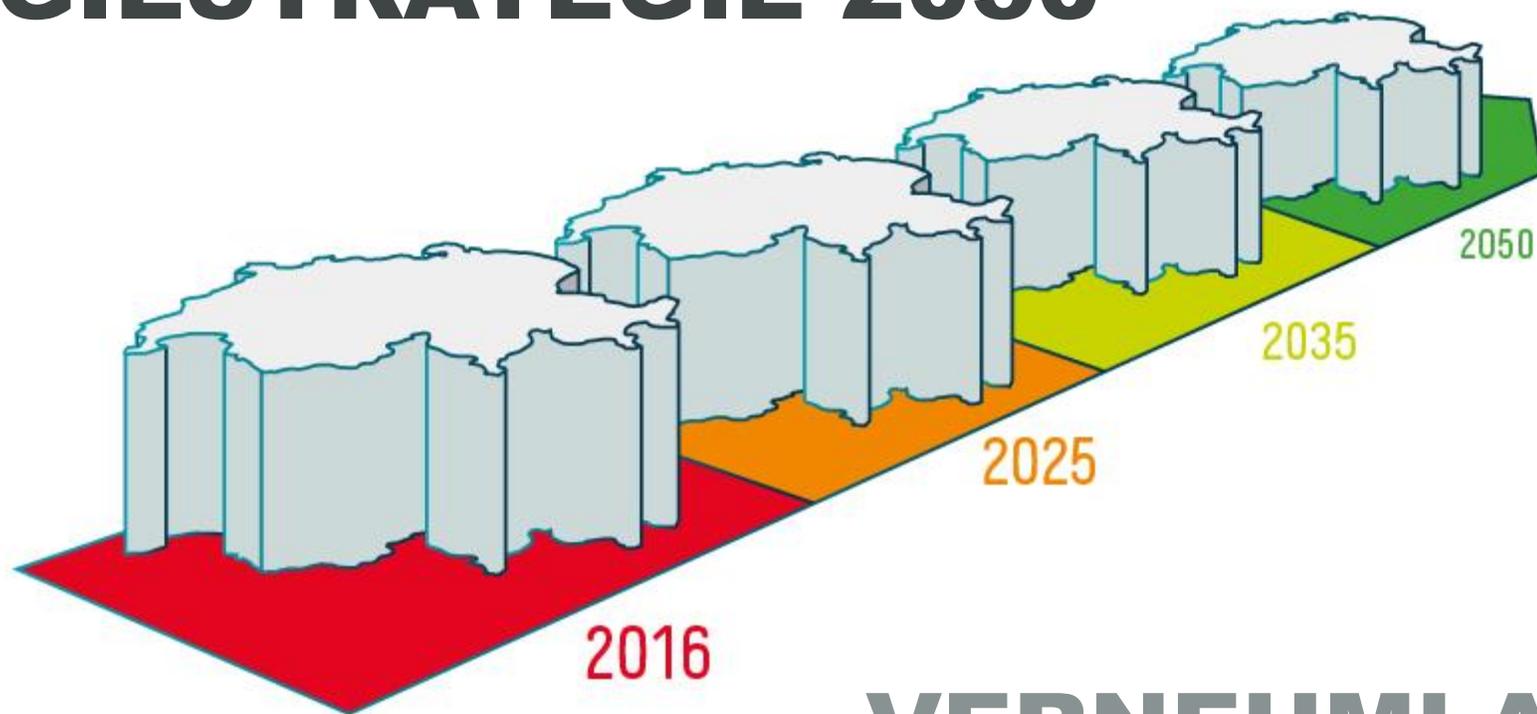




# ERSTES MASSNAHMENPAKET ZUR ENERGIESTRATEGIE 2050



## VERNEHMLASSUNG VERORDNUNGSÄNDERUNGEN



# INHALT

---

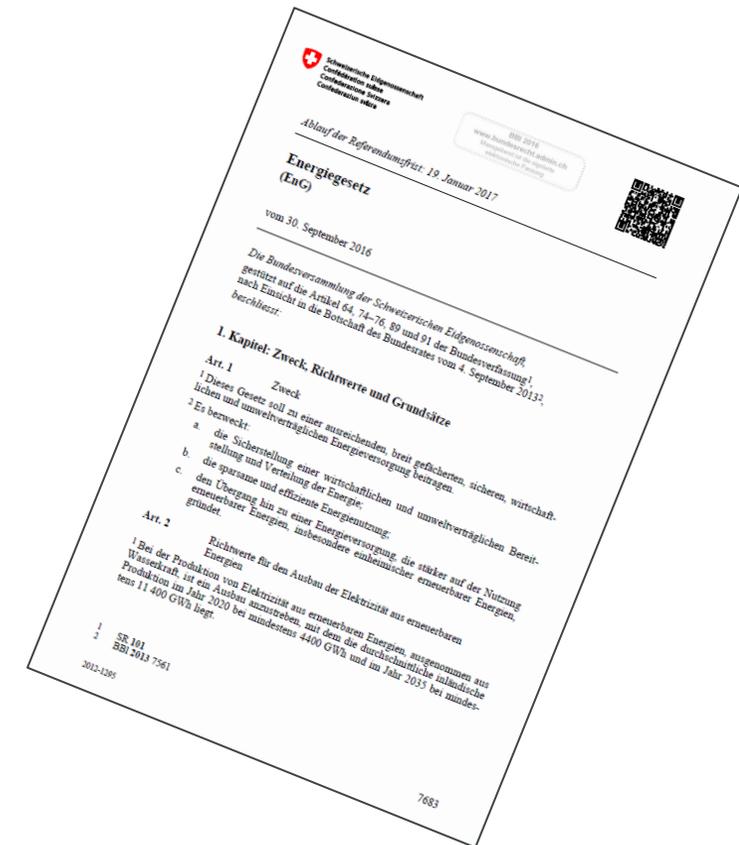
1. Allgemeine Hinweise
2. Ausgewählte Themen aus den Verordnungsentwürfen
  - a. Energieverordnung
  - b. Energieförderungsverordnung
  - c. CO<sub>2</sub>-Verordnung
  - d. Stromversorgungsverordnung



# ERSTES PAKET DER ENERGIESTRATEGIE 2050: WAS GEHÖRT DAZU?

30. September 2016: Parlament beschliesst erstes Massnahmenpaket zur Energiestrategie 2050

- Totalrevision des Energiegesetzes
- Teilrevisionen weiterer Bundesgesetze, insbesondere
  - Kernenergiegesetz
  - Stromversorgungsgesetz
  - CO<sub>2</sub>-Gesetz
  - Raumplanungsgesetz
  - Bundesgerichtsgesetz
  - Bundesgesetz über die direkte Bundessteuer und Steuerharmonisierungsgesetz





# WELCHE VERORDNUNGEN WERDEN REVIDIERT?

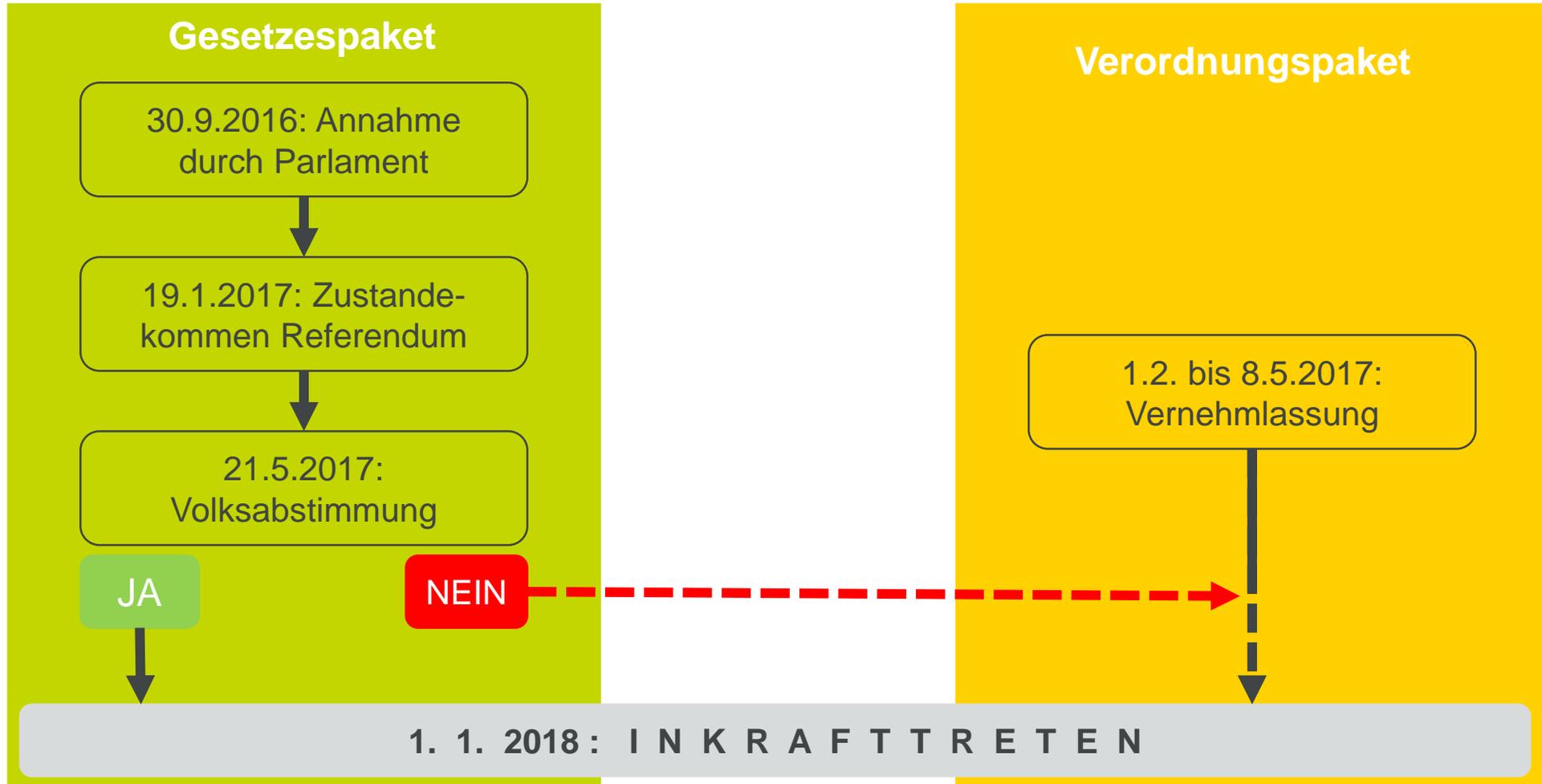
Gesetzesrevisionen des Parlaments

► Anpassungen auf Verordnungsstufe notwendig





# START VERNEHMLASSUNG TROTZ REFERENDUMSABSTIMMUNG





# ENERGIEVERORDNUNG 1/4

## ERNEUERBARE ENERGIEN: NATIONALES INTERESSE

Energiegesetz: Anlagen ab einer bestimmten Grösse und Bedeutung sind von nationalem Interesse

### Energieverordnung

#### Wasserkraftanlagen

	nicht steuerbare Produktion	steuerbare Produktion
neue	Produktion $\geq$ 20 GWh / Jahr	Produktion $\geq$ 10 GWh / Jahr
bestehende	Produktion $\geq$ 10 GWh / Jahr	Produktion $\geq$ 5 GWh / Jahr

#### Pumpspeicherwerke

Leistung  $\geq$  100 MW

#### Windkraftanlagen

Produktion  $\geq$  10 GWh / Jahr



# ENERGIEVERORDNUNG 2/4

---

## ERNEUERBARE ENERGIEN: GROSSWASSERKRAFT (ANLAGEN > 10MW)

### Energiegesetz:

- Förderung neuer Anlagen sowie Erweiterungen und Erneuerungen: Investitionsbeiträge
- Unterstützung bestehender Anlagen: Marktprämie für Strom, der auf dem Markt unter Gestehungskosten verkauft wird

