

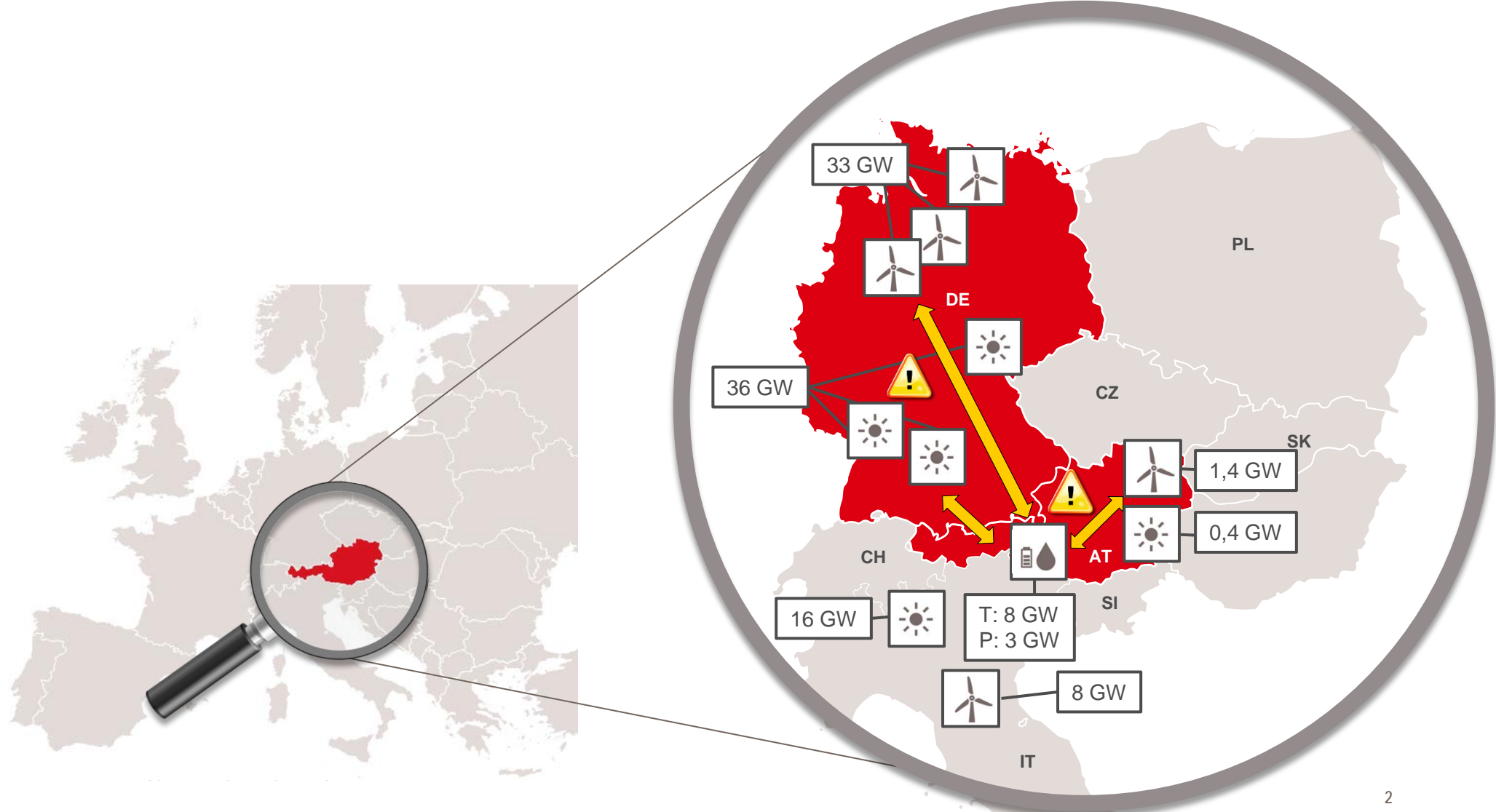


Energiegespräche  
**Keine Energiewende ohne Netzinfrastruktur**

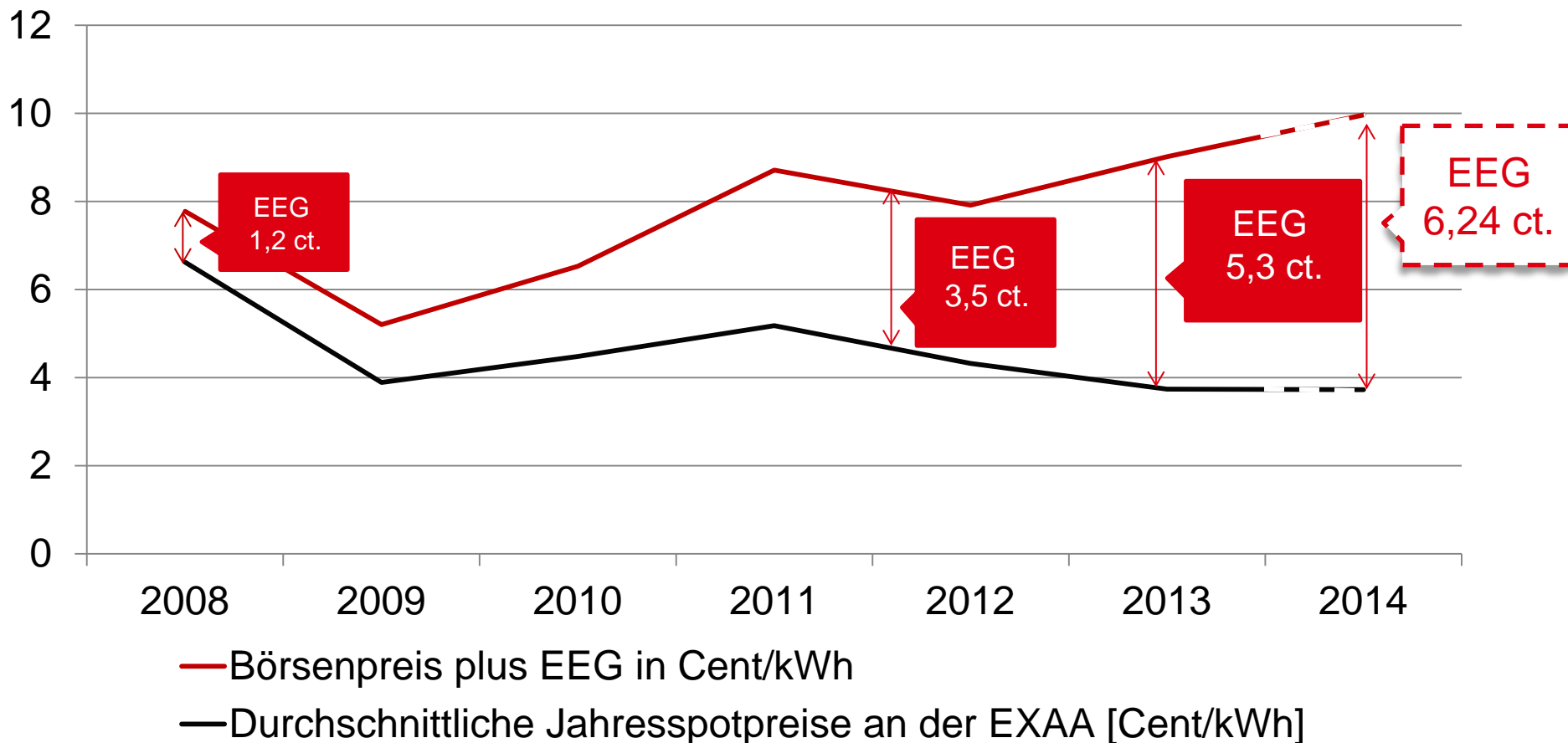
Vorstandsdirektor  
DI Mag. (FH) Gerhard Christiner

Wien, 25.11.2013

# Zentrale Lage in Europa bietet Chancen und Risiken

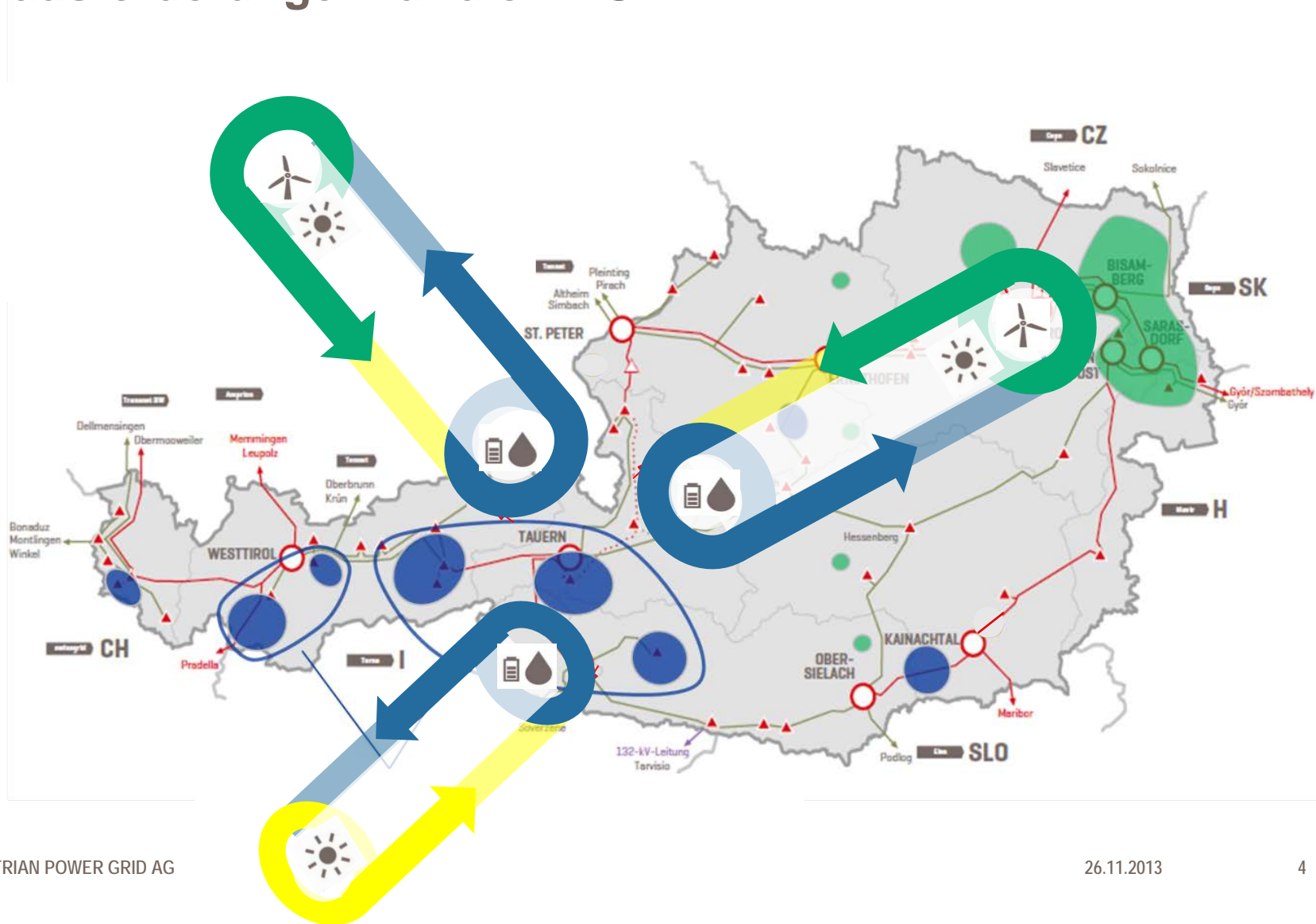


# Strompreis-Paradoxon



Ökostromförderung in Deutschland: ~ 20 Mrd. €  
 Ökostromförderung in Österreich: ~ 400 Mio. €

