

Die AAI2029 hilft dem Klima nicht.

Swissgrid: Netz ist in der kurzen Zeit nicht bereit und Deutsches Netz kann Strom nicht liefern! Im Norden müssen Windräder abgestellt werden und weiter im Süden muss der bezahlte Windstrom ersetzt werden mit Kohlestrom.

Deutsches Netz ist nicht bereit für Energiewende, darum jährlich 1 Milliarde Schaden wegen Netzengpass.

Das BFE meldet, fertig Vorrang EE an Grenze? EE Import gefährdet Versorgung.

EU Kommission: Ökostrom soll nicht länger Vorrang haben.

Tschechien, Polen, die Niederlande, Belgien und Frankreich leiden unter der Energiewende und wehren sich nun mit Strom-Blockaden.

In den letzten 10 Jahren mussten im Winterhalbjahr 10 % Importiert werden wegen fehlender Speicher. Mit dem Atomausstieg müssten wir im 2029 im Winter bis zu 50% des Bedarfs Importieren, was mit den Stromnetzen und den fehlenden Speichern zum Blackout führt.

Stauseen haben 8 TWh Kapazität. Für den Zubau der Erneuerbaren braucht die Schweiz zusätzlich 2 TWh Pumpspeicher. Nun ist die Frage wo bauen, da Grimsel schon heftige Einsparungen hat. Kosten ca. 110 Mrd.

Die zwei neuen Pumpspeicher: Linth-Limmern hat Kapazität von 0.037 TWh und kostete 2 Mrd. Der Muttssee reicht, um die Schweiz 0.28 Tage mit Strom zu versorgen. Zusammen mit Nant de Drance sind das 0.06 TWh. Das sind erst 3% der erforderlichen Pumpspeicher.

Andere Speicherarten sind zu teuer, Batterie-Speicher würde 6'000 CHF. / Einwohner / Jahr kosten bei Anschaffungspreis von 250.- /KWh.

Fazit:

Der Atomausstieg ist technisch und physikalisch gar nicht Umsetzbar, die Kosten der Erneuerbaren mit dazugehörigen Speichern zu teuer für Wirtschaft und Private, Wirtschaftsstandort nicht nur gefährdet, sondern Firmen wandern ab.

Die VI Atomausstieg dürfte also gar nicht zur Abstimmung kommen, weil sie unmöglich ist. Alpenschutz wäre wunderbar, aber auch da fehlt der Bahn inkl. Neat die Kapazität, darum nicht Umgesetzt.

Nuclear für Climatechange.

Nach COP22 verdoppelt sich Erdölverbrauch bis in 20 Jahren. Recycling von Atommüll kann Erde 70 Jahre fast CO2 frei mit Strom versorgen.

Die saubere Atomenergie rettete bis jetzt 1.8 Millionen Menschenleben.

Werner Bechtel Bülach

Text mit Quellen:

<https://wernibechtel.files.wordpress.com/2015/01/atomausstieg-neinleserbrief-mit-links.pdf>