

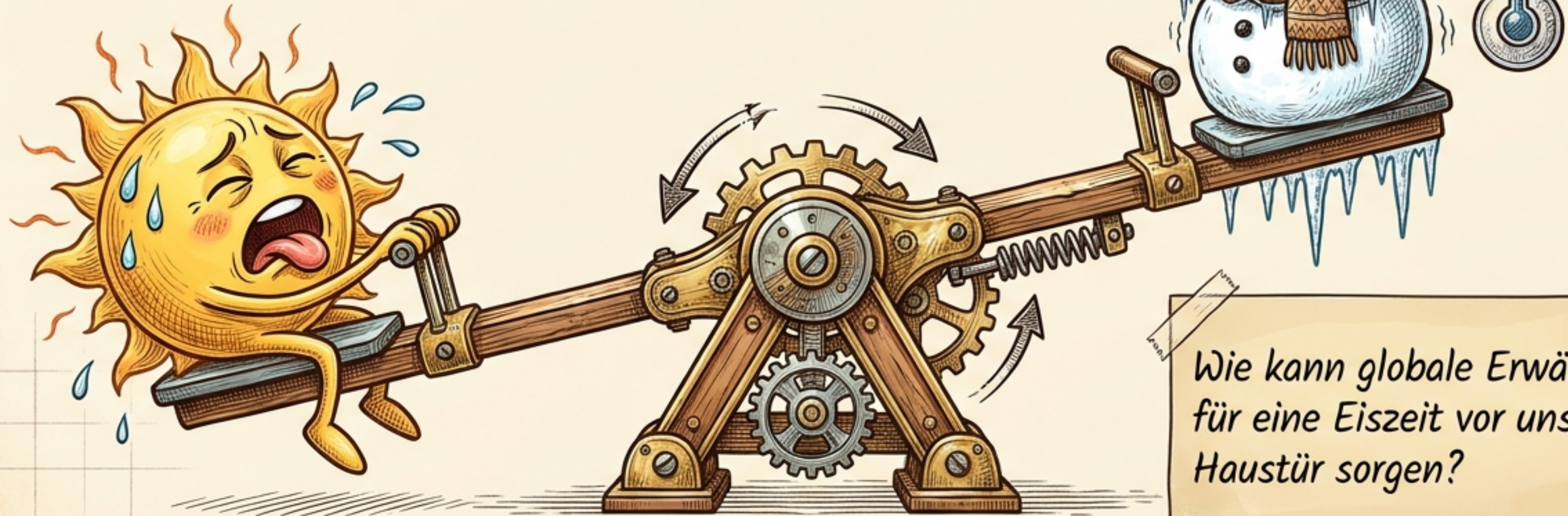
HEIßER SOMMER, EISIGER WINTER?

Wie das Ozean-Förderband unser Wetter steuert – und wie wir unser Zuhause in Kusel mit genialen Tricks beschützen!



Ein verrücktes Wetter-Rätsel

Wir alle wissen: Die Erde wird wärmer. Wissenschaftler warnen vor einer 3-Grad-Erwärmung. Aber wusstest du, dass es bei uns in der Westpfalz durch diesen globalen Klimawandel im Winter plötzlich sibirisch kalt werden könnte? Bis zu minus 20 Grad!



Wie kann globale Erwärmung für eine Eiszeit vor unserer Haustür sorgen?

🧐 **Erwachsenen-
Wort geknackt:
AMOC**

- **Die Langfassung:** Atlantische Meridionale Umwälzzirkulation (oder: Golfstrom).
- **Was es wirklich ist:** Ein gigantisches Unterwasser-Förderband.
- **Die Superkraft:** Es transportiert warmes Wasser aus den Tropen hoch zu uns nach Europa. Ohne dieses Förderband hätten wir hier kein mildes Wetter, sondern monatelang Eis und Schnee!

