



Universität St.Gallen

enerprice
Ihr Energietreuhänder



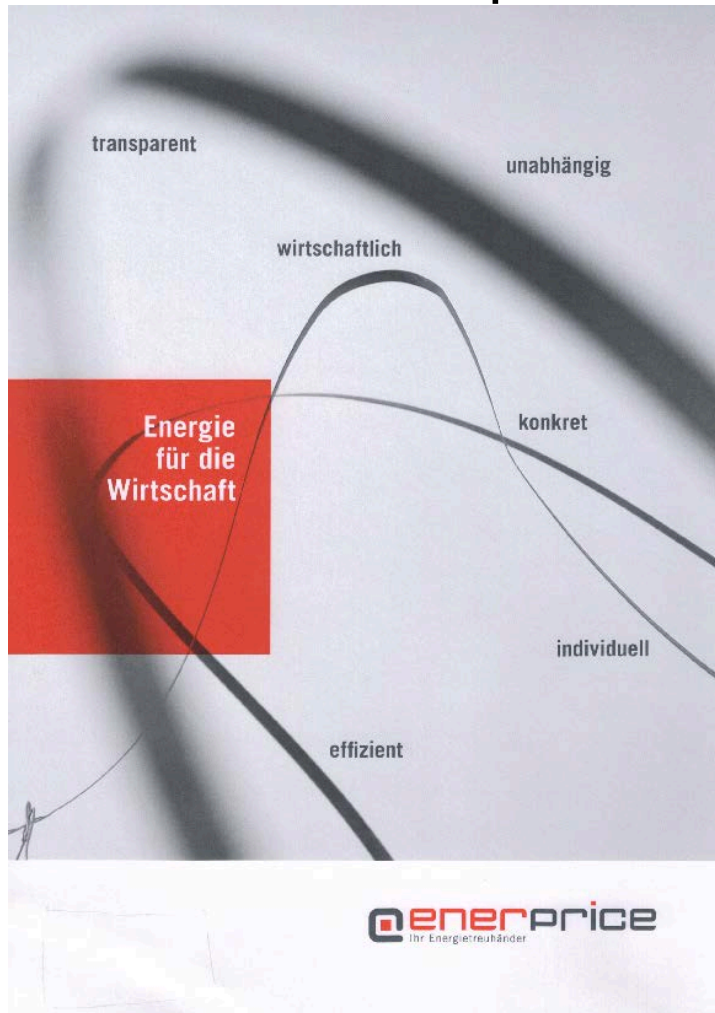
Vollständige Marktöffnung vs. Teilmarktliberalisierung

René Baggenstos

Erdgastagung | 21. März 2019 | St.Gallen

*“From insight
to impact”* 

Portrait von Enerprice



Gegründet : 1995
Mitarbeiter : 13
Standort : D4, Root LU

Unsere Fokus: **Energie für die Wirtschaft**

- Beschaffung optimieren
 - Strom, Erdgas, Heizöl, Diesel, Zertifikate
 - Analysen, Marktbeobachtung, Pooling, Logistik
- Effizienz
 - Energie Agentur der Wirtschaft (CO₂, KEV, GVA)
 - Effizienzanalysen, Energiemanagement
- Politik
 - IG Erdgas
 - Förderprogramme

Nur zwei Fragen:

Warum überhaupt Wettbewerb?

Wann kann Wettbewerb funktionieren?

Warum überhaupt Wettbewerb?

Wenn es sie nicht schon gäbe....?

Staatlich umgesetzt

- ✓ Armee
- ✓ Patentschutz
- ✓ Steuern
- ✓ ?

Staatlich reguliert

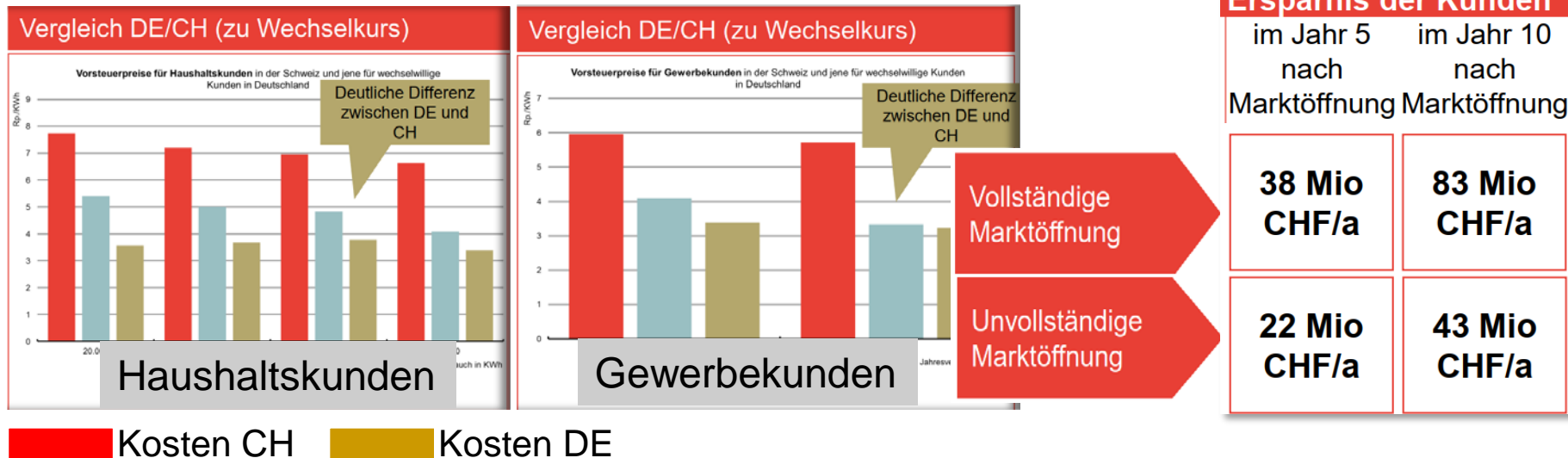
- ⚠ Ressourcen
 - ⚠ Bergbau
 - ⚠ Jagd / Fischerei
- ⚠ Soziale Gerechtigkeit
 - ⚠ AHV / ALV / EO
 - ⚠ Gesundheitswesen
- ⚠ Transport-Netzinfrastrukturen
 - ⚠ Eisenbahn
 - ⚠ **Strom / Erdgas / Wärme**
 - ⚠ Strassen
 - ⚠ Wasser
- ⚠ ?

Unnötig

- ⊖ Alkoholproduktion
- ⊖ Banken
- ⊖ **Energieversorgung**
- ⊖ Glücksspiel
- ⊖ **Messwesen**
- ⊖ Post
- ⊖ Salzgewinnung
- ⊖ Gesundheitsdienste
- ⊖ Telekommunikation
- ⊖ Versicherungen
- ⊖ Wasserversorgung
- ⊖ Etc.

Wo würden heute neu Monopole geschaffen?

Warum überhaupt Wettbewerb? Nutzen einer Marktöffnung



Ebenso wichtig:

- Wettbewerb fördert Innovation bei Produkten und Dienstleistungen
- Verbraucher wird vom Bittsteller zum Kunden
- Macht Anbieter dank Margendruck effizienter und konkurrenzfähiger
- Kompatibel mit EU-Recht -> Energierichtlinie -> Stromabkommen

Warum überhaupt Wettbewerb?