### Energieverordnung und Energieförderungsverordnung

- Ausführungsbestimmungen
- Finanzierung Netzzuschlagsfonds: Vorrangstellung Grosswasserkraftförderung gegenüber anderen Verwendungszwecken (0,3 der total 2,3 Rappen Netzzuschlag pro Kilowattstunde)



# ENERGIEVERORDNUNG 3/4

---

## ERNEUERBARE ENERGIEN: STROMKENNZEICHNUNG

Energiegesetz: Grundsätze zum Herkunftsnachweis und zur Stromkennzeichnung

### Energieverordnung

- Heute: Strom kann als aus «nicht überprüfbaren Energieträgern» stammend ausgewiesen werden
- Neu: Vollständige Deklarationspflicht, d.h. jede gelieferte Kilowattstunde Strom muss mit Herkunftsnachweisen belegt werden



# ENERGIEVERORDNUNG 4/4

---

## ERNEUERBARE ENERGIEN: EIGENVERBRAUCH

Energiegesetz: Rahmenbedingungen für den Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

### Energieverordnung

- Praxis bereits heute: Endverbraucher in der Umgebung einer Anlage schliessen sich zum Eigenverbrauch zusammen
- Energieverordnung regelt Verantwortlichkeiten zwischen Grundeigentümern, Anlagenbetreibern, Mietern und Pächtern
- Schutz von Mietern und Pächtern



# ENERGIEFÖRDERUNGSVERORDNUNG 1/2

---

## ERNEUERBARE ENERGIEN: FÖRDERUNG VON PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

Energiegesetz: Bundesrat kann Leistungsgrenzen zur Förderung mittels Einspeisevergütungen und Einmalvergütung festlegen

### Energieförderungsverordnung

- Anlagen mit einer Leistung von 2 bis 100 kW: Einmalvergütung
- Anlagen mit einer Leistung über 100 kW (bis 50 MW): Wahlrecht zwischen Einspeisevergütungen und Einmalvergütung



# ENERGIEFÖRDERUNGSVERORDNUNG 2/2

---

## ERNEUERBARE ENERGIEN: KEV-WARTELISTE FÜR PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

Energiegesetz: keine Bestimmungen

Energieförderungsverordnung: Der Bundesrat schickt zwei Varianten in die Vernehmlassung:

1. Priorisierung bereits gebauter Anlagen
2. Abbau Warteliste nach Anmeldedatum (wie bisher)



# CO<sub>2</sub>-VERORDNUNG

---

## EMISSIONSVORSCHRIFTEN FAHRZEUGE

CO<sub>2</sub>-Gesetz: Zielvorgaben 2020 für CO<sub>2</sub>-Emissionen von Fahrzeugen

- Personenwagen: durchschnittlich 95 g CO<sub>2</sub>/km
- Lieferwagen und leichte Sattelschlepper: durchschnittlich 147 g CO<sub>2</sub>/km

CO<sub>2</sub>-Verordnung: Erleichterungen für Importeure

- Phasing-In: Zielwerte müssen erst im Jahr 2023 *vollständig* erreicht werden
- Super Credits: bis 2022 Mehrfachgewichtung von besonders effizienten Fahrzeugen möglich



