

# Wieviel Staat brauchen Energiemärkte?

Die Sicht der Politik

Volker Bajus, MdL, Sprecher für Energie, Umwelt und Kulturpolitik

## Lenin:

"Kommunismus ist  
Sowjetmacht plus  
Elektrifizierung des  
ganzen Landes,,

(1920, GOELRO-Plan, Staatsplan  
zur Elektrifizierung Russlands)



## Die Folgen

- Super GAU von Tschernobyl
- Massive Emissionsbelastung
- Großflächige Umweltzerstörung (Sibirien, ...)



© Carl Montgomery – Flickr – CC BY 2.0



## Im Westen:

Intervention/Regulierung z.B.

- Verbreitet staatliche Beteiligungen  
Bayernwerk, Preussen Elektra,  
RWE (Stadtwerke Essen),  
Badenwerk (EnBW) ...
- Kohlepfeunig
- Atomsuvention
- ...



## Regulierter Markt im Westen sorgt für

- flächendeckenden Anschluss
- Versorgungssicherheit, Netzstabilität
- niedrige Ausfallzeiten  
D stärker reguliert, USA/GB weniger, aber mehr Ausfallzeiten
- Günstige Preise
- ...

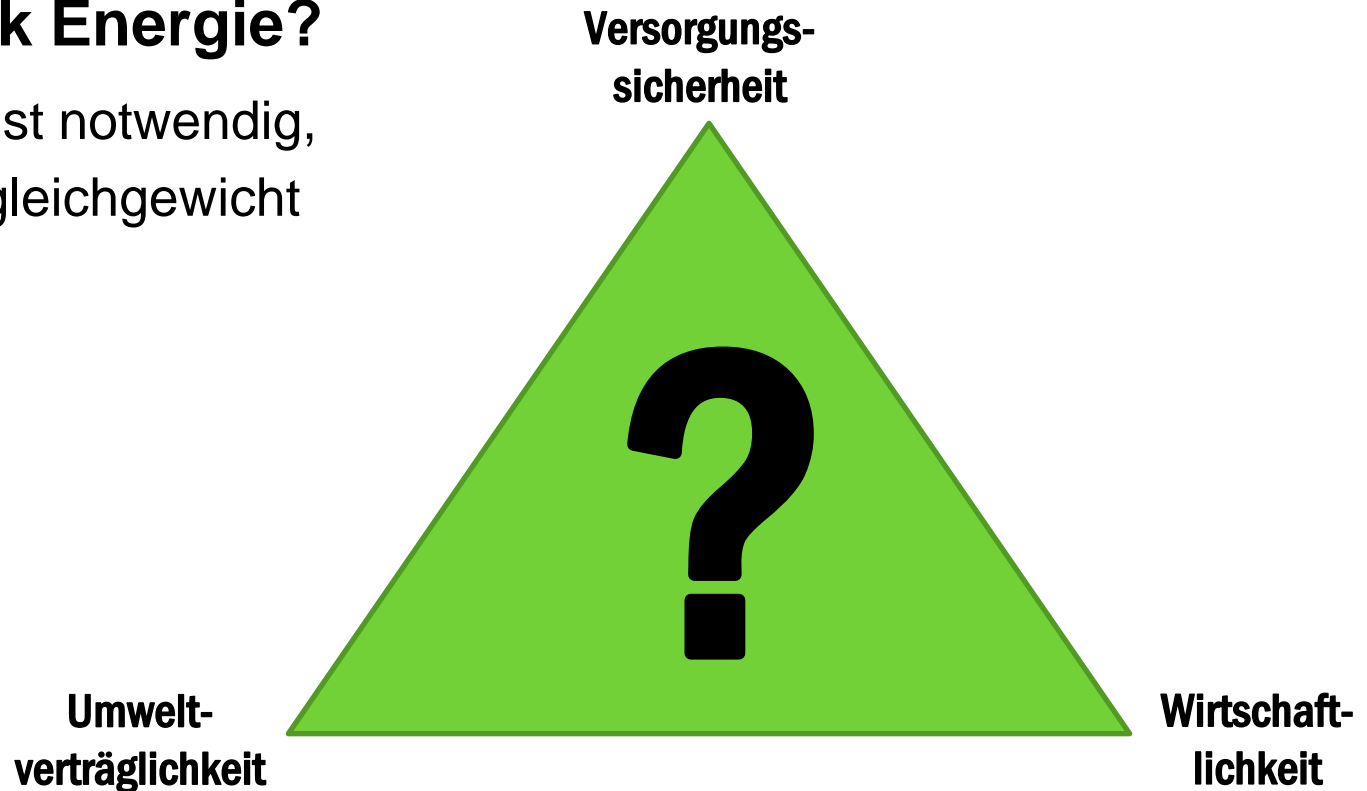
# Alles gut?



