

Fiktives Szenario: Schwarz-blaue Landesregierung

Beitrag von „Antimon“ vom 10. September 2023 23:42

Zitat von Frapper

Ich will es ja auch für alle anderen Leser transparent machen. Dass du das weißt, war mir schon klar. 😊

Ich kann dir da keine konkrete Seite als Quelle nennen. Die Zahlen stimmten bei den ganzen Interviewten von unterschiedlichen Positionen immer recht genau überein. Deshalb nahm ich das mal als bare Münze.

Oh, das ehrt dich. Bei dem Thema geht's aber in der Politik maximal subjektiv zu. Ich kann dir nur sagen, dass jede Spielzeug-Brennstoffzelle auf mindestens 60 % Wirkungagrad kommt. Das messen wir im Physikpraktikum aus. Je nach Belieben verrechnet man dann bei der Photovoltaik noch die Herstellung der Solarzellen oder beim Windrad den Betonsockel. Bei der Kernenergie "vergisst" man indes gerne den Erzabbau.

Die ganze Rechnerei ist schlussendlich nichts als Pseudowissenschaft. Wenn du Strom haben willst, muss irgendwo dafür Spannung erzeugt werden. Uran ist eine endliche Ressource, Sonne nicht. Zumaldest nicht in unseren Zeitdimensionen. Bei der Zwischenspeicherung über Wasserstoff und Methan hast du theoretisch einen geschlossenen Stoffkreislauf. Praktisch immer noch geschlossener als beim Uran.