

Versorgungssicherheit: Swissgrid stellt sich den Herausforderungen

Jahresmedienkonferenz 2011
Pierre-Alain Graf, CEO swissgrid ag
Zürich, 24. Mai 2011

Highlights 2010

- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Senkung der SDL-Kosten um fast 50%
- Übernahme des Übertragungsnetzes gestartet
- Intensive Zusammenarbeit mit Europa
- Unternehmensentwicklung vorangetrieben

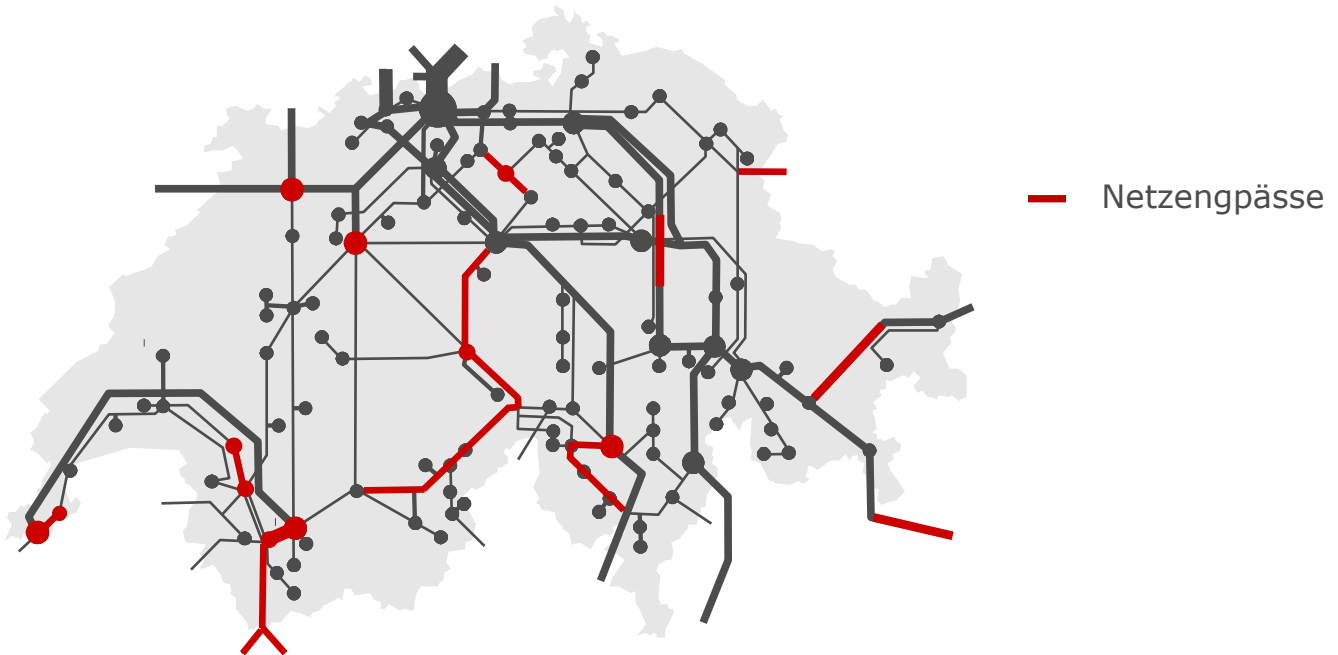
Unsere Herausforderungen

- Sicherer und effizienter Netzbetrieb
- Beseitigung von Netzengpässen
- Einbindung erneuerbare Energien
- Energiepolitische Entwicklungen CH und Europa
- Übernahme des Schweizer Übertragungsnetzes
- Integration in Europa

Sicherer und effizienter Netzbetrieb

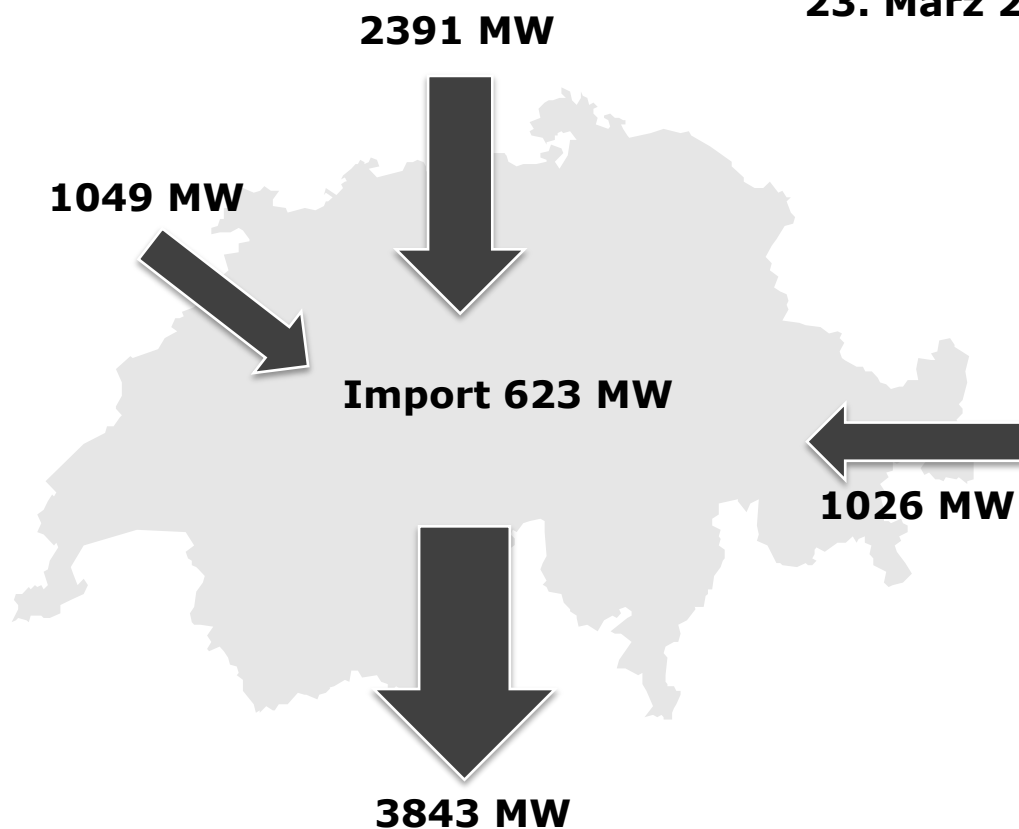


Zu wenig Kapazitäten für den Stromtransport



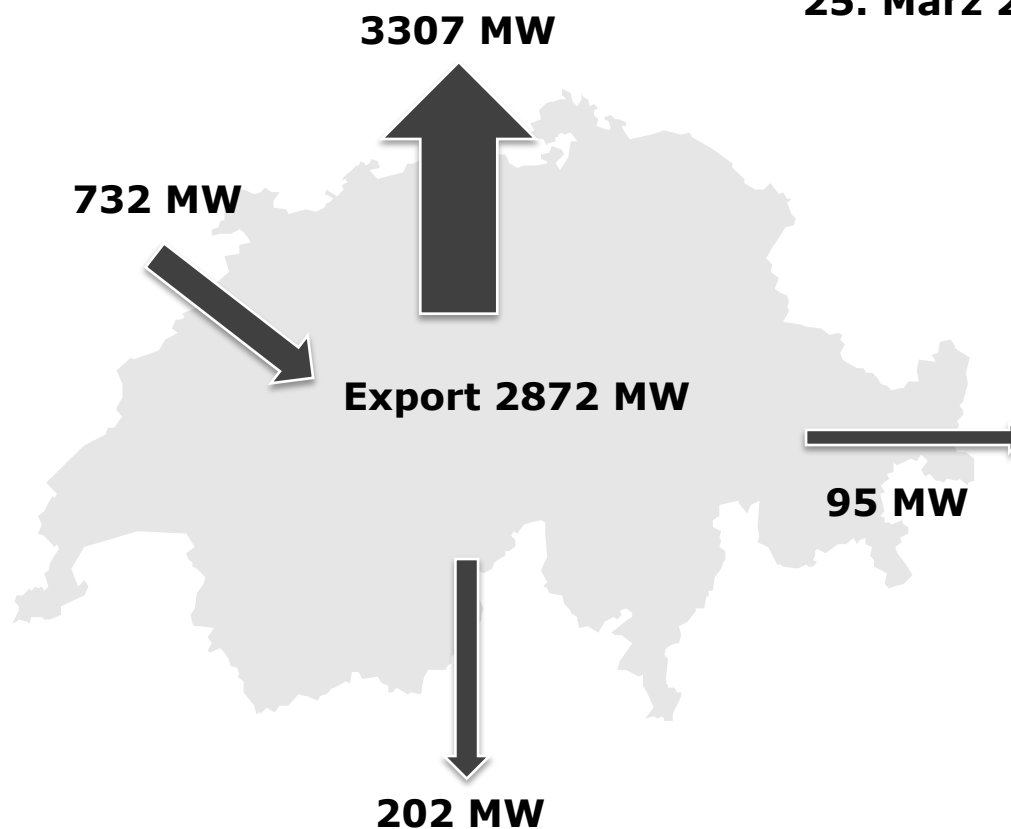
Das Übertragungsnetz muss der Dynamik der Stromflüsse standhalten

