

VAR-Betriebsleiterversammlung 2016

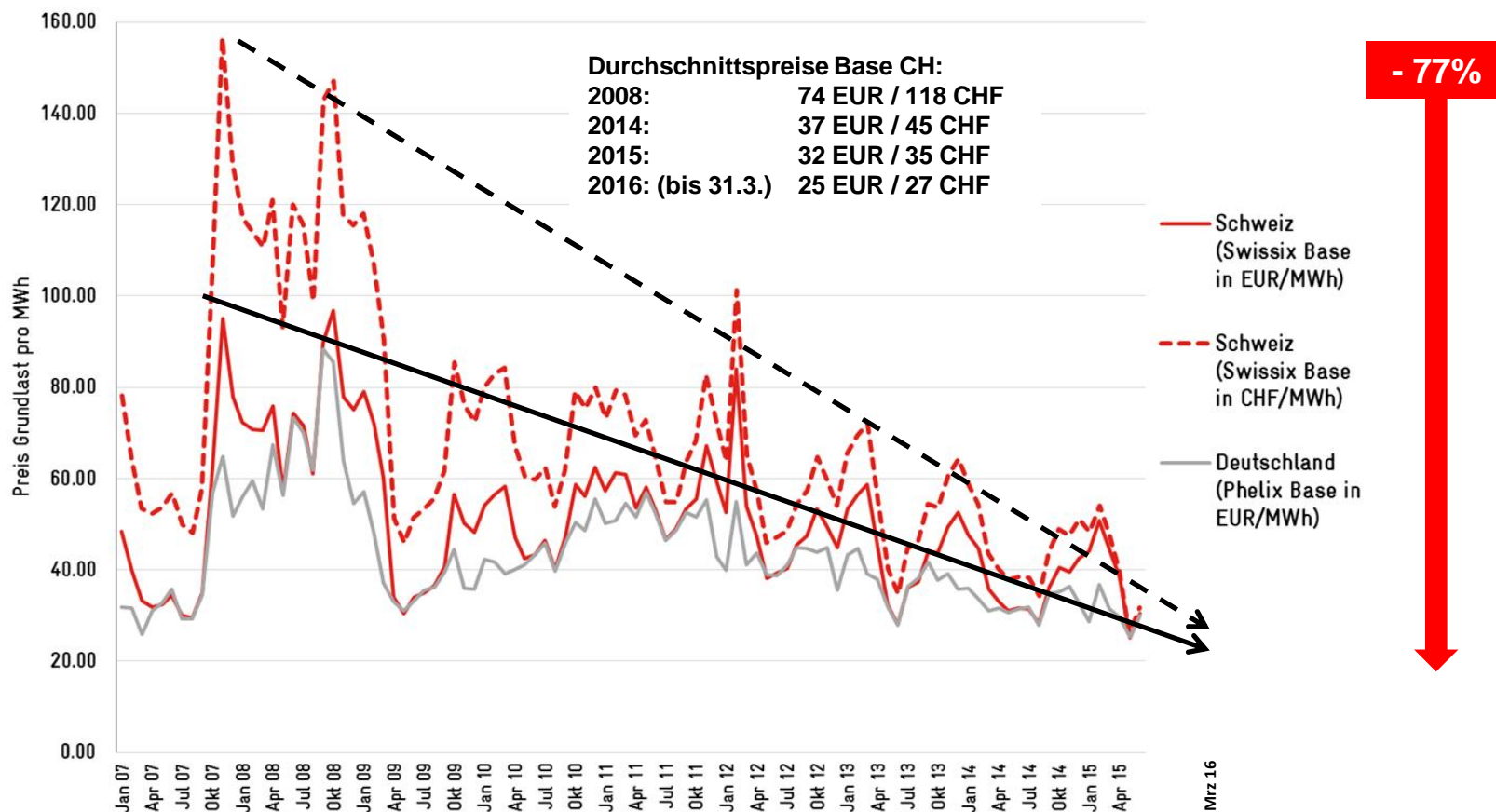
# Kurzeinführung: Wirtschaftliche Situation und politische Debatte

Roger Pfammatter, SWV



## Dramatischer Zerfall der Europäischen Strompreise seit 2008

Energie- und klimapolitische Fehlentwicklungen sowie die Euro-Abschwächung führen zu Preiszerfall um fast 80% zwischen Januar 2008 bis März 2016!