CC BY-NC 2.0 Wolfgang Staudt

## Zieldreieck Energie?

Intervention ist notwendig,  
wenn im Ungleichgewicht



# Alles gut?

## Umwelt

- Atomrisiken
- Emissionen fossiler Energie
- Klimaschutz

## Wirtschaftlich

- Gesundheitskosten
- Rückbau-Kosten
- Ewigkeitslasten  
Atom Müll



CC BY-NC 2.0 Wolfgang Staudt



## Alles gut?

Versorgungssicherheit

- Importabhängigkeit
- Ressourcenkämpfe
- Weltmarktpreise



CC BY-NC 2.0 Wolfgang Staudt

# So viel Staat wie nötig, so wenig wie möglich

Karl Schiller

**Staat muss ...**

Ziele vorgeben,

Anreize schaffen,

Rahmenbedingungen organisieren

## So geht es nicht!

### Atomenergie

- Ausstieg 2000
- Wiedereinstieg 2010
- Wiederausstieg 2011
  
- Unzuverlässige Politik



## Energiewende

### Die Ziele

- Klimaschutz
  - Atomausstieg
  - Umwelt- und Ressourcenschutz
- 
- 100 % Atomkraft
  - 80 bis 95 % CO<sub>2</sub>
  - = 100 % Erneuerbar





# So viel Staat wie nötig, so wenig wie möglich

Karl Schiller

**Staat muss ...**

Ziele vorgeben,

Anreize schaffen,

Rahmenbedingungen organisieren

## Halbierte Energiewende, schlechtes Management verbreitete Unzufriedenheit,

- EEG, Markteinführung  
durch Preisanreiz
  - Biogas-Blase/Vermaisung
  - Photovoltaik-Blase
  - Hohe Umlage  
6,14 ct, davon Wind < 2ct
- Rekord bei Ökostrom/  
CO2 Anstieg 09 bis 13  
EU-Emissionshandel  
funktioniert nicht.

