

Motivation

KLIMACENT
Mein Beitrag mit regionaler Wirkung

Erst wenn das Warum geklärt ist, entsteht Bewegung



Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende

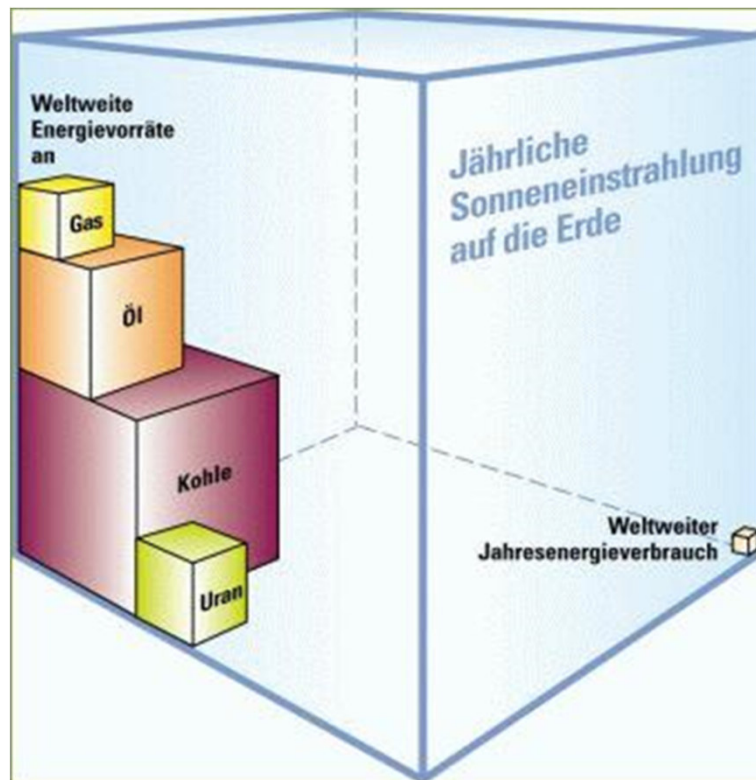


Ausgangslage

- Wir leben in einer der reichsten Regionen der Welt
- Wir haben eine hervorragende Gesundheitsversorgung
- Wir können ein Höchstmaß an Freiheiten genießen
- Wir nutzen saubere Luft, Trinkwasser aus der Leitung, Zugang zu Wissen
- Wir haben keinen Hunger

Es ist genug Energie für alle da

Technik und Potentiale zur Nutzung der regionalen umweltverträglichen Energieträger stehen ausreichend zur Verfügung.



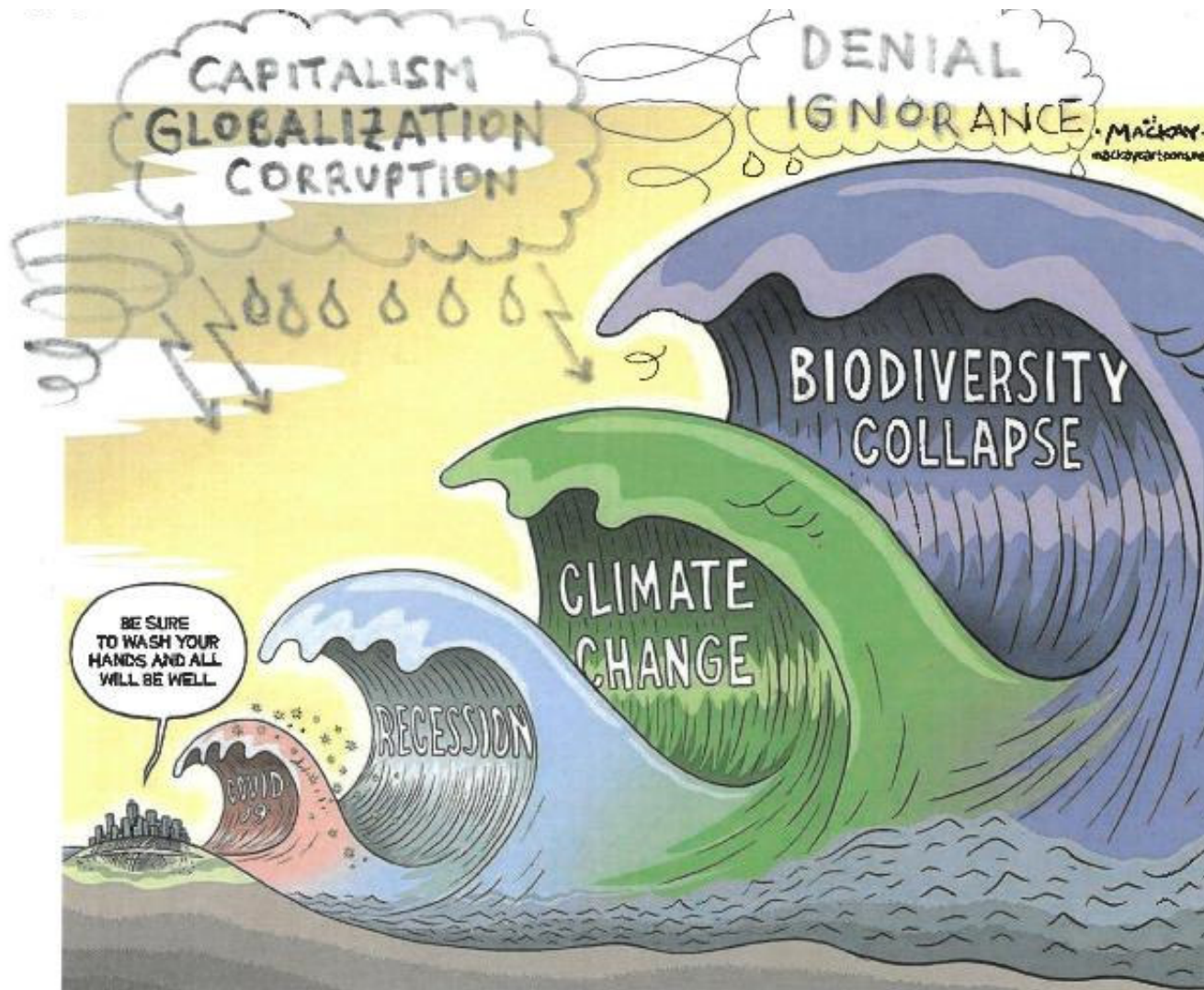
Wir können, wenn wir wollen:

- **Gesünder leben:**
biologische regionale Lebensmittel, ausreichend BeWEGung
- **Leichter leben:**
keine belastende Schwerarbeit, mechanische Unterstützung in vielen Lebensbereichen
- **Besser leben:**
Mehr Freizeit für Kultur, Kreativität und Begegnung
- **In Frieden leben:**
gerechte Verteilung der Güter dieser Erde unter Mensch und Tier

Aber folgende Stufen gilt es zu meistern :