# STROMVERSORGUNGSVERORDNUNG

---

## INTELLIGENTE MESSSYSTEME (SMART METERING)

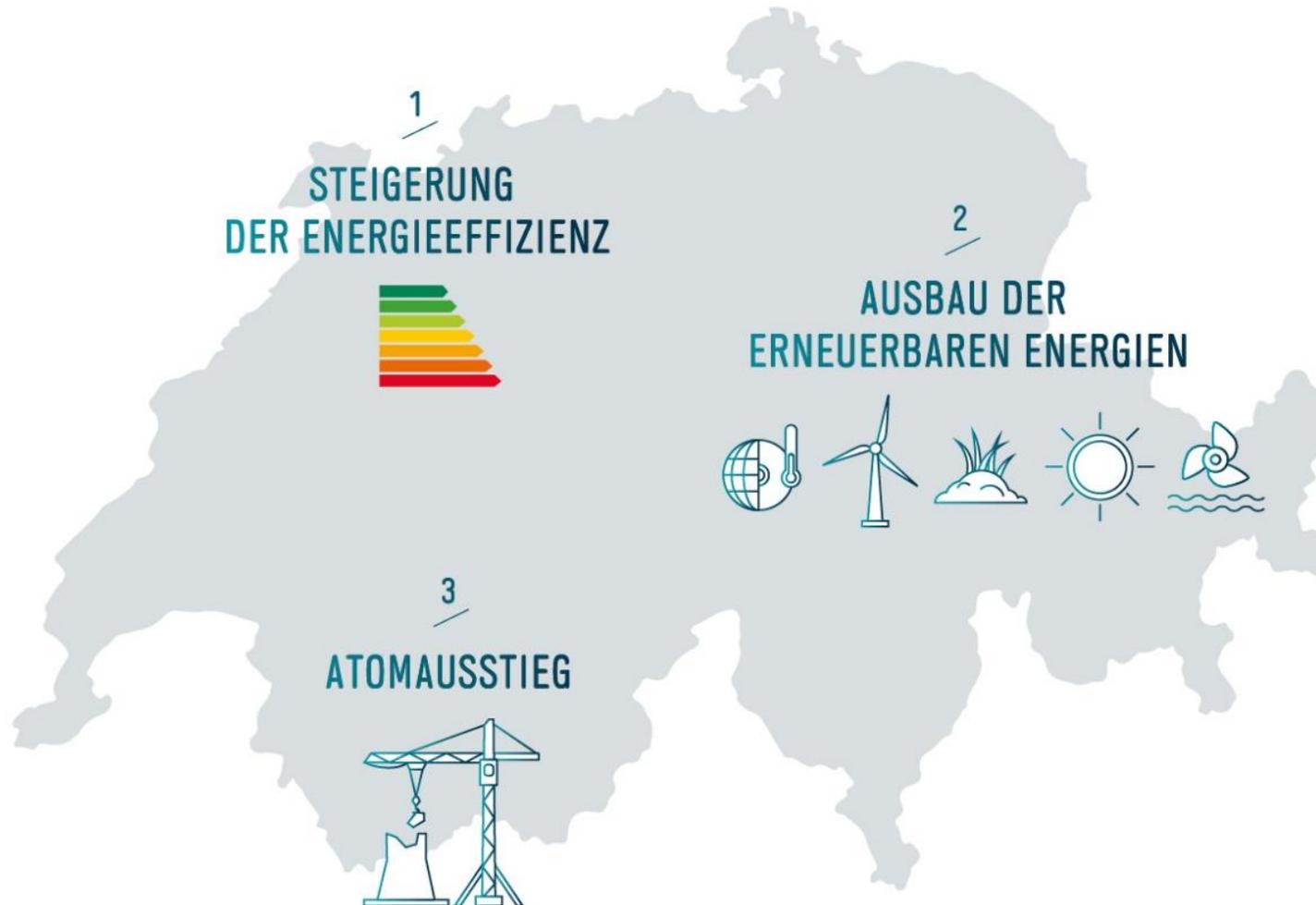
Stromversorgungsgesetz: Bundesrat kann Vorgaben zur Einführung von Smart Metern machen

Stromversorgungsverordnung:

- Flächendeckende Einführung von Smart Metern innert sieben Jahren
- Konkretisierung der technischen Mindestanforderungen
- Separate Ausweisung in der Kostenrechnung
- Datenschutzbestimmungen und Vorgaben zur Datensicherheit



# WEITERE INFORMATIONEN



**ENERGIESTRATEGIE2050.CH**  
**BFE.ADMIN.CH**