



Atomenergie ist weder CO₂-frei noch CO₂ arm!

- Je nach Herstellungsart von Uran 235 produziert Atomenergie bis zu 6 Mal mehr CO₂ als Windenergie. (B. Sovacool, University of Sussex (UK) 2008).
- Die Prozesskette von der Erzgewinnung, der Urananreicherung, über den Bau, der Instandhaltung, des Rückbaus der AKW bis zum Atommüll produziert CO₂.

Der Anteil der Atomenergie an der weltweiten Energieerzeugung ist zu winzig, um Einfluss auf den CO₂ Haushalt nehmen zu können!

- Nur 5% des Weltenergiebedarfs wird mit Atomenergie erzeugt.
- Die Uranvorräte reichen aktuell für 60 Jahre. Bei einer weltweiten Verdoppelung der AKW, wäre das Uran nach 30 Jahren verbraucht. Der Atomenergie geht die Puste aus!

Atomstrom behindert erneuerbare Energieformen!

- Die hohe Grundlast von AKW und Kohle-KW blockiert die Stromnetze für die Erneuerbaren.
- Forschung für AKW-Technik blockiert große Summen Gelder und die Arbeit vieler Menschen, die für die Erforschung der Erneuerbaren, Speicher- und Netztechnik und energiesparendes Nutzerverhalten nötig sind.

Der Ausbau von Atomenergie ist extrem teuer!

- Die Baukosten um das AKW Hinkley-Point C (UK) überfordern die AKW-Betreiber, insbesondere EDF, Mutterkonzern von Engie-Electrabel, schon jetzt. Die EU muss den Strompreis von dort über 35 Jahre mit 12 Cent /KWh plus Inflationsausgleich subventionieren. Windenergie erhält aktuell für 20 Jahre nur 5,4 bis 7,4 ct/KWh. Google!: Hinkley-Point C

Die wahren Kosten der Atomenergie sind versteckt!

- Uranerzgewinnung zu Lasten der Indigenen Völker unter katastrophalen Arbeitsbedingung in Kanada, Australien, Südafrika, Niger, Gabun, Indien, Namibia, Kirgistan und auch den USA.
- Die Kosten der Endlagerung sind über tausende Jahre bisher nicht abschätzbar.
- AKW haben nur eine minimale Haftpflichtversicherung. Tihange und Doel je 1,2 Mrd. Euro

Atomenergie ist unzuverlässig!

- Mit der Notabschaltung eines AKW gehen schlagartig mehr als 1000 MW Leistung vom Netz, für die dann immer im Hintergrund eine schnelle Reservekapazität vorgehalten werden muss.
- In Belgien waren im Winter 2018/19 von 7 AKW bis zu 6 AKW wegen dringender Reparaturen abgeschaltet.

Atomenergie macht krank und verwüstet ganze Landstriche!

- AKW Arbeiter erleiden mehr Krebserkrankungen (z.b. Inworks Study, Lancet 2015).
- Die Kinderkrebshäufigkeit ist im 5km Umkreis 60-75% erhöht, in 10km um 20-40% (KIKK Studie, Koeberlein Mainz 2007)
- Radioaktivität bedroht die Menschheit viele tausend Jahre.
- AKW können explodieren und ihr ganzes radioaktives Material freisetzen. Die Folge ist eine katastrophale Verseuchung ganzer Regionen. (Tschernobyl 1968, Fukushima 2011, siehe auch Atomunfall.de).

Atomenergietechnik wird zur Herstellung von Atomwaffen gebraucht!

- Der Einsatz von Atomwaffen wird das Klima und unsere Lebensgrundlagen endgültig ruinieren.
- Es entstünde der „Nukleare Winter“ (zahlreiche Autoren USA/UDSSR 1980ff). Google!: nuclear winter

Mehr wissenschaftliche Informationen unter www.Ippnw.de/bit/aachen „Don't nuke the climate“