

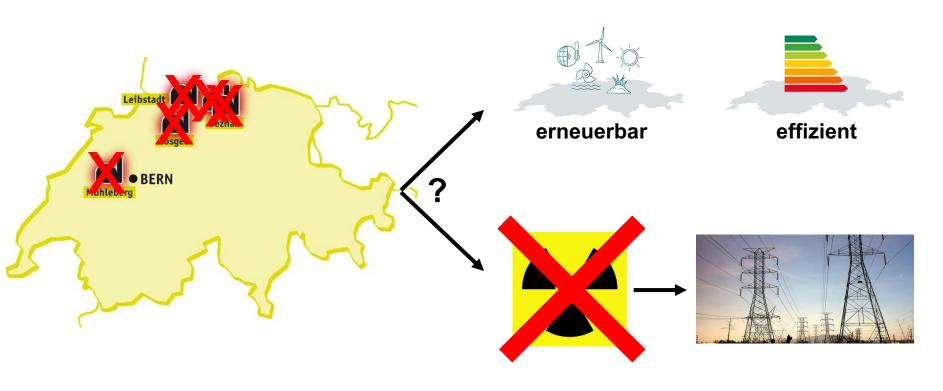
# Energiestrategie 2050: eine Chance für EVU

Inputreferat an der Generalversammlung des VTE, 26. April 2017

Regierungsrat Walter Schönholzer, Chef des Departements für Inneres und Volkswirtschaft



# Was kommt nach den KKW?



Falls das Volk nein sagt... ... Importstrategie



# **Energieimporte**



- Auslandabhängigkeit Versorgungssicherheit
- Verantwortung: Atommüll, CO<sub>2</sub>-Emissionen



# Energiestrategie 2050: mehr als nur ein Strompaket

# Zielsetzungen 2035:

- Strom aus neuen erneuerbaren Energien: 11.4 TWh
- Energieverbrauch: 43 % gegenüber dem Jahr 2000
- Stromverbrauch: 13 % gegenüber dem Jahr 2000

### Effizienz/CO<sub>2</sub>



- 📥 Gebäude
- **Fahrzeuge**
- Strom

#### **Strom**

erneuerbar



- KEV: Erhöhung / Sunset
- Grosswasserkraft
- Stromnetze

#### Kernenergie



- Keine neuenRahmen-bewilligungen



# Flächendeckende Einführung Smart-Metering

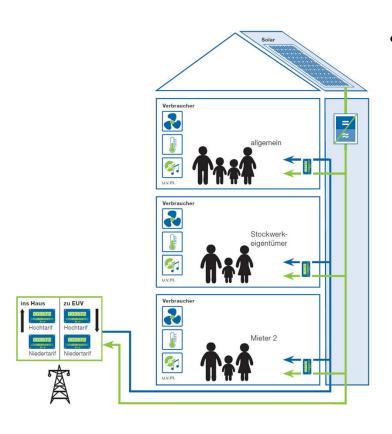
- Intelligente Messsysteme beim Endverbraucher
- Steuer- und Regelsysteme bei Endverbrauchern und Erzeugern



Bild: Ferraris-Zähler und Smart-Meter



# Zusammenschluss zu Eigenverbrauchsgemeinschaften (EVG)



- Die EVG ist wie ein Endverbraucher zu behandeln
  - Messung und Messeinrichtung wie für einzelnen Endverbraucher
  - Anspruch auf freien Netzzugang wenn Verbrauch >100 MWh



#### Beschwerderecht bei Ausbau von Stromnetzen

#### 1. Paket ES 2050

- Ordnungsfristen
- · Verkürzung Rechtsmittelverfahren

#### Strategie Stromnetze

- · Vorgaben für Weiterentwicklung
- · Optimierung Bewilligungsverfahren
- Vorgaben Entscheid «Kabel oder Freileitung»
- Verbesserung Akzeptanz

Anpassung des
Bundesgerichtsgesetzes:
Rechtsmittelverfahren wird verkürzt

Strategie Stromnetze nicht Bestandteil der Energiestrategie 2050

#### Ohne Gesetzesänderung

- Verbesserung Verfahrensmanagement
- Verbesserung Koordination mit Kantonen/anderen Bundesämtern



# **Elektro-Mobilität**





# Neue Geschäftsfelder: Beispiele



Oben: EWE 38 Strompooling,

Gachnang

Rechts: SunControl Eigenverbrauchsoptimierung, EKS





# **Haltung VSE**





#### **Ausblick**

- Abstimmung am 21. Mai über das Energiegesetz
   Bei Annahme: Inkrafttreten auf den 1. Januar 2018
- Vernehmlassung der Verordnungen läuft
   Bei Annahme Energiegesetz: Inkrafttreten auf den 1. Januar 2018
- Strategie Stromnetze
   regelt den Um- und Ausbau der Stromnetze
   unabhängig vom Resultat der Abstimmung vom 21. Mai



# Energiestrategie und kantonale Leitlinien

- Eigenverantwortung übernehmen
- Am richtigen Ort die richtigen Anreize setzen
- Bundes- und kantonale Gelder optimal einsetzen
- Innovationen f\u00f6rdern
- Vorschriften nur dort, wo es wirtschaftliche Alternativen gibt
- Normen und Vorschriften dem technischen Wandel anpassen
- Ausbau der lokalen erneuerbaren Energien vorantreiben
- Weiterentwicklung der Netze (u.a. Smart Grid) und Speicher
- Gute Voraussetzungen schaffen für die e-Mobilität



## Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit