



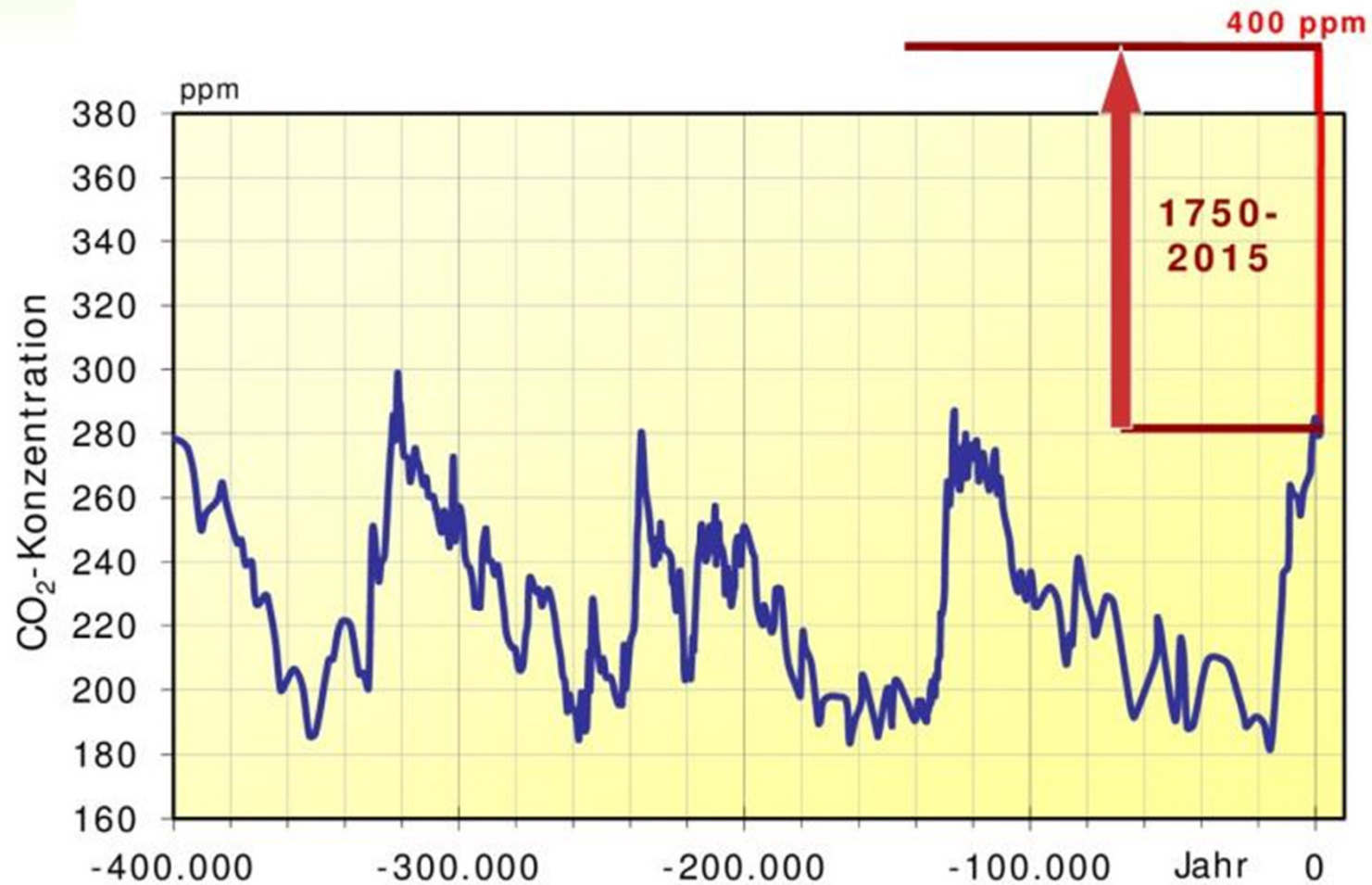
klimaneutraler leben klima-cent

gezielte finanzielle Unterstützung von regionalen Klimaschutzprojekten
durch Eigenverantwortung für den persönlichen CO2 Fußabdruck

als wirksamer Schritt zur Kostenwahrheit

Zur Klimaerwärmung für Zahlenmenschen

Langfristige Entwicklung der CO₂-Konzentration



Zur Klimaerwärmung für mitfühlende Menschen



Zur Klimaerwärmung für Geldmenschchen

Kosten des Nichthandelns

PERSPEKTIVEN FÜR
UMWELT & GESELLSCHAFT **umweltbundesamt**^u

8,8
Milliarden EURO
Schaden/ Jahr in Österreich
2050



Zur Wirtschaft:

Die Realität:

- keine Kostenwahrheit, da Allgemeingüter (Luft, Intakte Natur) keinen Preis besitzen.
- Abwälzung der Folgekosten bei atomar/fossilen Energieträger auf Allgemeinheit
- Fehlende Investitions- und Planungssicherheit bei Effizienz und erneuerbaren Energie

Folge:

- Bei Vollkostenrechnung ist keine ausreichende Refinanzierung für Ökoenergie gegeben
- Brachliegende Potentiale aufgrund unzureichender Weiterentwicklung und fehlender Innovationen
- Laufender Kaufkraftverlust durch Energieimporte sowie fehlende lokale Wertschöpfung
- Gefährdung der Versorgungssicherheit



Zur Ökologie:

- **Die „Resilienz“ der Natur vermindert sich immer schneller**
 - Klimaerwärmung nimmt an Dynamik zu - lt. NASA bereits 1,2 Grad
 - CO2 Aufnahmevermögen der Weltmeere sinkt, Polkappen schmelzen immer rascher, aufgetauter Permafrost setzt zusätzlich CO2 frei, Regenwald wird laufend abgeholzt...
- **Flächenausmaß der Naturzerstörung hat ungeahnte Dimensionen erreicht**
 - Atomar verseuchte Landstriche, Kohle- und Teersandabbau, Fracking, Müllberge auf Land und Meer (Plastik Planet)
- **Zerstörung der Lebensgrundlage ganzer Völker durch Klimawandel**
 - Dürre und Überflutungen sowie Kriege um Ressourcen (Öl und Gas, Seltene Erden etc.)
 - Ständige Flüchtlingsbewegung, Instabile Versorgungssicherheit für Energie und Lebensmittel



Zur Politik:

- **Bestehende gesetzliche Vorgaben** erschweren in vielen Bereichen den Aufbau von dezentralen Strukturen für eine eigenverantwortliche und unabhängiger Energieversorgung
- Politik ist in der **Geißelhaft der Wirtschaft** und Konzerne
- Ausmaß der Bedrohung vom sozialen Frieden und Wohlstand wird **nicht ausreichend ernstgenommen**

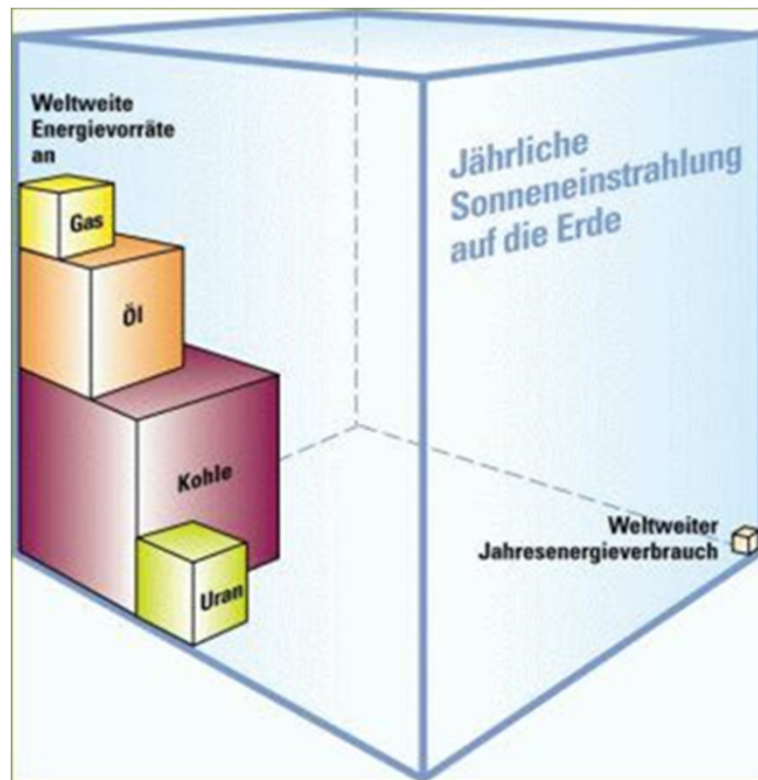


Der aktuelle Veränderungswille



Die gute Nachricht

Es ist genug für alle da – und die Technik zu Nutzung der kostenlosen Energieträger Sonne, Wind, Wasser, Biomasse steht zur Verfügung.



