

«Critical scientists» Freitag, 8. April 2016

Umsetzung Pariser-Abkommen

Politik und Wissenschaft

Martina Munz

Nationalrätin / Agronomin ETH



Schweiz und Pariser-Abkommen

- Koalition der Hochambitionierten
- «Es geht um eine gemeinsame Verantwortung.»
- «Jedes Land muss bei sich zu Hause Prozesse und Massnahmen ergreifen.»
- «Wir werden diesen Ländern helfen»



Worte statt Taten!

Eckwerte Bundesrat vom 23.3.2016

- **Weiterführung Klimapolitik**
 - schon heute hinter Kyoto-Protokoll
- **Revision CO₂-Gesetzes: - 50% bis 2030**
 - -30% Inland / -20% Ausland
 - Hinter heutigen Zielen zurück
 - Versprochene Massnahmen

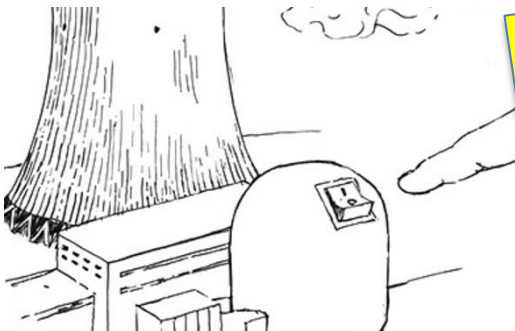
Rückschritt statt neue Impulse

Energiestrategie 2050

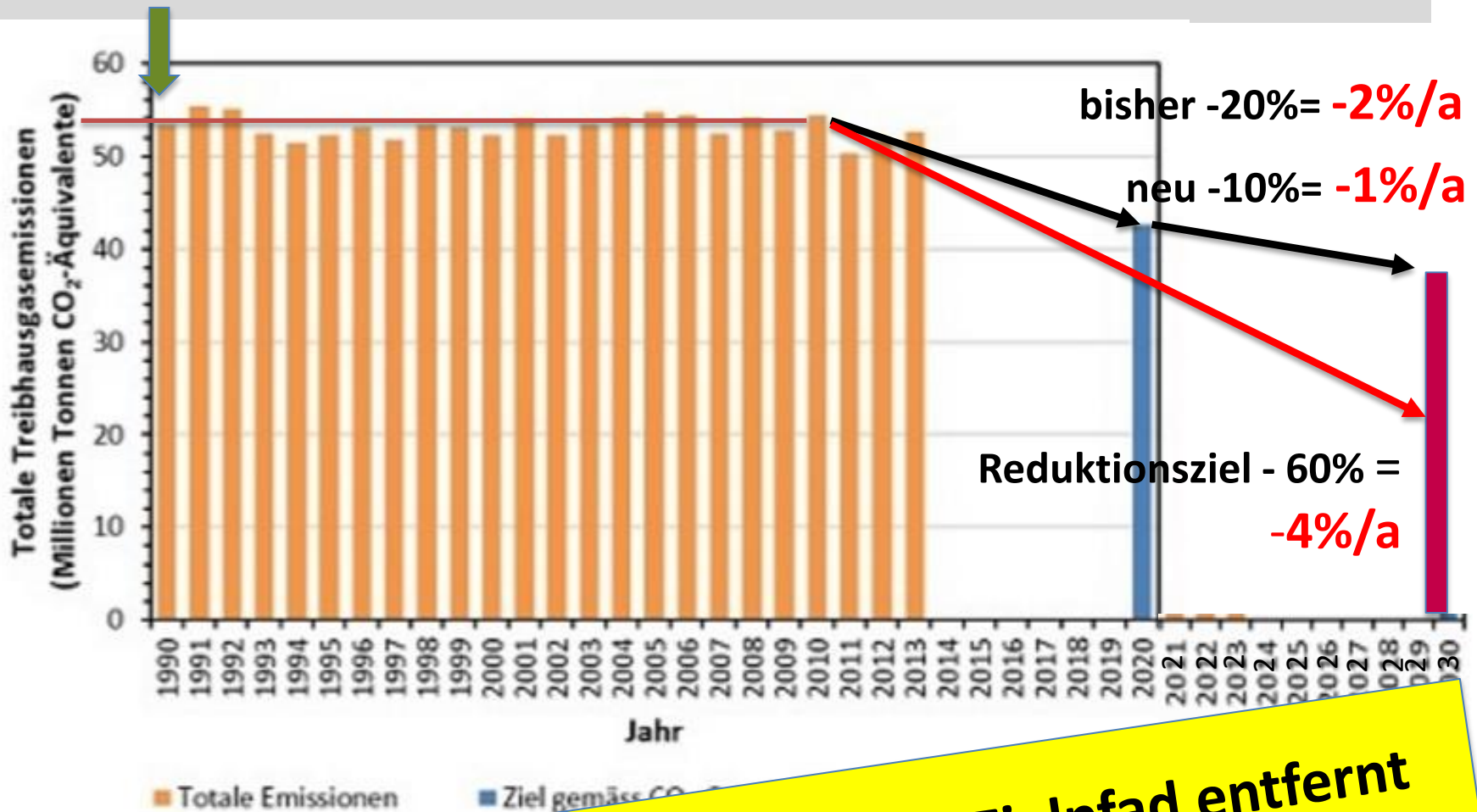


- AKW: Kein Neubau, kein Abschalttermin
- Netzzuschlag 2,3 Rappen für Erneuerbare
→ zeitlich beschränkt
- Energieeffizienzmassnahmen fehlen
- Steuerabzüge anstelle Fördermittel