23. März 2011, 14.30 Uhr



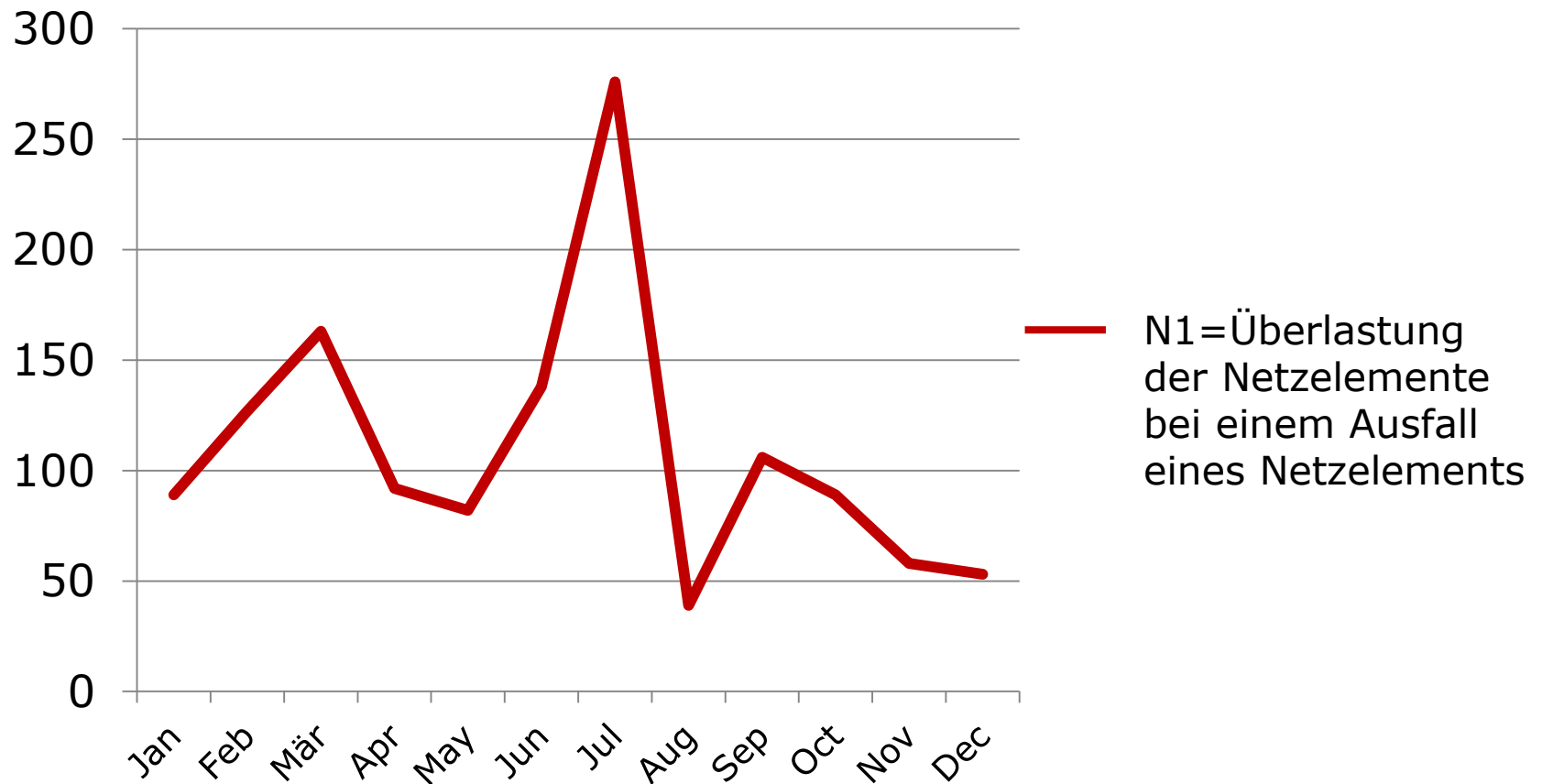
Das Übertragungsnetz muss der Dynamik der Stromflüsse standhalten

