

#AAI2029 hilft Klima nicht. Kohlestrom Import NEIN

#Atomausstieg nein #EnergiewENDE

#abst16

Problematik:

Swissgrid: Netz ist in der kurzen Zeit nicht bereit

https://www.swissgrid.ch/dam/swissgrid/current/News/2016/Medienkonferenz_AAI_Referat_Yves-Zumwald_de.pdf

Netz kann Strom nicht liefern! Im Norden müssen Windräder abgestellt werden und weiter im Süden muss der bezahlte Windstrom ersetzt werden mit Kohlestrom:

<http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/energiepolitik/stromhandel-an-grenze-zu-oesterreich-ingeschraenkt-14502066.html>

Deutsches Netz ist nicht bereit für Energiewende, jährlich 1 Milliarde Schaden darum:

<http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/energiepolitik/kampf-gegen-stromausfaelle-so-teuer-wie-noch-nie-14018769.html#GEPC;s3>

BFE 09.11.2016

Fertig Vorrang EE an Grenze? EE Import gefährdet Versorgung

<https://www.admin.ch/gov/de/start/dokumentation/medienmitteilungen.msg-id-64427.html>

EU Kommission: Ökostrom soll nicht länger Vorrang haben.

http://app.handelsblatt.com/politik/international/eu-kommission-oekostrom-soll-nicht-laenger-vorrang-haben/14833526.html?mwl=ok_share%3Dfb

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

http://www.t-online.de/wirtschaft/energie/versorgerwechsel/id_74936334/blockaden-geplant-nachbarlaender-wollen-gegen-deutschen-strom-vorgehen.html

Schweiz:

In den letzten 10 Jahren mussten im Winterhalbjahr 10 % Importiert werden, wegen fehlender Speicher. Stauseen haben 8 TWh

Kapazität

<http://www.bfe.admin.ch/themen/00526/00541/00542/00630/index.html?lang=de&>

Schweiz Speicher:

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

Die Grünen zum Speicherbedarf:

http://www.gruene.ch/gruene/de/positionen/umwelt/energie_klima/energiepolitik.html

Die zwei neuen Pumpspeicher:

Linth-Limmern hat Kapazität von 0.037 TWh und kostete 2 Mrd. Der Muttsee 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.

Import:

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.

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 unmöglich.

Alpenschutz wäre wunderbar, aber auch da fehlt der Bahn inkl. Neat die Kapazität, darum nicht umgesetzt.

Nuclear für Climatechange. Klima:
<http://wp.me/p4WSvf-9R>

**[#COP22](#) Erdölverbrauch verdoppelt sich bis in 20 Jahren
[#Recycling](#) von [#Atommüll](#) kann Erde 70 Jahre fast CO2 frei
versorgen.**

<http://kaltduschenmitdoris.ch/themen/kernenergie/item/164-atommuellvernichter>

Die saubere Atomenergie rettete bis jetzt 1.8 Millionen
Menschenleben.

http://webpaper.nzz.ch/2013/05/12/wissen/KB5HX/atomstrom-rettet-leben?guest_pass=08aabf6dfe:KB5HX:698060df0a15f4e342507f85df5f98a765a4e775

Werner Bechtel, ein Einzelkämpfer, unabhängig, aus Überzeugung