

Stromeffizienz und erneuerbare Energien:

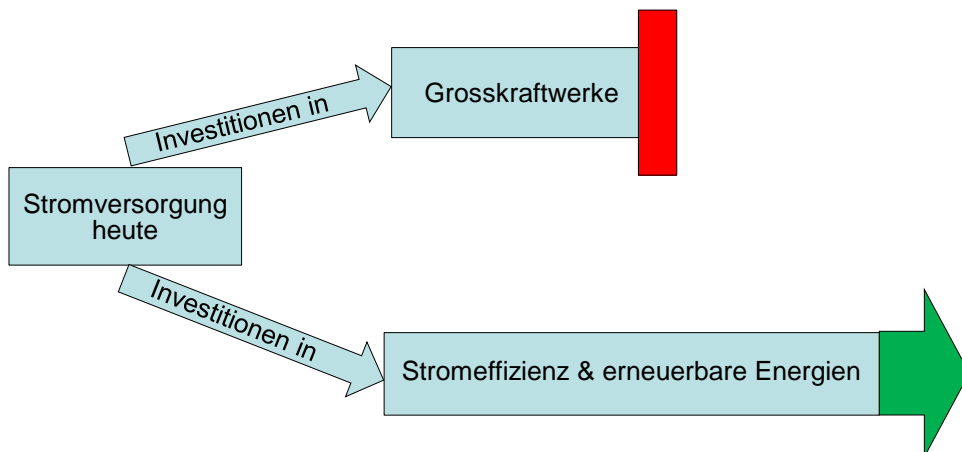
**Ein Gewinn für unsere Umwelt.
Ein Gewinn für unsere Wirtschaft.**

Dr. Hans-Peter Fricker
CEO WWF Schweiz

7. Juni 2010



Welche Investitionen in unsere Stromversorgung 2035?





Stromeffizienz und erneuerbare Energien

sichere
Versorgung

- **Stromnachfrage wird gedeckt**
- **durch höhere Effizienz und kontinuierlichen, dezentralen Zubau**

volkswirtschaftlich
gewinnbringend

ökologisch
sinnvoll



Stromeffizienz und erneuerbare Energien

sichere
Versorgung

- **Stromnachfrage wird gedeckt**
- **schneller, kontinuierlicher und dezentraler Zubau**

volkswirtschaftlich
gewinnbringend

- **Investitionen lohnen sich**

ökologisch
sinnvoll





„Mistral“ kühlt Swisscom-Telefonzentralen

- Kühlung mit Aussenluft
- Investitionskosten:
3–4 Mal tiefer
- Stromverbrauch:
90 Prozent tiefer
- Amortisation: <1 Jahr



Stromeffizienz und erneuerbare Energien

sichere
Versorgung

- Stromnachfrage wird gedeckt
- schneller, kontinuierlicher und dezentraler Zubau

volkswirtschaftlich
gewinnbringend

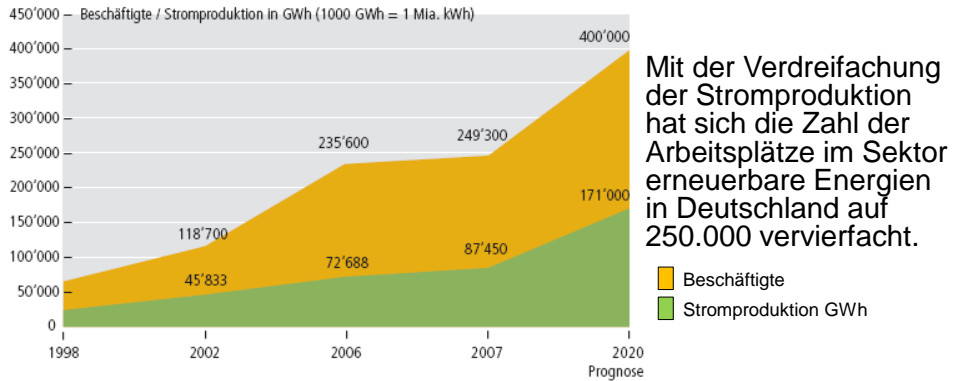
- Investitionen lohnen sich
- **mehr Arbeitsplätze**

ökologisch
sinnvoll





Job-Boom dank Erneuerbaren



Stromeffizienz und erneuerbare Energien fördern einen zukunftsfähigen Arbeitsmarkt



Stromeffizienz und erneuerbare Energien

sichere Versorgung

- Stromnachfrage wird gedeckt
- schneller, kontinuierlicher und dezentraler Zubau

volkswirtschaftlich gewinnbringend

- Investitionen lohnen sich
- mehr Arbeitsplätze
- **ein Gewinn für die ganze Schweiz**

ökologisch sinnvoll



Stromeffizienz und erneuerbare Energien: Ein Gewinn für alle Regionen



energieta  **toggenburg**
« das sind wir »



Stromeffizienz und erneuerbare Energien

sichere
Versorgung

- Stromnachfrage wird gedeckt
- schneller, kontinuierlicher und dezentraler Zubau

volkswirtschaftlich
gewinnbringend

- Investitionen lohnen sich
- mehr Arbeitsplätze
- ein Gewinn für die ganze Schweiz