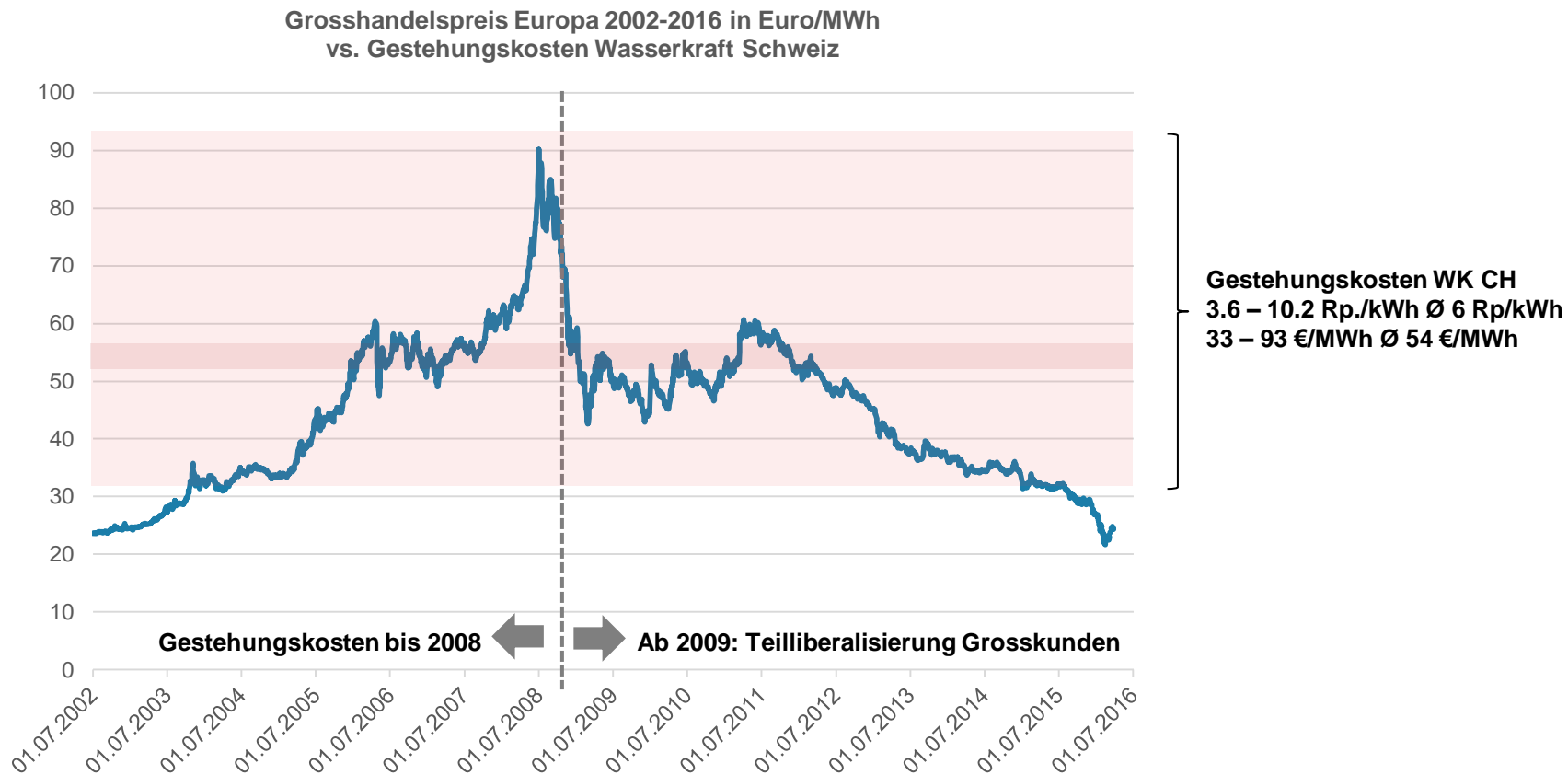


[Quelle: Avenir Suisse auf Basis EPEX, SNB; ergänzt SWV, 2016]