3 Stufen zur „Energiewende“



Wir selber sind die Veränderung
„Wir sind die Träger der neuen
Wirtschafts- und Lebensweise“



Politik muss Rahmenbedingungen setzen
„es braucht zuerst Angebote“



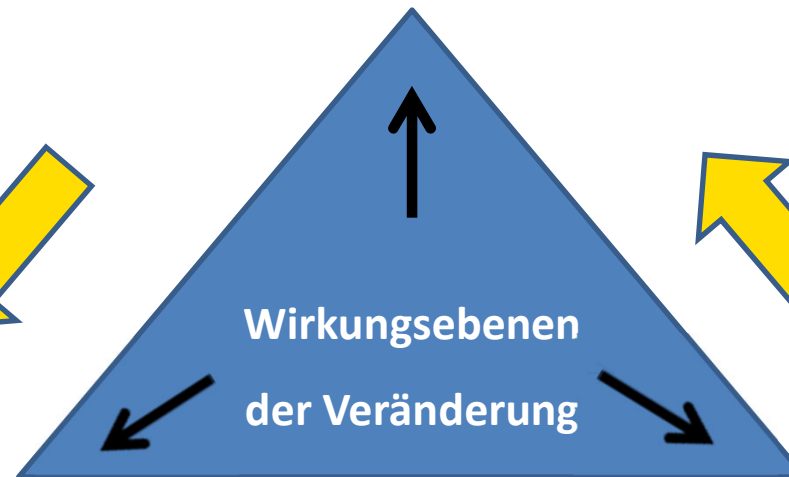
Das Ziel der Veränderung ist erkannt
„es wird sich schon in die richtige Richtung entwickeln“

Wie Veränderung bewirken:



gesetzliche
Rahmenbedingungen
für eine annähernde
Kostenwahrheit

Aufbereitung des
Bodens zur
Veränderung



Vorbildfunktion,
Keimzelle

Klimaneutral - geht das?



Wir wollen **keinen „Ablasshandel“**, sondern die wirtschaftliche Grundlage für die laufende Umsetzung von Klimaschutzprojekte sicherstellen, - **und auch den politischen Druck für notwendige Rahmenbedingungen steigern.**

Daher unser Motto: ein Schritt, um etwas „klimaneutraler“ zu leben!



klimaneutraler
reisen
wirtschaften
veranstalten
drucken



Was ist der KlimaCent?



a) **Privatwirtschaftliche Initiative** für eine CO2 neutrale Wirtschaft auf Basis von Regionalität und Partizipation



b) Das Produkt für alle, die **Eigenverantwortung für ihren Energie- und Ressourcenverbrauch** übernehmen und einen faireren Energiepreis zahlen, um damit auch die erforderlichen Rahmenbedingungen zu bewirken

c) Eine **CO2 Abgabe**, um damit regionale und globale Klimaschutzprojekte zu ermöglichen

KlimaCent Berechnung

für zugekauften Strom :

Beitrag: mind. 1 Cent/kWh

Bezug von Ökostrom ist mit 30% der Einkaufsmenge einzustufen, aber nur dann, wenn für Ökostrom ein entsprechender Mehrpreis bezahlt wird.

(berücksichtigt UCTE Mix bzw. die Grauenergie in der Produktion und erforderliche zentrale Infrastruktur)



KlimaCent Berechnung

für zugekaufte Wärme und Treibstoff:

Beitrag: mind. 1 Cent/kg CO₂

Emissionsfaktoren für Energieträgergruppen lt. Umweltbundesamt 2015

1 Liter Heizöl = 11,9 kWh = 3,13 kg CO₂

1 m³ Erdgas = 10,1 kWh = 2,40 kg CO₂

1 Liter Benzin = 11,4 kWh = 2,52 kg CO₂

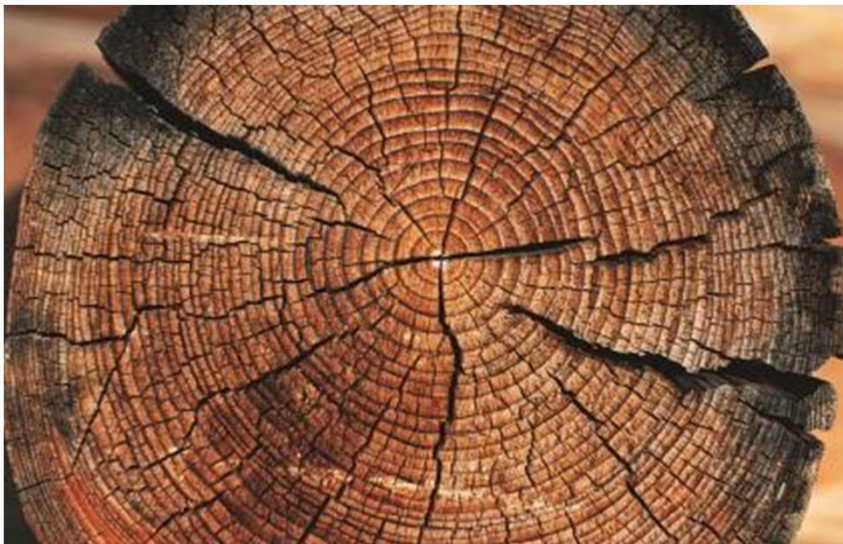
1 Liter Diesel = 11,7 kWh = 2,87 kg CO₂

1 kg Holz = 3,94 kWh = 0,09 kg CO₂

1 kg Pellets = 5,00 kWh = 0,21 kg CO₂

1 kWh Biomasse-Nahwärme = 0,10 kg CO₂

1 kWh Fernwärme = 0,19 kg CO₂



KlimaCent Berechnung

für zugekaufte Ressourcen:

indirekte Emissionen, Kategorie SCOPE 3 nach ISO 14064

Beitrag: mind. 1 Cent/kg CO₂

- Vereinfacht mit einem „fairen Kostenansatz“ 1% der Einkaufskosten
- für Flug- bzw. Kreuzfahrtkilometer Beitrag: mind. 1 Cent/km



KlimaCent- Pauschale



wenn keine laufende Ermittlung des CO2 Fußabdruckes erfolgt:

für Haushalte:

€ 50.-/Person

für Firmen und Organisationen

€ 100.-/Mitarbeiter

für Gemeinden

€ 2.-/Einwohner

nach Verwaltungszählung



Die Klimaschutz-Projekte



- **Effizienzprojekte**
 - Reduktion von Stromverbrauch für Beleuchtung, Wärmeverteilung, Prozesse
 - Optimierung von Kraftwerken und Heizanlagen mit erneuerbare Energie (keine Förderung von fossilen Systemen)
 - Reduktion des Wärmeverbrauchs (Dämmung)
- **Produktion von Strom und Wärme**
 - aus Sonne, Wasser, Biomasse oder Wind
- **Investitionen rings um E-Mobilität**
 - E-Auto, E-Fahrräder, Ladestationen, Carsharing
- **CO₂ Bindung**
 - Humusaufbau und Moorschutz



Mitbestimmen:

a) Direkte Projektförderung

Lenkung der Abgabe auf **ein bestimmtes Projekt**

- Ökoenergieerzeugung, E Mobilität, Effizienzprojekte
- Projekte mit nachvollziehbarer CO2 Einsparung

Liste aller Projekte: www.klimacent.at



b) Zuteilung an Klimafonds

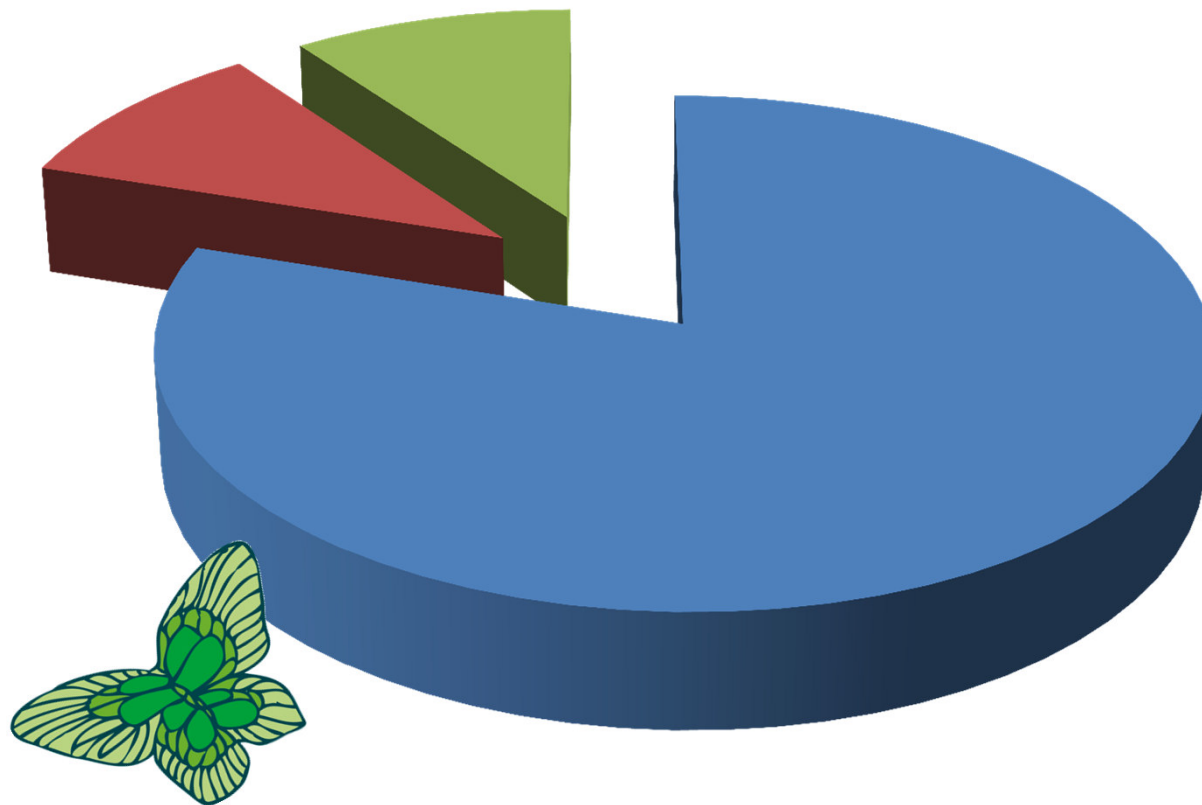
Projektpartner, E5- oder Umweltteams entscheiden, welche Klimaschutzprojekte unterstützt werden.