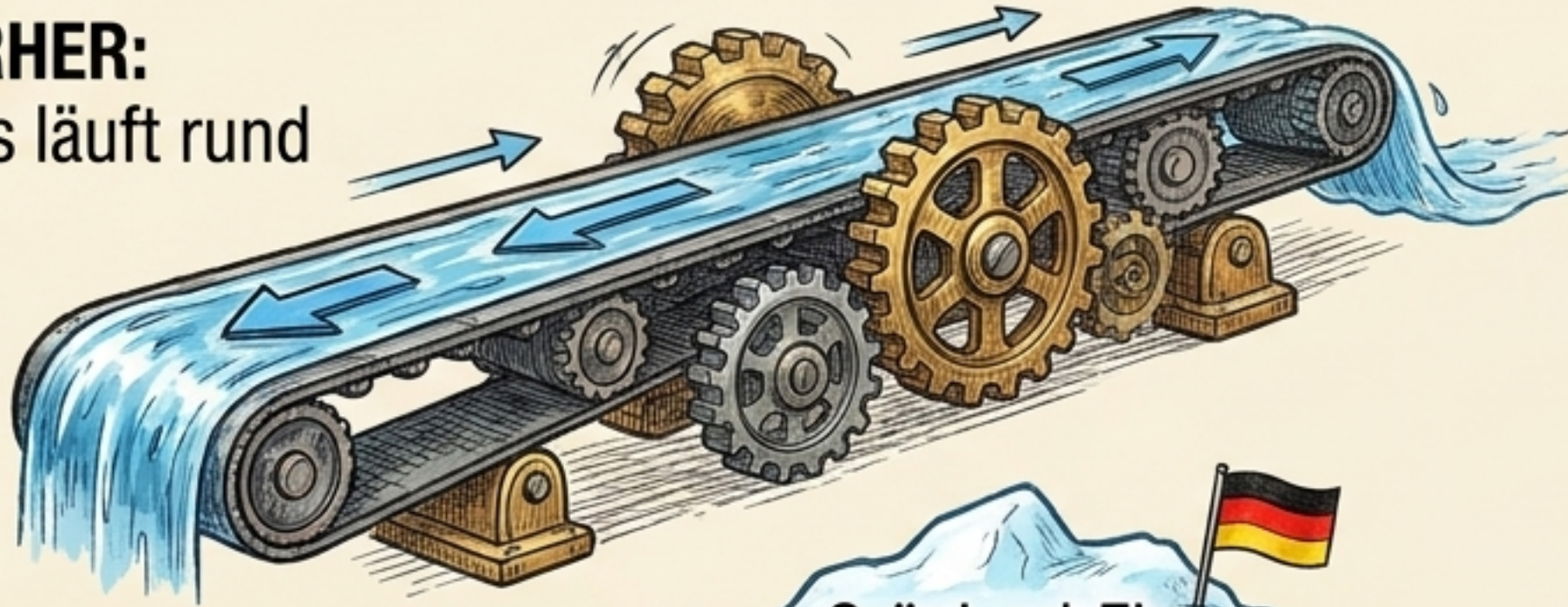
Was ist eigentlich die AMOC?



Achtung, das Förderband klemmt!

VORHER:

Alles läuft rund



NACHHER:

Der Stau beginnt!



- **Das Problem:** Weil die Erde wärmer wird, schmilzt das Eis in Grönland rasend schnell.
- **Sand im Getriebe:** Gigantische Mengen Süßwasser fließen ins Meer. Das Süßwasser ist wie Sand im Getriebe unseres Förderbands.
- **Die Gefahr:** Der Motor stottert – und das Band könnte bald komplett stehen bleiben!

Das Klima-Paradoxon in Kusel

CONFIDENTIAL

Wenn das Förderband bricht, fällt Europas Zentralheizung aus. Für uns im Landkreis bedeutet das zwei extreme Gefahren:

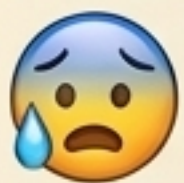
😓 **Sommer:**
Sahara-Hitze,
extreme Dürren,
unsere Flüsse
trocknen aus.

🥶 **Winter:** Plötzliche,
arktische Eis-Schocks
und wochenlanger
Dauerfrost bis
minus 30 Grad.



🧐 Erwachsenen-
Wort geknackt:
Klimanotstand

Zeit für den Super-Tempo-Modus!



Die Angst: Notstand klingt gruselig und nach Panik.



Die Wahrheit: Es heißt eigentlich nur: Das normale Tempo reicht nicht mehr!