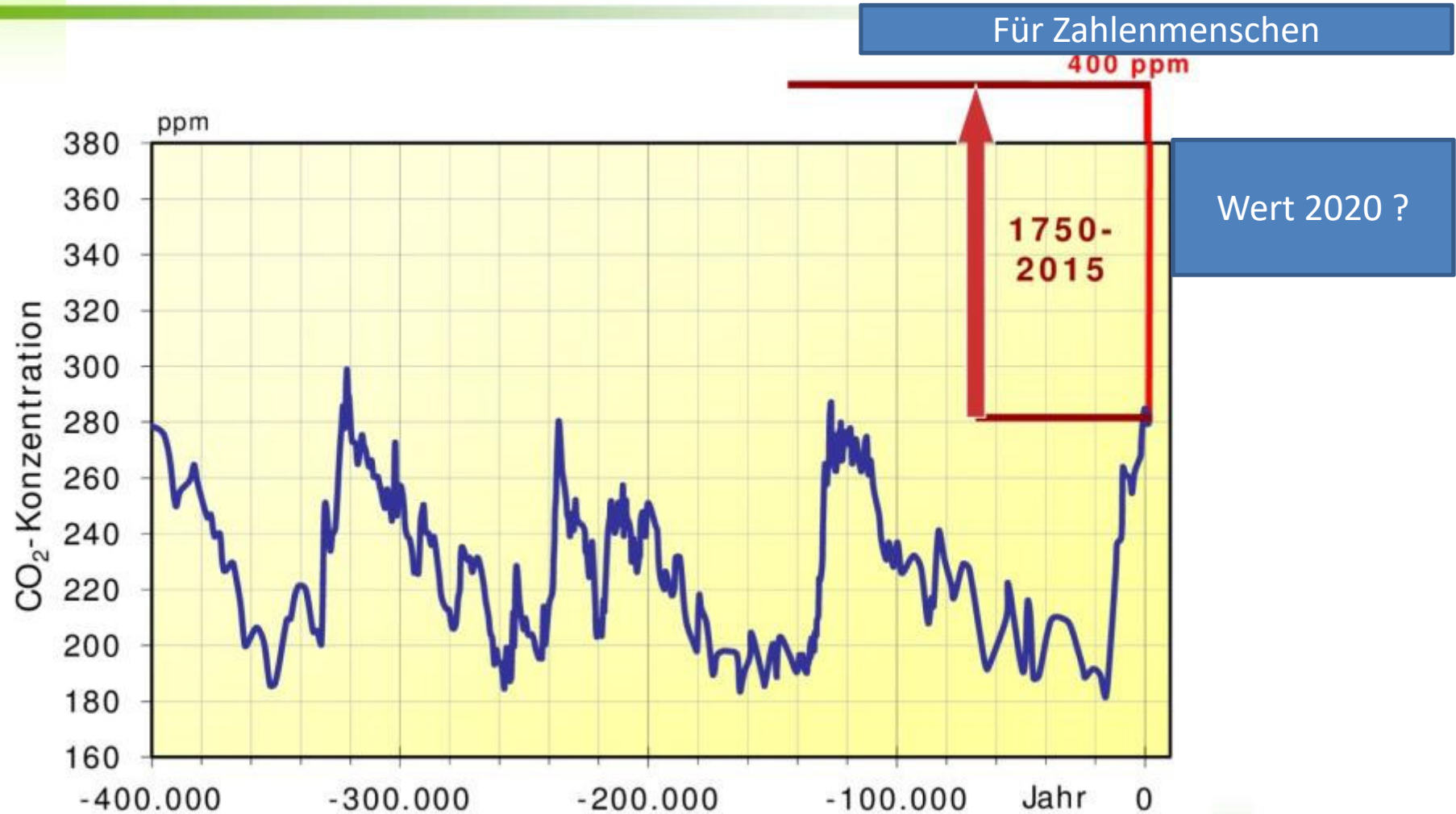
- Zuerst muss das Problem benannt/anerkannt sein
 - dann muss eine persönliche Betroffenheit entstehen
 - dann muss die Eigen-und Mitverantwortung für die Lösung übernommen werden
 - Und dann muss ins aktive Tun gekommen werden!

Motivation



Das Problem Klimaerwärmung

Langfristige Entwicklung der CO₂-Konzentration



Realität in der Wirtschaft

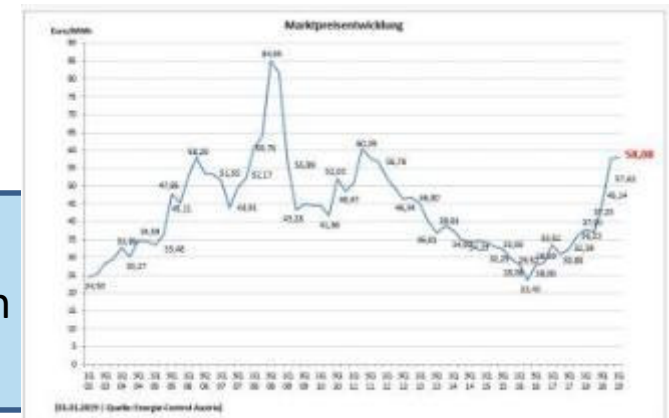
- keine Kostenwahrheit, da Allgemeingüter (Luft, intakte Natur) keinen Preis besitzen
- Abwälzung der Folgekosten bei atomar/fossilen Energie auf alle Steuerzahler und nachfolgende Generationen
- Marktverzerrung durch bestehende direkte und indirekte Förderungen für Öl/Gas/Kohle und Atomenergie
- Gefährdung der Versorgungssicherheit für Wirtschaft und Lebensmittelerzeugung durch Importe aus Krisenregionen



Folgen in der Wirtschaft

- Bei Vollkostenrechnung ist eine unzureichende Refinanzierung für Effizienzprojekte und Ökokraftwerke gegeben
- Brachliegende Potentiale aufgrund unzureichender Technologieentwicklung und fehlender Innovationen
- Laufender Kaufkraftverlust durch Energieimporte sowie fehlende lokale Wertschöpfung
- Steigendes Risiko von Unterbrechungen der Ressourcenströme durch disruptive ökologische Effekte

Marktpreis Strom: 2016: 2,8 Cent/kWh 2019: 5,2 Cent/kWh
Refinanzierungskosten für PV-Neuanlagen 2019: 8-10 Cent/kWh
Hinweis: Refinanzierungskosten lagen 2000 bei 70 Cent/kWh