# Strommarkt: Teil-Liberalisierung

## Gestehungskosten können am Markt nicht mehr gedeckt werden

Zyklisches Verhalten des Strompreises nicht neu; seit der Teilliberalisierung des CH-Strommarktes muss aber bereits die Hälfte der Wasserkraft am Markt bestehen



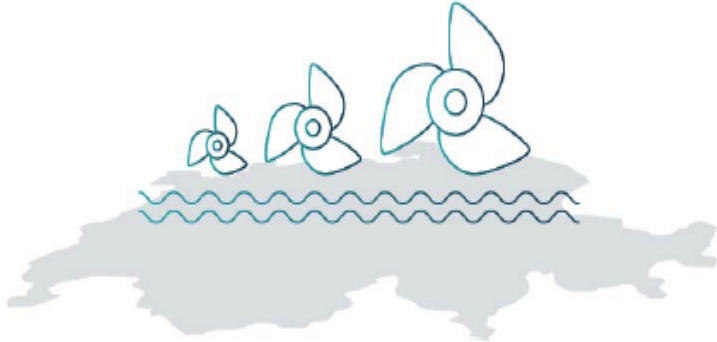
Power DE Future Frontyear Base Price 2002-2016 in Euro/MWh  
[Quelle: Datenbasis EPEX]

# Energiestrategie: Unterstützung Grosswasserkraft (I)

## Investitionsbeiträge von total ca. 675 Mio. CHF für Neuanlagen > 10 MW sowie für erhebliche Erweiterungen und Erneuerungen > 300 kW \*

(Art. 28/30/38 E-EnG, Stand: Nach Zweitberatung im NR, Frühjahrssession 2016)

Auszug Medien-Hintergrundgespräch UVEK/BFE vom 4. März 2016:



Investitionsbeiträge auch für Anlagen > 10 MW

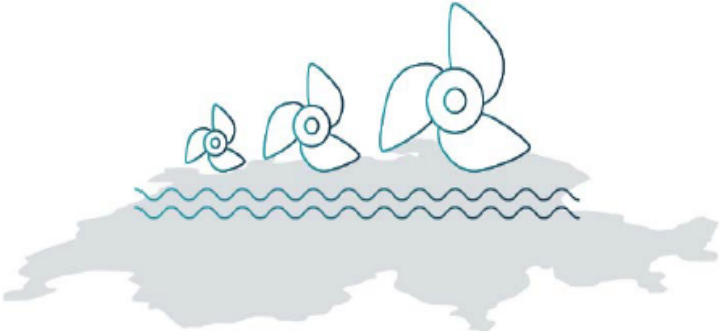
- Beitrag wird im Einzelfall bestimmt, max. 40% der anrechenbaren Investitionskosten
- Finanzierung über Netzzuschlag (max. 0.1 Rp./kWh)

\* Projektspezifisch, angenommen: 13 Neuanlagen (+1'500 GWh/a) und 57 Erweiterungen/Erneuerungen +170 GWh/a)

## Marktprämie von insgesamt rund 120 Mio. CHF/Jahr für bestehende Anlagen > 10 MW; mit noch bestehenden Differenzen SR-NR

(Art. 33a ff. E-EnG, Stand: Nach Zweitberatung im NR, Frühjahrssession 2016)

Auszug Medien-Hintergrundgespräch UVEK/BFE vom 4. März 2016:



**Ständerat: Nothilfe bei Netto-Mittelabfluss**

- Nur für Kraftwerke in Notlage
- Ziel: Betrieb aufrechterhalten
- Finanzierung über Netzzuschlag (0.2 Rp./kWh)