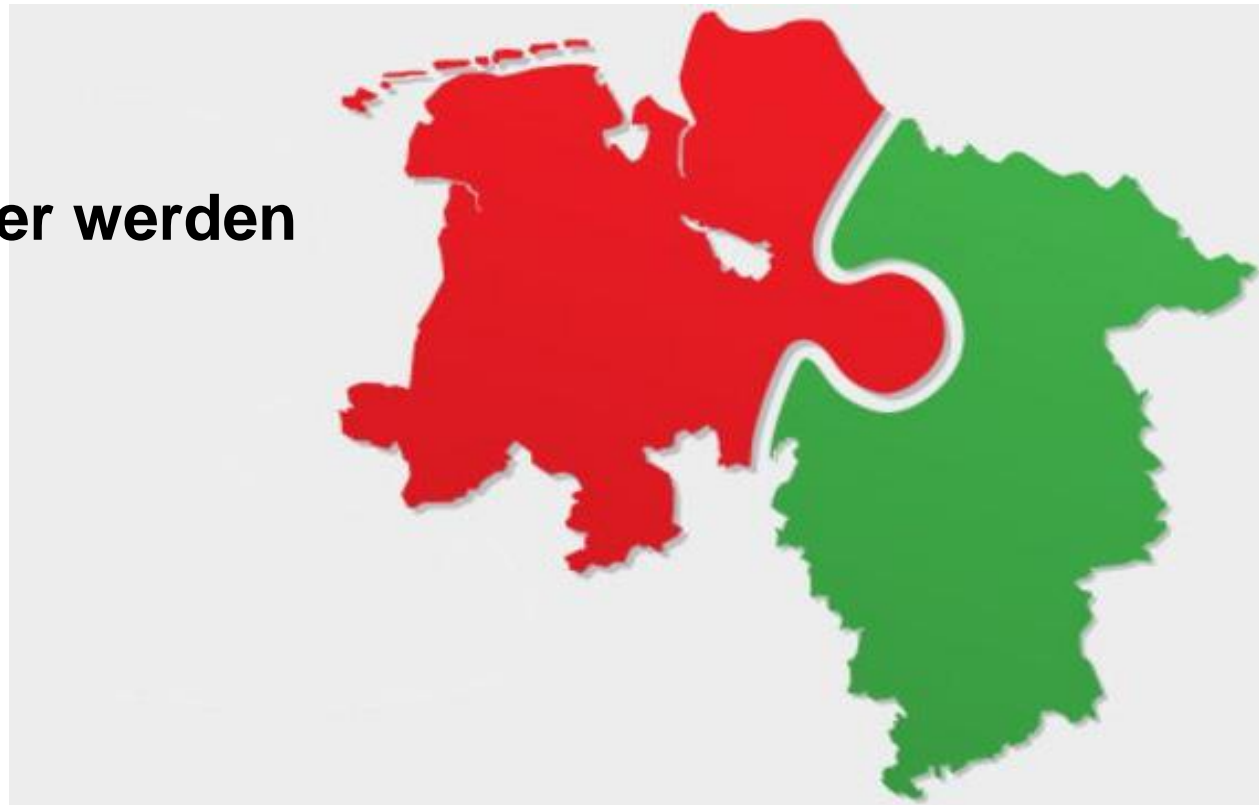


## Halbierte Energiewende, schlechtes Management verbreitete Unzufriedenheit

- Alte Braunkohle läuft, neue Gaskraftwerke im Aus
- Netzausbau hinkt hinterher, Windpark-Abschaltungen, Offshore-Windparks mit Dieselantrieb
- Zustimmungswerte sinken



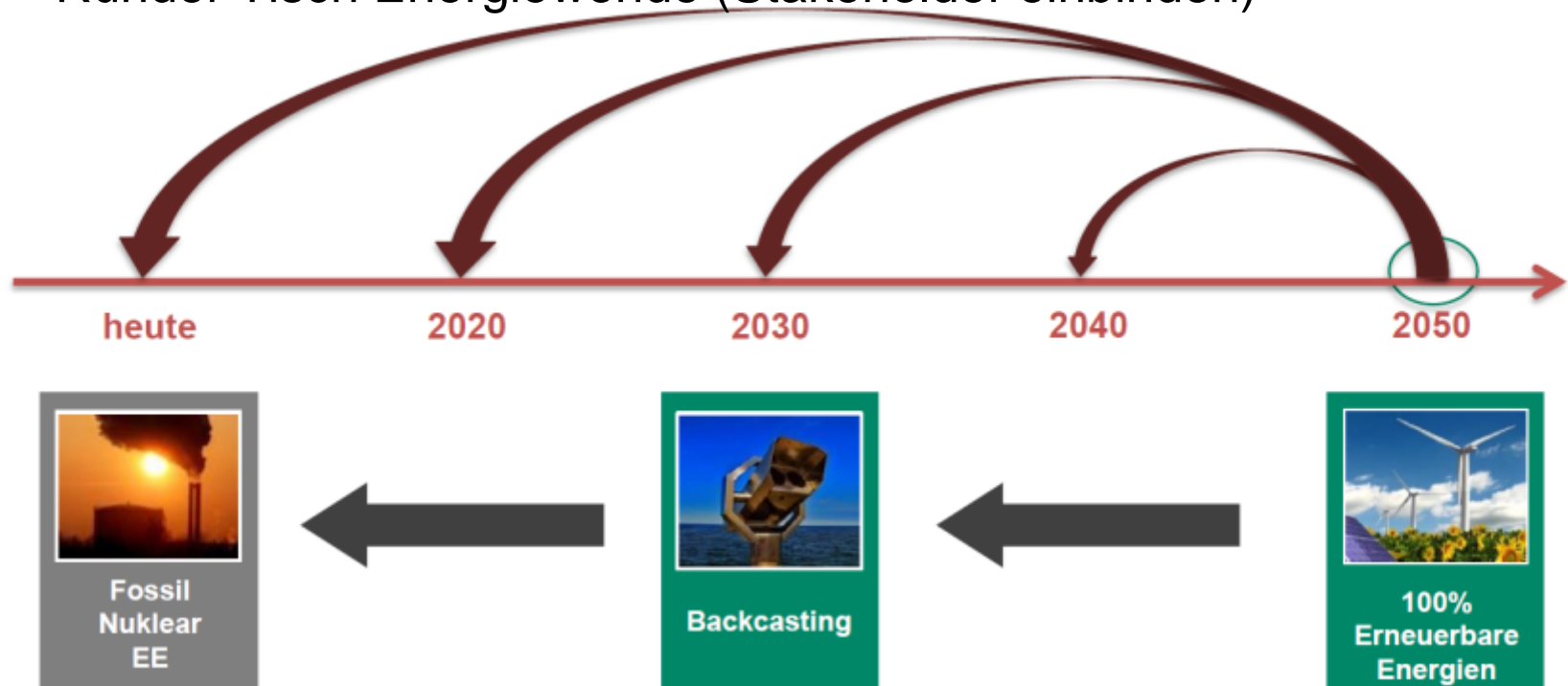
**Politik muss besser werden**





## Energieszenario für Niedersachsen

- Vom Ziel her Denken
- Rahmenplan
- Runder Tisch Energiewende (Stakeholder einbinden)



© MU NDS

## Viele Baustellen

- EE-Ausbau
- Netze
- Speicher
- Residuallast
- CO2 Handel
- Reserve-  
kraftwerke
- Europäische  
Integration

© Grü



## Bsp. Baustelle EEG

Reform war notwendig,  
aber nicht hinreichend

- Förderung Biogas (Abfallstoff)
- Direktvermarktung gut,  
Grünstrom = Graustrom, schlecht
- Ausschreibung?  
gefährdet Marktvielfalt



© Grüne Niedersachsen

## Bsp. Baustelle Strommarkt

- „Hartz IV für Braunkohle“
- Kapazitätsreserven mit ineffizienten Kraftwerken
- Kohleabgabe (CO<sub>2</sub>-Steuer)?
- Wir brauchen Flexibilitätsanreize, volatilen EE-Strom kombinieren mit
  - Speicherausbau,
  - smarterer Nachfrage



© Grüne Niedersachsen



## Bsp. Baustelle Wärmewende

- Sanierungsquote stagniert < 1%
- Nur Anreizpolitik über KfW Kredite  
Niedrigzinszeiten ...
- Steuerliche Absetzbarkeit  
seit Jahren in der Diskussion



© Grüne Niedersachsen

## „Wir schaffen das“? Deutschland ist das Land der Ingenieure!

- Integrierter Rahmenplan
- Zieltreue
- Politisch Verbindlichkeit
- Aktives Management mit effektiven Anreizsystem
  
- Internalisierung der Kosten (CO2-Effizienz)
- Systemwechsel jetzt (> 30 EE im Netz ...)  
für Ausrichtung auf 100 % Erneuerbar

# Vielen Dank!

Volker Bajus, MdL

Sprecher für Umwelt, Energie, Kulturpolitik

Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen

Hinrich-Wilhelm-Kopf-Platz 1

30159 Hannover

0511/3030-3316

[www.volker-bajus.de](http://www.volker-bajus.de)

[volker.bajus@lt.niedersachsen.de](mailto:volker.bajus@lt.niedersachsen.de)