25. März 2011, 14.30 Uhr

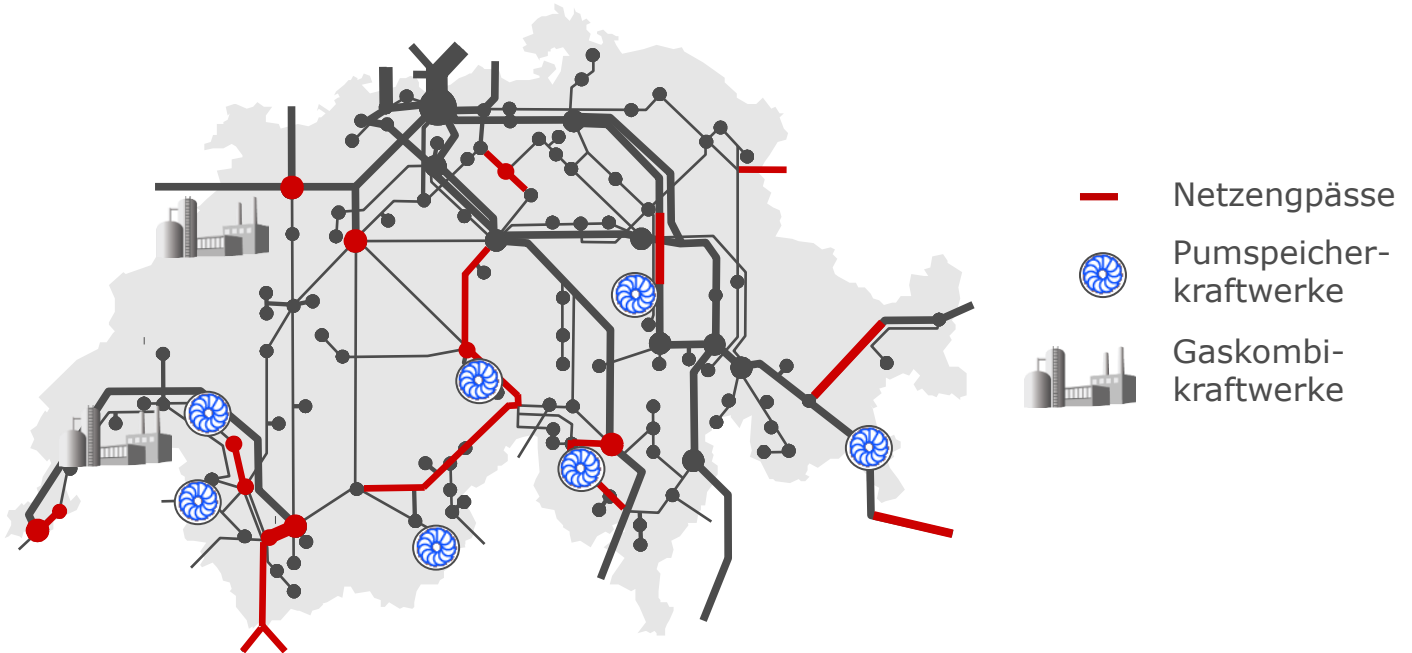


1312 Stunden: Überschreitung der Grenzwerte im 2010

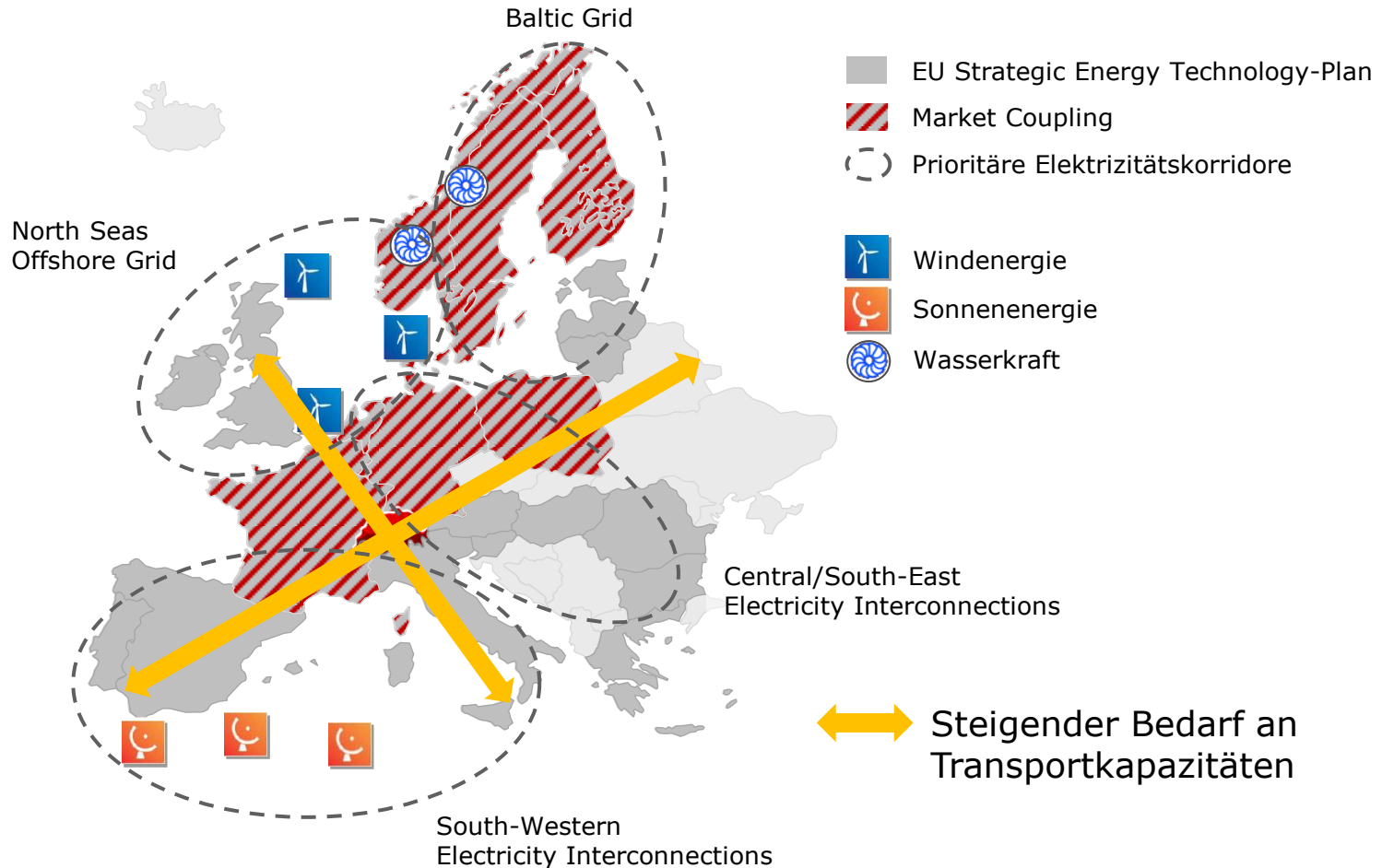
in Std.