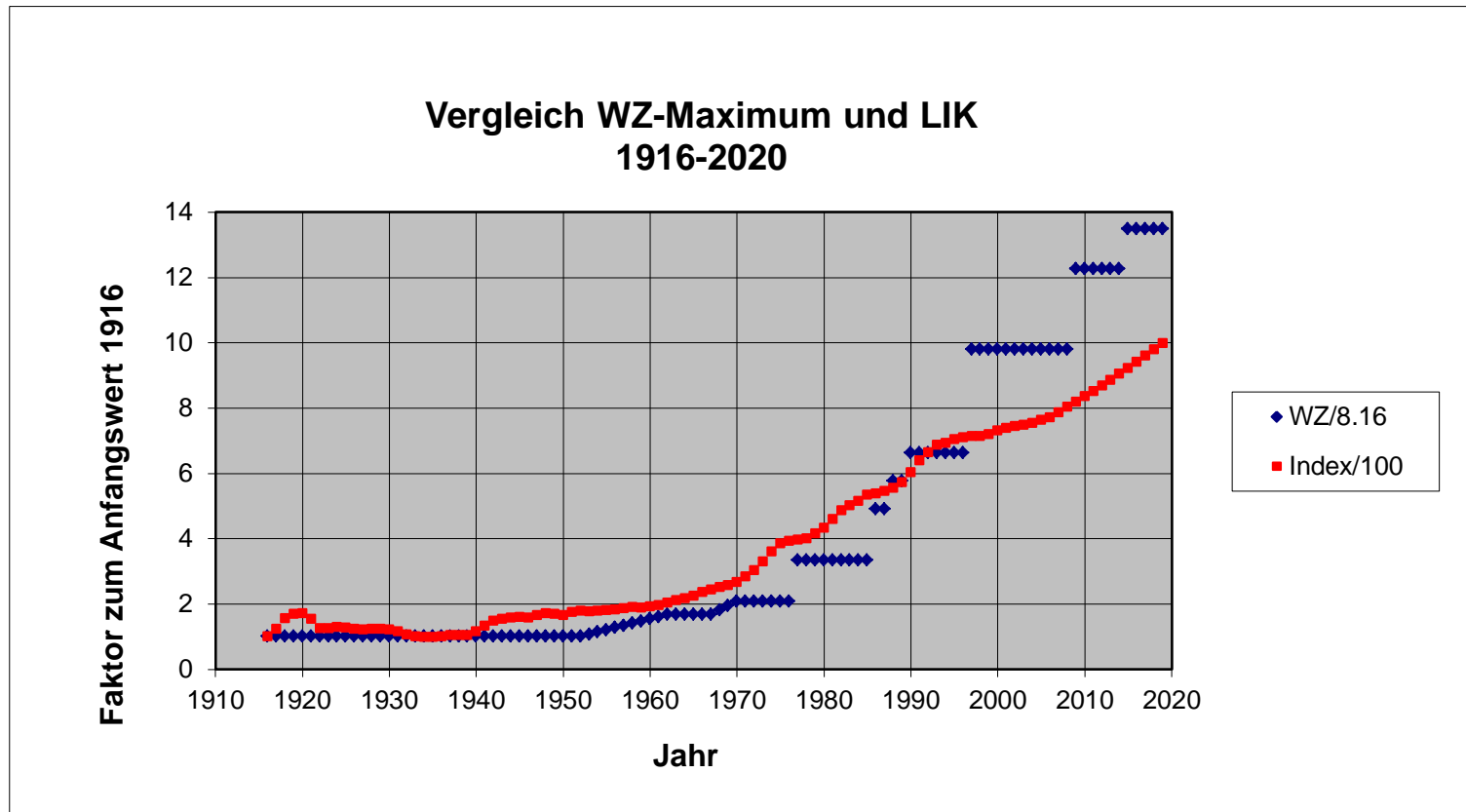
**Nationalrat: Marktprämie**

- Ausgleich Differenz zwischen Gestehungskosten und tieferem Marktpreis
- Kraftwerke erhalten für Elektrizität, die sie im freien Markt unter den Gestehungskosten verkaufen, eine Prämie von maximal 1 Rp./kWh
- Finanzierung über Netzzuschlag (0.2 Rp./kWh)

# Wasserzinsen: Neuregelung 2020ff.

**Wasserzinsen sind mit rund 550 Mio. CHF/J die bedeutendste Abgabe auf der Wasserkraft; die geltende Regelung ist mit neuem Modell zu ersetzen**

(Bundesgesetzliches Wasserzinsmaximum in Art. 49 ff. WRG, gültig bis Ende 2019)



Besten Dank für die  
Aufmerksamkeit!

