



Energie und Umwelt

Herausforderungen für eine zukünftige Energiepolitik

Impulsfolien | Energie

(Juni 2020)

Wir setzen auf die falschen Technologien

Kohlekraft ist die klimaschädlichste
Stromerzeugungsart, da deren
Nutzung mit hohen CO₂-
Emissionen verbunden ist.

Energie Schweiz

Wir verrennen uns

**Ausstieg aus der Kernenergie
und Kampf gegen den
Klimawandel – Spannungsfeld
zwischen Ökonomie und
Ökologie.**

*Patrick Dümmler
Avenir Suisse*

Wir gehen ins Risiko

Reaktorunfälle in nuklearen Anlagen belasten und verstrahlen die Umwelt für Jahrzehnte

Tschernobyl 1989

Fukushima 2011

Wir verseuchen

Im Übrigen ist festzuhalten, dass die Stilllegungs- und Entsorgungsfrage in vielen Ländern noch nicht beantwortet ist.

Botschaft des Bundesrates zum ersten Massnahmenpaket der Energiestrategie 2050

Zeit sich weiter zu entwickeln

Das 21. Jahrhundert wird vielleicht einmal als das Jahrhundert in Erinnerung bleiben, in dem die natürlichen Ressourcen der Menschheit (Rohstoffe, Luft, Wasser, Energie etc.) bedrohlich knapp wurden.

*Prof. Dr. Dietrich Pelte
«Die Zukunft unserer Energieversorgung»
Springer Verlag*

Wir verschenken Geld

Energieeffizienz und Verbrauchseinsparungen senken die Kosten für Unternehmen und stärken die Kaufkraft der Verbraucher.

*Ulrike Lehr
Climate Change*



Digitaler Energiehunger

Bringt der explosiv wachsende Datenverkehr unweigerlich einen ebenso stark hochschießenden Stromverbrauch mit sich – oder wird es gelingen, die beiden Größen zu entkoppeln?

Michael Springer

Spektrum.de (367 /2020)



Zukunftsstrategie



«Der lange Zeithorizont ist eine der Schwächen, ebenso die Liste der Subventionen»

*Urs Meister
Avenir Suisse*

ENERGIESTRATEGIE 2050. ERSTES MASSNAHMENPAKET UND AUSBLICK

Ludwig Loretz • ludwiglorenz.ch • llorenz@bluewin.ch



Energie und Umwelt

■ Herausforderungen

Heute geht es um Dramatischeres, nämlich die Umwelt als Grundlage des Lebens zu retten, und das weltweit, bis in die Stratosphäre und die Tiefsee hinein.

Faktor Fünf *Einleitung 2010,*

Ernst Ulrich von Weizsäcker, Karlson Hargroves, Michael Smith

Die Zukunft liegt in den erneuerbaren Energiequellen

Eine Energieform wird erneuerbar genannt, wenn sich die Ressourcen für ihre Bereitstellung kurzfristig erneuern. Beim Anteil erneuerbarer Energie in der Stromproduktion belegt die Schweiz in Europa einen Spitzenplatz. Rund 65 Prozent der heimischen Stromproduktion stammen aus Erneuerbaren. Wasserkraft ist mit 55 Prozent Anteil an der Stromproduktion unsere grösste erneuerbare Energiequelle.

*Verband schweizerischer
Elektrizitätsunternehmen
VSE*

Heimische Energiequellen besser nutzen

**Der Erhalt und weitere Ausbau
der Wasserkraft ist wesentlicher
Bestandteil der Energiestrategie
2050**

*Bundesamt für Energie
BFE*

Strommarktöffnung

Freie Wahl des Stromanbieters

«Die Marktöffnung wird uns helfen, die Energiestrategie 2050 umzusetzen und die neuen erneuerbaren Energien besser zu vermarkten. »


Kurt Lanz
Economiesuisse

Energie aus Wasserstoff – eine Chance für das Klima

Wasserstoff kann ein zentraler Baustein für ein klimafreundliches Energiesystem sein.

Dazu muss aber auch die Herstellung mit erneuerbarer «grüner» Energie erfolgen

Wasserstoff als Alternative für zukünftige Energiesysteme

- 
- Wir brauchen eine nachhaltigere und umweltfreundlichere Energiepolitik.