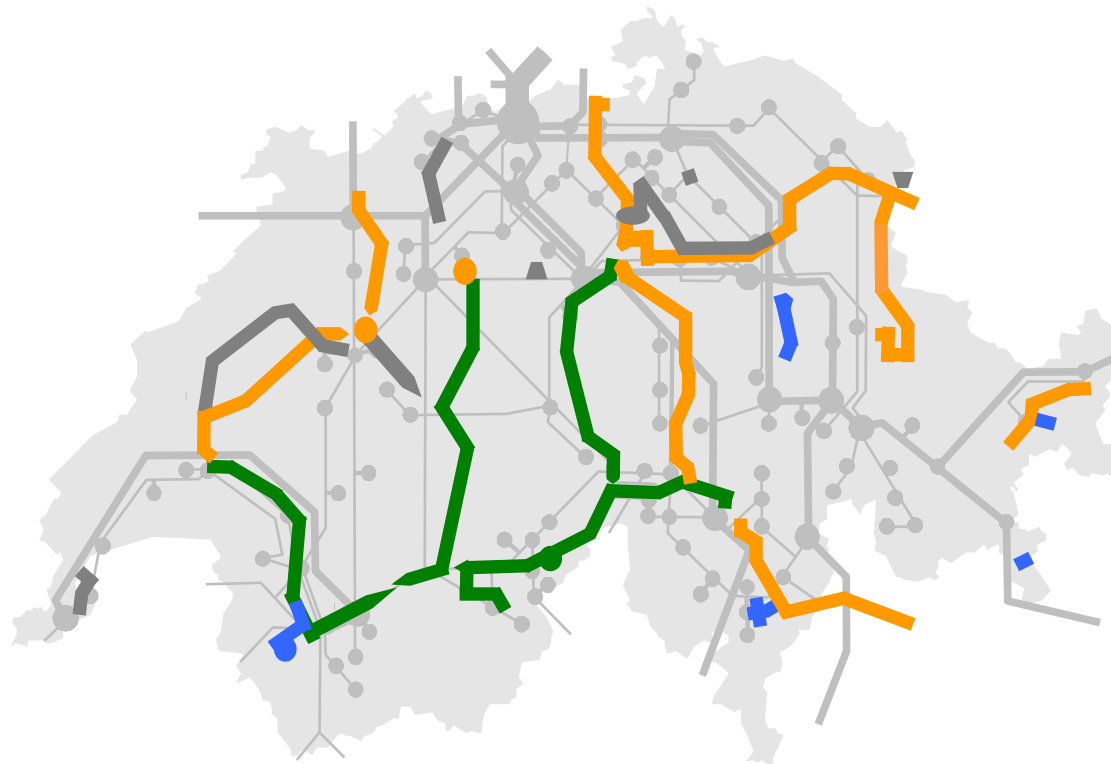
+6000 MW: Neue Kraftwerke verschärfen die Situation zusätzlich