Politische Wende statt Energiewende



CO₂-Gesetz → Inlandreduktion 30% bis 2030



Faktor 4 vom Zielpfad entfernt

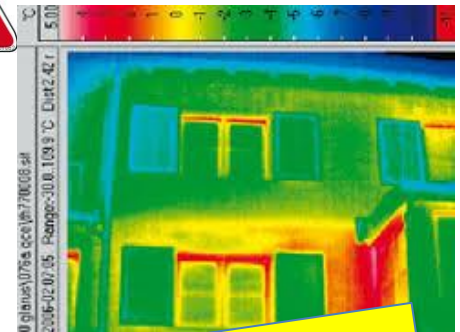


Mutloses CO₂-Gesetz

- Verkehr wird nicht belastet!
 - Treibstoff-Zuschlag nicht für CO₂-Reduktion
 - Kein Mobility-Pricing
 - Keine Massnahmen Flugverkehr



- Gebäudeprogramm
 - Sanierung Gebäudehülle befristet bis 2025
 - Gebäudetechnik → Kantone (keine Geld)
 - MuKE → Kantone (keine griffigen Massnahmen)



- KEL (Klima- und Energieeffizienzlabel) → keine Einigung!!!

Verpasste Chance!

Globale Verantwortung der Schweiz

100 Mrd pro Jahr für **CO₂-Reduktion** und **Anpassung**

→ **1 Mrd**: Anteil Schweiz (1% Wirtschaftsleistung)

Bundesrat : 300 Mio Franken

→ **nur bisherige Mittel = Finanzakrobatik!**

- Vorläufig aus EZA → zulasten Armutsbekämpfung
- Heutige Exporthilfe wird angerechnet
- Anrechnung Investitionen von Privaten



SWISS
export



Brückenschlag Wissenschaft / Politik



**Fakten sind bekannt!
Warum wird nicht gehandelt?**

Politik durchschauen: Ideologien / Interessen



grünliberale



FDP
Die Liberalen












Politische Sprache

- Versorgungssicherheit / Auslandabhängigkeit
- Wertschöpfung (Bauwirtschaft, Gewerbe)
- Innovationskraft (Industrie, Forschung, Technologievorsprung, Zukunftsfähigkeit)
- Risiko der Fossilen aufzeigen
- Umwelt- und ...

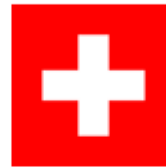
Wissenschaft mit Politik vernetzen

Sensibler Finanzmarkt

Top-CO₂-Emittenten (2014)

Country	CO ₂ emissions (kt)
 China	10,540,000
 United States	5,334,000
 India	2,341,000
 Russia	1,766,000
 Japan	1,278,000
 Germany	767,000
International Shipping	624,000
 Iran	618,000
 South Korea	610,000
 Canada	599,000

6.



1'100'000 kt CO₂eq
(mitbeeinflusste Emissionen
durch Finanzplatz eingerechnet)

Solar

Enphase Energy [ENPH](#), +6.19%

First Solar [FSLR](#), +5.70%

SolarCity [SCTY](#), +12.28%

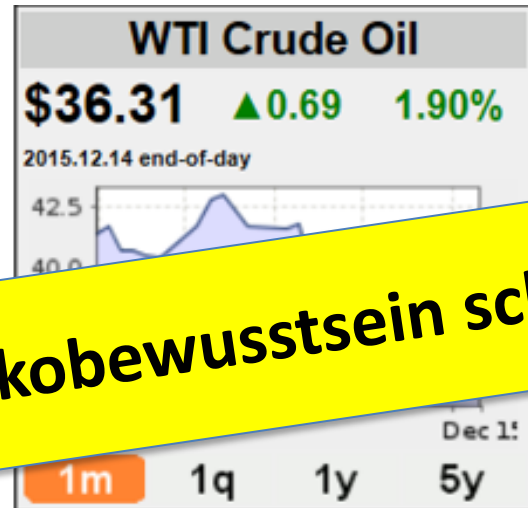
SunEdison [SUNE](#), +5.78%

SunPower [SPWR](#), +8.17%

SunRun [RUN](#), +15.78%

Trina Solar [TSL](#), +11.62%

Growth of VESTAS (wind power) in last three days....



Wissenschaft kann Risikobewusstsein schaffen

Wirtschaftswissenschaft



**Wirtschaftswissenschaften mit
Naturwissenschaften vernetzen !**

« Outcoming » der Wissenschaft

Zürcher Einzelinitiative mit professoralem Rückhalt

Weckruf zum Klimaschutz

43 Wissenschaftler aus der ganzen Schweiz unterstützen die Forderung, dass bis Mitte der dreissiger Jahre für Gebäude kein Erdgas oder Öl mehr verbrannt werden soll.

24.8.2015, 15:30 Uhr

Engagement schafft Glaubwürdigkeit

