



# ATOMKRAFT ist kein Klimaretter

## STELL DIR VOR, DU HAST EINE SCHWERE KRANKHEIT UND BRAUCHST MEDIZIN.

Du hast die Wahl zwischen zwei Medikamenten. Das eine ist sehr wirkungsvoll, billig und ohne schwere Nebenwirkungen. Das andere wirkt nicht gut, ist teurer und die Einnahme kann lebensgefährlich sein. **Welches würdest Du nehmen?**

**MANCHE MEINEN, ATOMENERGIE SEI EIN GUTES MITTEL GEGEN DEN KLIMAWANDEL,** weil Atomkraftwerke (AKW) zumindest im Betrieb kaum CO<sub>2</sub> ausstoßen. Dabei produzieren sie hochradioaktiven Atommüll, der für Jahrtausende strahlt. Außerdem kann es in einem Atomkraftwerk jeden Tag zu einem Super-GAU wie in Fukushima kommen. **Dann würden große Gebiete verstrahlt und unbewohnbar.**

**KLIMASCHUTZ LÄSST SICH VIEL BESSER, UNGEFÄHRLICHER UND SOGAR DEUTLICH BILLIGER ERREICHEN:** mit dem raschen Ausbau der Erneuerbaren Energien, mit Speichertechnologien und Energiesparmaßnahmen. **Und weil Atomkraft diese tatsächlich wirksamen Schritte blockiert, verschärft sie die Klimakrise noch.**

# WUSSTEST DU, DASS ...



- ... die reine Erzeugung von Atomstrom zwar kaum CO<sub>2</sub> freisetzt, **der Uranabbau und die Herstellung der benötigten Brennstäbe jedoch viel Energie erfordert**, die keineswegs CO<sub>2</sub>-frei zu haben ist?
- ... Atomkraft derzeit nur etwa **zwei Prozent des weltweiten Energiebedarfs** abdeckt?
- ... **selbst der Weiterbetrieb existierender AKW teurer ist als der Ausbau Erneuerbarer** – während das Ausfall- und Unfallrisiko der alten AKW immens steigt?
- ... **Atomkraft und Erneuerbare Energien nicht kompatibel sind?** Atomkraftwerke können nicht flexibel hoch- und runtergefahren werden. Daher verstopfen sie die Stromnetze mit Atomstrom zu Zeiten, wo Sonne und Wind eigentlich ausreichend Energie liefern könnten, und bremsen den Ausbau der Erneuerbaren Energien.
- ... es nach einer Untersuchung der Internationalen Energieagentur (IEA) weltweit **1.000 neue AKW bräuchte, um lediglich fünf Prozent** der fossilen Energien zu ersetzen?
- ... **neue Atomkraftwerke so teuer sind**, dass der Atomstrom fast dreimal so viel kostet wie Strom aus neuen Wind- oder Solar- kraftwerken?
- ... **der Bau von neuen AKW mehr als zehn Jahre dauert?** Mit den Baukosten für ein Atomkraftwerk ließen sich in der Hälfte der Zeit so viele Klimaschutz-Maßnahmen umsetzen, dass ein Vielfaches an CO<sub>2</sub> eingespart werden könnte.

Wer dem Klimawandel durch Laufzeitverlängerungen oder einem Ausbau der Atomkraft begegnen will, ersetzt lediglich ein Risiko durch ein anderes – und verhindert gleichzeitig wirkungsvolle Maßnahmen für den Klimaschutz.

**Lieber aktiv als radioaktiv!  
SONNE, WIND UND WASSER  
STATT KOHLE, ERDGAS UND ATOM.**