Entwicklungen in Europa: Energiewende ist bereits Realität



6 Mrd. CHF für eine sichere und nachhaltige Energiezukunft

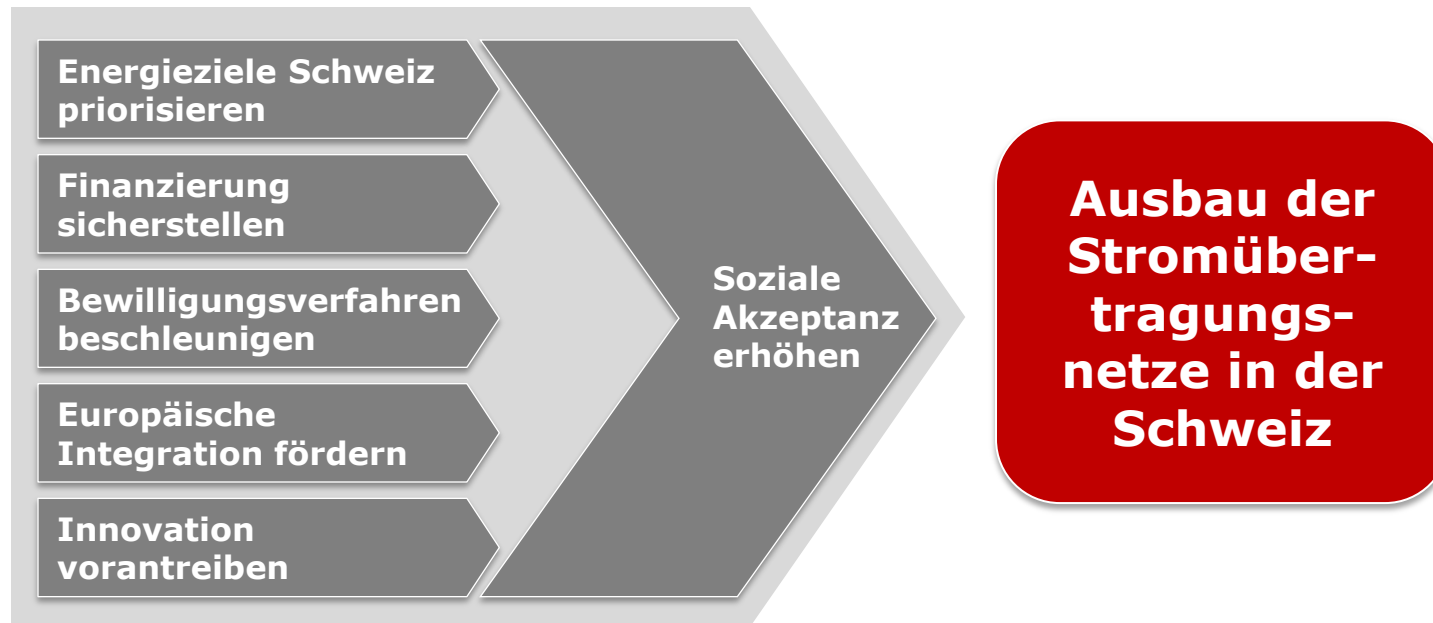


Strategisches Netz:

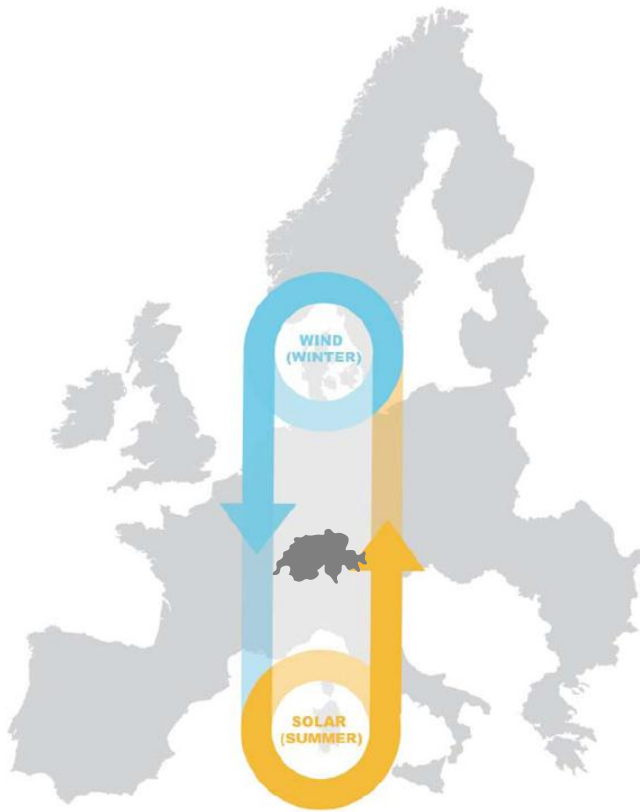
- Kraftwerksanschlüsse
ca. 30 Kilometer
- Produktionsabtransport
ca. 370 Kilometer
- Regionale Versorgung
ca. 150 Kilometer
- Europäische Anbindung
ca. 450 Kilometer

**Erneuerung und Ausbau
Total: 1000 Kilometer**

Die Akzeptanz der Bevölkerung ist ein strategischer Erfolgsfaktor!



Energien bewegen und speichern – die Schweiz als Batterie Europas



Anschluss der Schweiz an Europäisches Supergrid:

- Friends of the Supergrid
- Renewable Grid Initiative
- Swissgrid – Terna

Eine sichere und nachhaltige Stromversorgung

- ... benötigt Investitionen in leistungsfähige und intelligente Netze
- ... setzt einen klaren Willen und Pioniergeist voraus
- ... braucht einen offenen, sachlich fundierten Dialog

swissgrid