Was wir tun: Wenn das Wetter verrückt spielt, müssen Politiker, Erwachsene und wir alle sofort handeln. Keine langen Reden mehr, sondern echte Action, um unsere Heimat zu beschützen und sichere Pläne zu schmieden!



🧐 Erwachsenen-
Wort geknackt:
Daseinsvorsorge

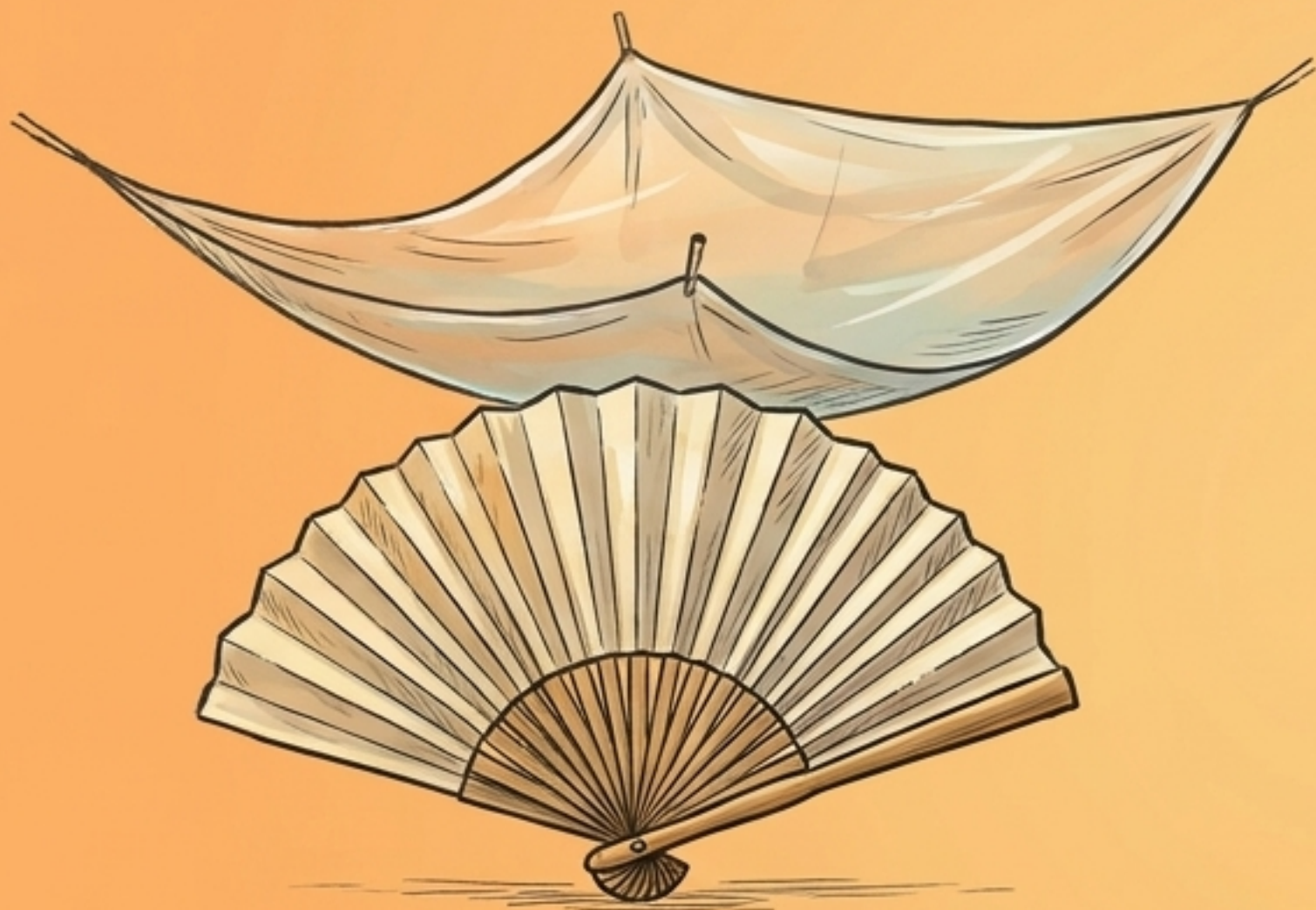
Das große Schutznetz



Daseinsvorsorge ist das wichtigste Versprechen der Gemeinschaft an dich:
Wir passen aufeinander auf.