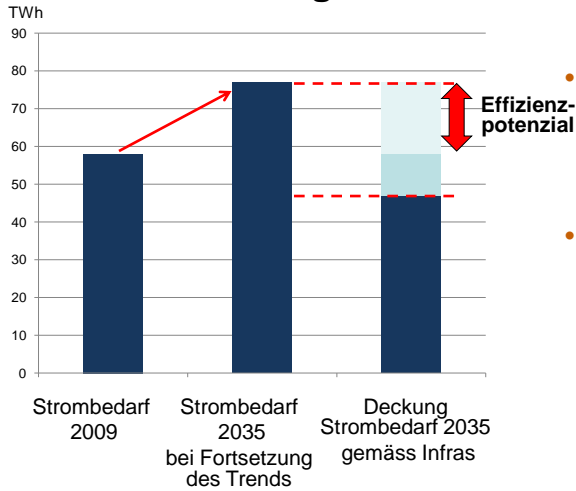
ökologisch
sinnvoll

- **Effizienz macht unabhängig, ist sauber, gesund, billig und reichlich vorhanden**





Daher: Effizienzpotenziale durch richtige Investitionen ausschöpfen!



- 19 TWh bis 2035 einsparen

- Paradigmenwechsel:

Zusatzproduktion Nachfragesteuerung

Energieproduzent Energiedienstleister



Stromeffizienz und erneuerbare Energien

sichere Versorgung

- Stromnachfrage wird gedeckt
- schneller, kontinuierlicher und dezentraler Zubau

volkswirtschaftlich gewinnbringend

- Investitionen lohnen sich
- mehr Arbeitsplätze
- ein Gewinn für die ganze Schweiz

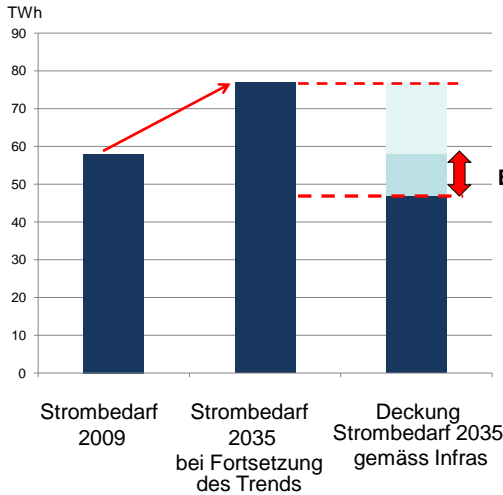
ökologisch sinnvoll

- Effizienz macht unabhängig, ist sauber, gesund, billig und reichlich vorhanden
- **Potenzial für neue Erneuerbare ist gross**





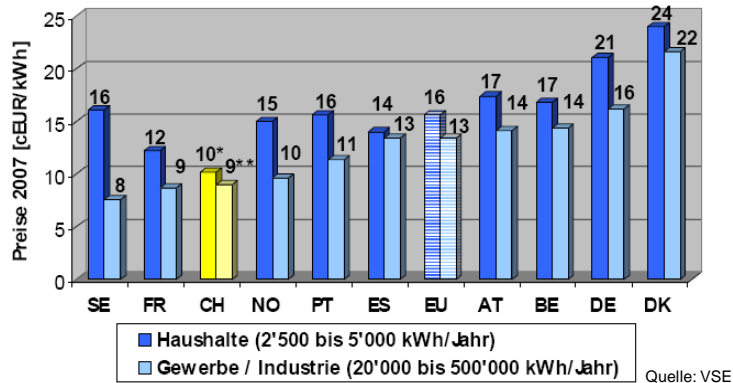
Daher: In erneuerbare Energien investieren!



- 11 TWh Erneuerbare bis 2035 zubauen
- umweltverträgliche Standorte nutzen



Heutige Rahmenbedingungen verhindern zukunftsfähige Investitionen



Die Strompreise in der Schweiz gehören zu den niedrigsten in Europa





Die Weichen müssen jetzt gestellt werden (1)

Im Rahmen der StromVG-Revision:

- Verbindliche nationale Stromsparziele und Zubauziele für erneuerbare Energien bis 2035 festlegen
 - **Stromverbrauch:** Reduktion um 25% gegenüber Referenzentwicklung swisselectric
 - **Erneuerbare Energien:** Erzeugung von 49 TWh erneuerbarem Strom (heute: 38 TWh)



Die Weichen müssen jetzt gestellt werden (2)

Im Rahmen der StromVG-Revision:

- **Lenkungsabgabe auf Strom** als zentrales Instrument in StromVG aufnehmen
 - bis 2018: Verdoppelung der Strompreise
 - Rückerstattung an Haushalte und Wirtschaft
 - Ausnahmeregeln für stromintensive Betriebe möglich





Der WWF leistet seinen Beitrag ...

- **Engagement für Investitionen in saubere, erneuerbare Energien:** Naturemade Star, Anti-Kohlekampagne
- **Politische Arbeit:** Einsitz in BFE-Expertengruppen, Energie-Trialog Schweiz
- **Partner von „100Jetzt“ und „Jetzt energetisch modernisieren“:** bisher 10.000 Besucher an Energie-apéros begrüsst und 3000 Energieberatungen ausgeführt
- **Mitträger von Topten:** Konsumenten-Datenbank für stromeffiziente Geräte in 13 Ländern



Wie geht es weiter?

Studie



Investitionen in Effizienz und Erneuerbare sorgen für eine sichere Stromversorgung und sind wirtschaftlich sinnvoll.

Handbuch



Vorschläge für die konkrete Umsetzung von Politikmassnahmen im Bereich Stromeffizienz und erneuerbare Energien vor Ort





**Gemeinsam setzen wir uns dafür ein, dass richtig investiert wird:
in Stromeffizienz und erneuerbare Energien**

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