Bestehende Fonds:



- **Klimafonds der Standortgemeinde**
- Klimaschutzprojekte der AEEV (Bürgerkraftwerke und E-Mobilität)
- CO2 Bindung (Humusaufbau und Moorschutz)
- Energie für Frieden

Verwendung der Beiträge



- 80 % Projekte oder Fonds
- Einwerben neuer Kunden, Marketing, Vertrieb, Lobbying
- Abwicklung, Kundenbetreuung, Homepage, Unabhängigkeit

Effekte der „Klimafonds“:



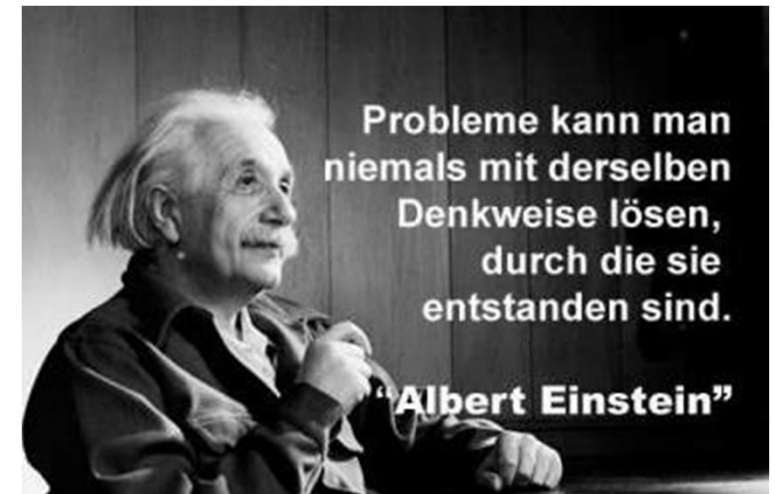
- **Schaffen Verbundenheit** durch gemeinsam finanzierte Projekte
- **Unterstreichen Vorbildrolle der Organisation** und laden BürgerInnen, MitarbeiterInnen, Mitglieder, Freunde zum Mitmachen ein
- **Sichern Projektumsetzung** trotz unzureichender Marktpreise und gedeckelter Bundesförderungen
- **Motivieren die E5 bzw.. Umweltteams**
- **Verursachen keinen Verwaltungsaufwand**
- **Bündeln die gemeinsamen Interessen und erzeugen politischen Druck über eine neutrale Plattform**



Unsere Perspektive

Gesetze sind von Menschen gemacht –
und sind auch wieder von Menschen veränderbar.

Intelligenz, Innovation und Kreativität
löst nicht nur alle Herausforderungen,
sondern belebt auch die Wirtschaft.



**Es braucht konkrete
Schritte zur Veränderung,
Wir fangen schon mal an...**



Warum wir auch DICH persönlich als KlimaCent-Kunde/Kundin brauchen:



- **Eine Bewegung beginnt mit jedem einzelnen, - mit Menschen, die bewusst Handeln und ihre Überzeugung leben.**
- Jeder in seiner Eigenverantwortung ist gefordert, einen **wirksamen Schritt zur Kostenwahrheit** zu setzen.
- Die Dynamik vom Klimawandel (ob positiv oder negativ)...
hängt von jedem einzelnen ab.

**Geld ist die wirksamste Triebfeder einer Veränderung –
und das Meer ist die Summe aller Tropfen**