Mangelnde Alternativen für Grossverbraucher

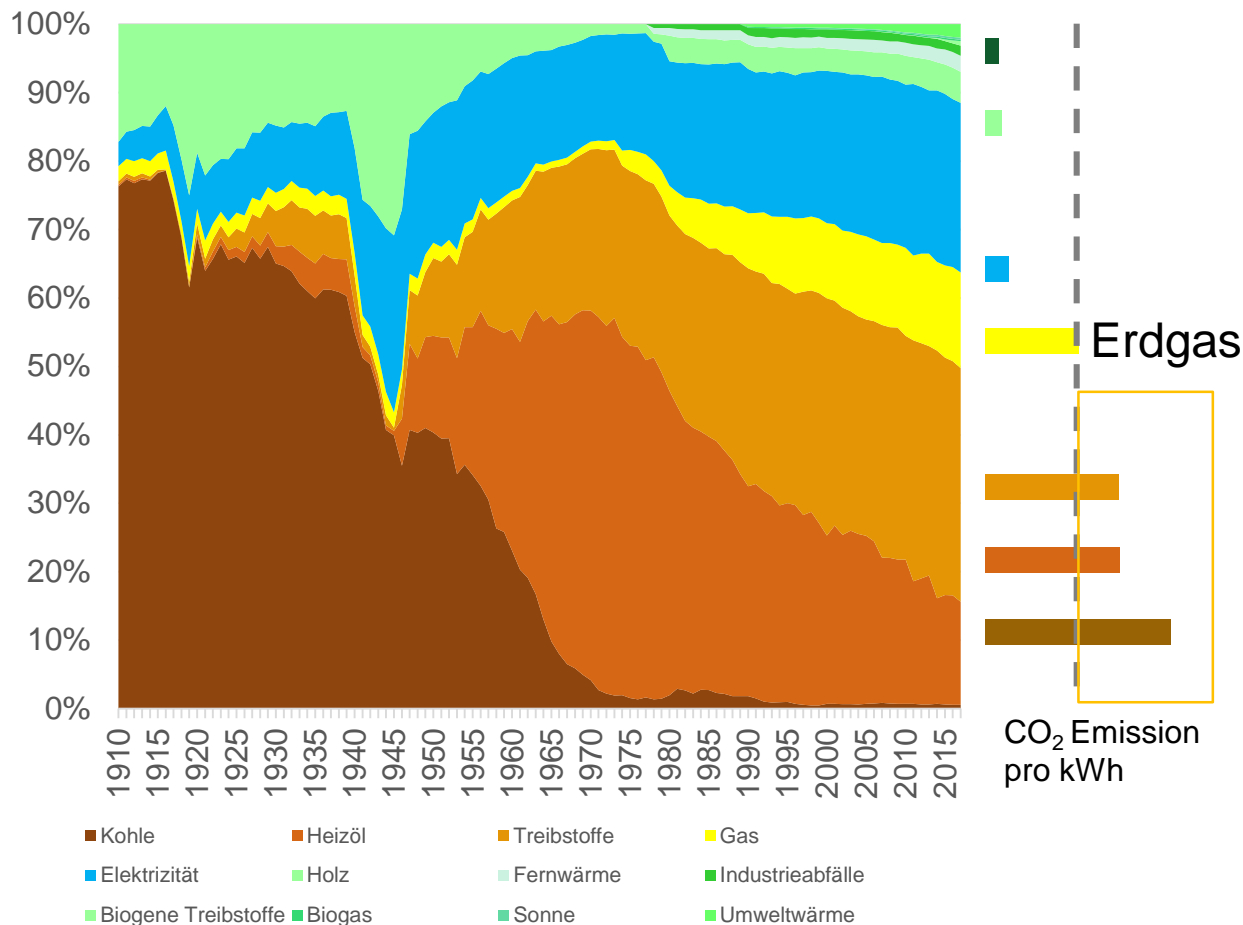
Anwendung	Fossil	Strom	Wärme- pumpe	Fern- wärme	Holz	Sonne
Fussbodenheizung	Green	Green	Green	Green	Green	Green with diagonal lines
Radiatorenheizung	Green	Green	Green with diagonal lines	Green	Green	Green with diagonal lines
Brauchwarmwasser	Green	Green	Green with diagonal lines	Green	Green	Green with diagonal lines
Prozesswärme (kW)	Green	Green	Green with diagonal lines	Red	Green	Green with diagonal lines
Prozesswärme (MW)	Green	Green with diagonal lines	Red	Red	Green with diagonal lines	Red

Für gewerbliche und industrielle Anwendungen gibt es häufig keine echten Alternativen zu fossilen Brennstoffen

Schneller Impact
bei CO₂ möglich

Warum überhaupt Wettbewerb?

Energiemix Schweiz war und ist (immer weniger) Fossil



Erdgas Netze bieten
Chance für weitere
Nutzungen (Biogas,
P2G,H₂,...)

Erdgas bietet die
Chance, den CO₂
Ausstoss von 50%
des Energiebedarfs
zu reduzieren.

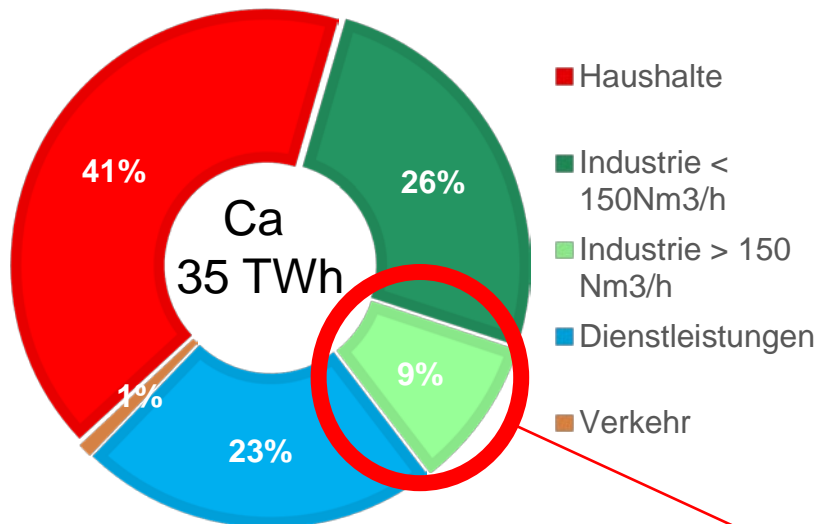


Wann kann Wettbewerb funktionieren? Diskriminierungsfreier Wettbewerb



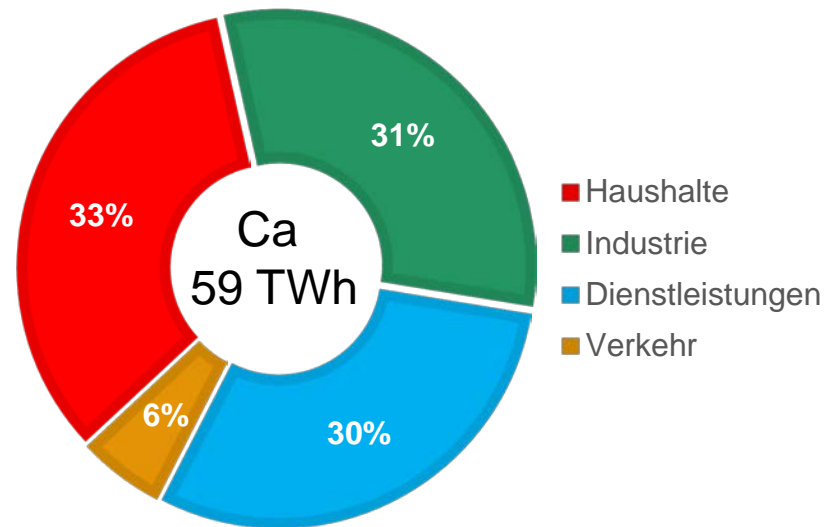
Anbieter müssen
Kunden gewinnen
können

Wann kann Wettbewerb funktionieren? Markt muss genügend gross sein!