Der Auftrag: Egal was das Wetter draußen macht – der Landkreis muss dafür sorgen, dass immer genug Wasser aus dem Hahn kommt, die Heizung funktioniert und jeder in Sicherheit ist.

Wir brauchen ein Upgrade!



Der alte Plan: Nur Hitzeplan

Schützt uns nur vor Sommer-Hitze. Aber was passiert, wenn bei uns plötzlich minus 20 Grad herrschen?



Der neue Super-Plan 2026: Das Duale System

Wir wappnen uns gegen Hitze UND Kälte gleichzeitig! Ein Plan für beide Extreme.

🧐 Erwachsenen-
Wort geknackt:
Bivalent

Der magische Doppel-Trick



Bivalent bedeutet **zweiwertig** – es sind geniale Erfindungen, die zwei Probleme auf einmal lösen!

Die Regel: Wir bauen ab jetzt nichts mehr, das nur im Sommer oder nur im Winter hilft.
Wir bauen clevere Dinge, die uns bei Sahara-Hitze abkühlen UND bei Arktis-Kälte wärmen.

Bivalenter Trick 1: Tiefbrunnen & Sichere Rohre



Das Problem: Bei Dürre trocknen normale Flüsse aus. Bei Arktis-Kälte frieren Rohre knapp unter der Straße ein.

Die bivalente Lösung: Wir legen unsere Wasserrohre viel, viel tiefer in die Erde! Dort unten ist das Klima immer sicher. Kein Einfrieren im Winter, kein Austrocknen im Sommer.

Bivalenter Trick 2: Das Walipini (Die unterirdische Wärmeinsel)



- **Was ist das?** Ein Erd-Gewächshaus, das 2,5 bis 3 Meter tief eingebuddelt wird!
- **Der Trick:** Tief in der Erde herrscht immer eine gemütliche Grundtemperatur.
- **Bivalent:** Im Hitze-Sommer bleibt es da unten angenehm kühl. Im Frost-Winter schützt das dicke Dach vor Schnee, und die Erdwärme verhindert, dass die Pflanzen erfrieren!

Ein perfektes Team (Kaskadenlüftung)



Wir bauen Walipinis direkt an unsere Wohnhäuser!

Menschen atmen CO_2 aus. Die warme, alte Luft aus unseren Wohnungen pumpen wir über Rohre direkt zu den Pflanzen.

Pflanzen lieben CO_2 und Abwärme! Sie wachsen dadurch riesig und geben uns frische Nahrung und Sauerstoff zurück – egal ob draußen Wüste oder Eiszeit herrscht.

Wir brauchen DICH im Super-Team!

Solche großen Pläne können Politiker nicht alleine machen. Sie brauchen die Ideen von uns allen!

Der Bürgerrat: Im Landkreis Kusel werden Bürger bald per Zufall (wie bei einer Lotterie) ausgewählt. Das steht sogar im Gesetz (§ 25 VwVfG)!

Vom Schulkind bis zur Oma – jeder kann mitbestimmen und ein Baumeister unserer Zukunft werden.



Wir steigen vom Förderband ab!



Die Erde zeigt uns: Wir können nicht einfach abwarten und hoffen.
Wir sind nicht das Opfer des verrückten Wetters. Mit schlaunen, bivalenten Ideen und einer starken Gemeinschaft bauen wir Kusel zu einer sicheren Festung um!

Deine Klima-Superkräfte (Checkliste)

- ✓ **AMOC kapiert:** Das Förderband macht das Wetter – wir sind gewarnt!
- ✓ **Daseinsvorsorge:** Die Gemeinschaft beschützt uns (Sicheres Wasser & Wärme).
- ✓ **Bivalente Tricks:** Walipinis und Tiefbrunnen schlagen Hitze UND Kälte.
- ✓ **Bürgerrat:** Wir reden mit und bauen Kusels Zukunft.

**Erzähl deinen Eltern
vom magischen Doppel-Trick.
Die Zukunft gehört euch!**



www.landkreis-kusel.de/buergerrat