Volkswirtschaft - für Geldmensen

- Steigende Kosten der öffentlichen Hand für Folgeschäden von Dürren, Überschwemmungen, Hagel, Orkane, Schädlinge
- Erhöhung der Lebensmittelpreise durch Wetterextreme bis zum Ausfall der regionalen Lebensmittelproduktion
- Strafzahlungen für Verfehlung der verpflichtenden Klimaziele

Kosten des Nichthandelns

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

8,8
Milliarden EURO
Schaden/ Jahr in Österreich
2050

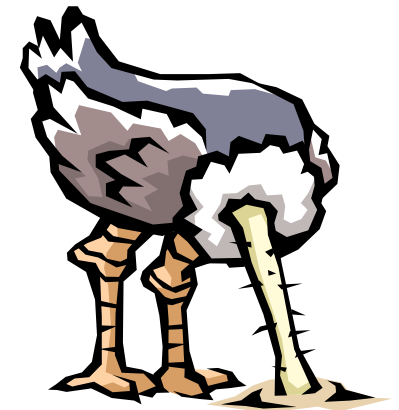


Ökologie:

- **Die „Resilienz“ der Natur sinkt 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
- **Zerstörung der Lebensgrundlage ganzer Völker**
 - Dürre und Überflutungen sowie Kriege um Ressourcen (Öl und Gas, Seltene Erden etc.)
 - Flüchtlingsbewegungen

Politik:

- **Bestehende gesetzliche Vorgaben** erschweren in vielen Bereichen den Aufbau von dezentralen Strukturen für eine eigenverantwortliche und unabhängige Energieversorgung
- Ausmaß der Bedrohung vom sozialen Frieden und Gemeinwohl wird **nicht ausreichend wahrgenommen**



Wann werden wir handeln?

Restliches CO₂ Budget für 1,5° Ziel beim Klimawandel
ist bei Fortführung vom Status Quo bis 2025 verbraucht!!

Triebfedern für Klimaschutz

- Ordnungspolitische Maßnahmen
Mindest-Standards zur laufenden Qualitätssteigerung
- Beseitigung der direkten und indirekten Marktverzerrungen
Kostenwahrheit für atomar/fossile Energie
- **Freiwillige Maßnahmen**
Dynamik, Positionierung
Eigenverantwortung für CO2 Fußabdruck -und Mitverantwortung für Kostenwahrheit
- Schrittweise Bepreisung von CO2-Emissionen
Steuerungsinstrument und Grundlage für eine CO2 neutrale Wirtschaft, bzw. Investitions- und Planungssicherheit

Wir brauchen neue Spielregeln:

***Gesetze sind von Menschen gemacht –
und sind auch wieder von Menschen veränderbar!***

***Politik gibt das Ziel der CO2 Neutralität - und den
strategischen Rahmen inkl. der Finanzierung für die
Umsetzung in 20-30 Jahren vor!!***



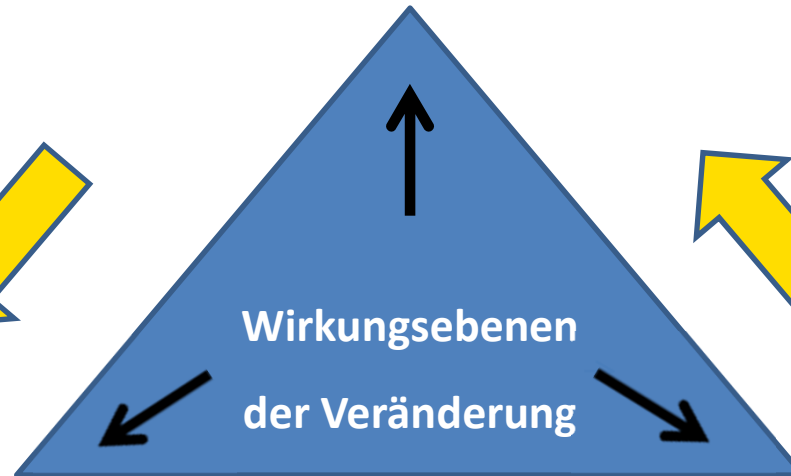
Wie Veränderung bewirken:



gesetzliche
Rahmenbedingungen
für eine annähernde
Kostenwahrheit

*Konsensbildung unter
allen politischen Parteien*

*Strukturen, die ein
nachhaltiges Handeln
sichtbar/möglich machen*



**Aufbereitung des
Bodens zur
Veränderung**



**Gelebte
Eigenverantwortung**



**Vorbildfunktion,
Keimzelle**

*Gegenseitige Stärkung im
gemeinsamen Anliegen*