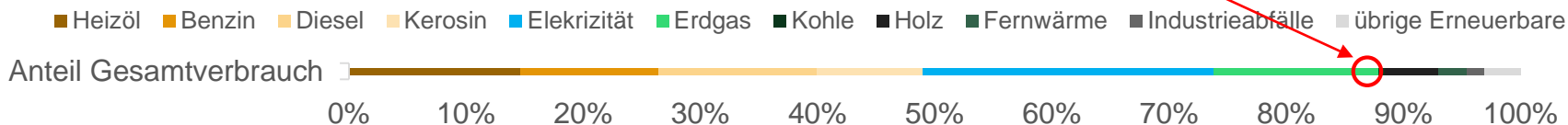
Erdgas marktberechtigt

- Verbrauch: 9%
- Kunden: 0.1%



Strom marktberechtigt

- Verbrauch: 50%
- Kunden: 1%

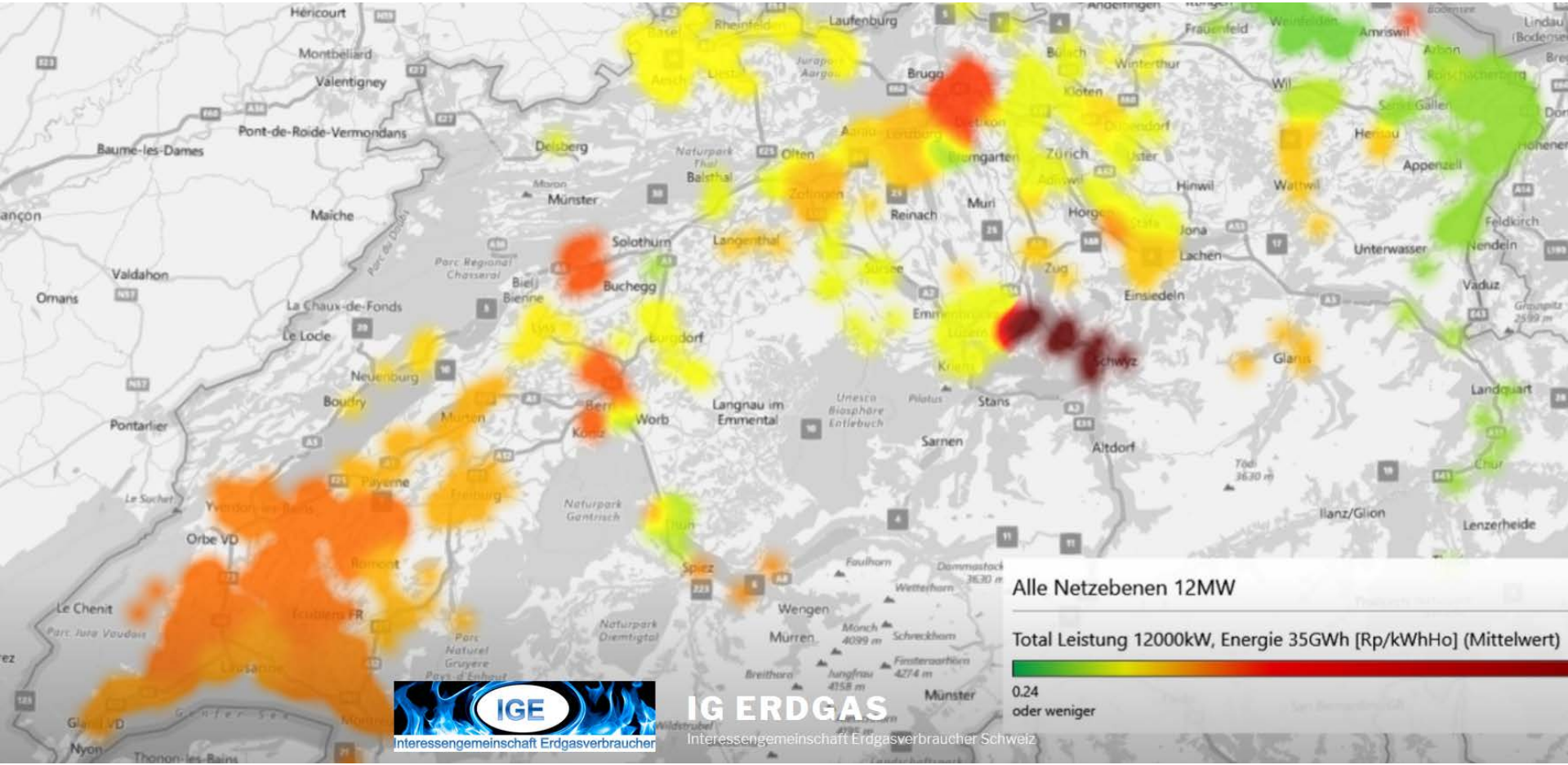


Quelle: BFE Energiestatistik 2017, Elcom , Los 2 BFE



Wann kann Wettbewerb funktionieren? Wo stehen wir heute?





IG ERDGAS
Interessengemeinschaft Erdgasverbraucher Schweiz

René Baggentos, IG Erdgas, Enerprice

"From insight to impact"