2 jährl.) =	kg CO₂ jährl.
[] vegane Ernährungsweise	$(790 \text{ kg CO}_2 \text{ jährl.}) =$	kg CO₂ jährl.
Sonstiger Konsum und Inanspruchnahme von Dienstleistungen	pro Person	
► Individuelle/r Warenkonsum u. Dienstleistungs-Inanspruchn	ahme (1.379 kg CO ₂ jährl.) =	kg CO₂ jährl.
► Anteil am "Kollektiven Konsumrucksack"	$(1.360 \text{ kg CO}_2 \text{ jährl.}) =$	kg CO ₂ jährl.
(Teilhabe z.B. an Fabriken, Bürogebäuden, Maschinen und technisc	chen Anlagen)	
► Mein persön	licher Treibhausgas-Ausstoß =	kg CO₂ jährl.
- geteil	t durch 1.000 (1 t = 1.000 kg) =	t CO ₂ jährl.
→ Meine persönliche "Klimasteuer" (15,00 E	UR pro angefangene t CO ₂) =	 EUR für 2023