# Chancen für Österreich, Herausforderungen für die APG



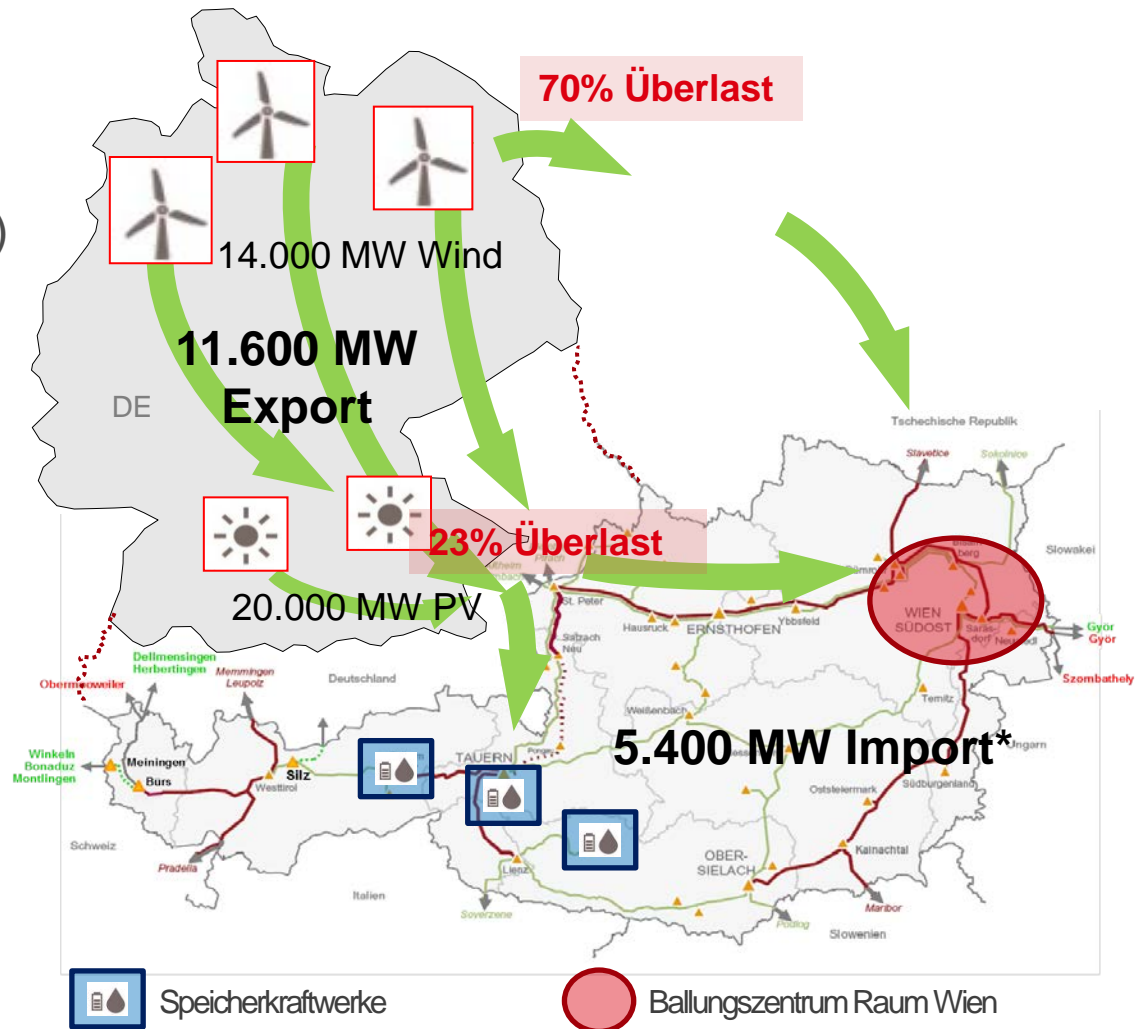
# Vorschaurechnungen für den 3.10.2013, Tag der deutschen Einheit

## Deutschland:

- Hohe Erzeugung aus Erneuerbaren (34.000 MW)
- Geringe Last (Feiertag)
- **Hoher Export**

## Österreich:

- Geringe Erzeugung
- Niedrige Marktpreise
- **Extremer Import**



\* Wert berechnet aus realisiertem Saldo mit Rückrechnung EPM-Maßnahmen



# Umfangreiche Maßnahmen, um die Netzsicherheit herzustellen

## Eingriff in den Kraftwerkseinsatz:

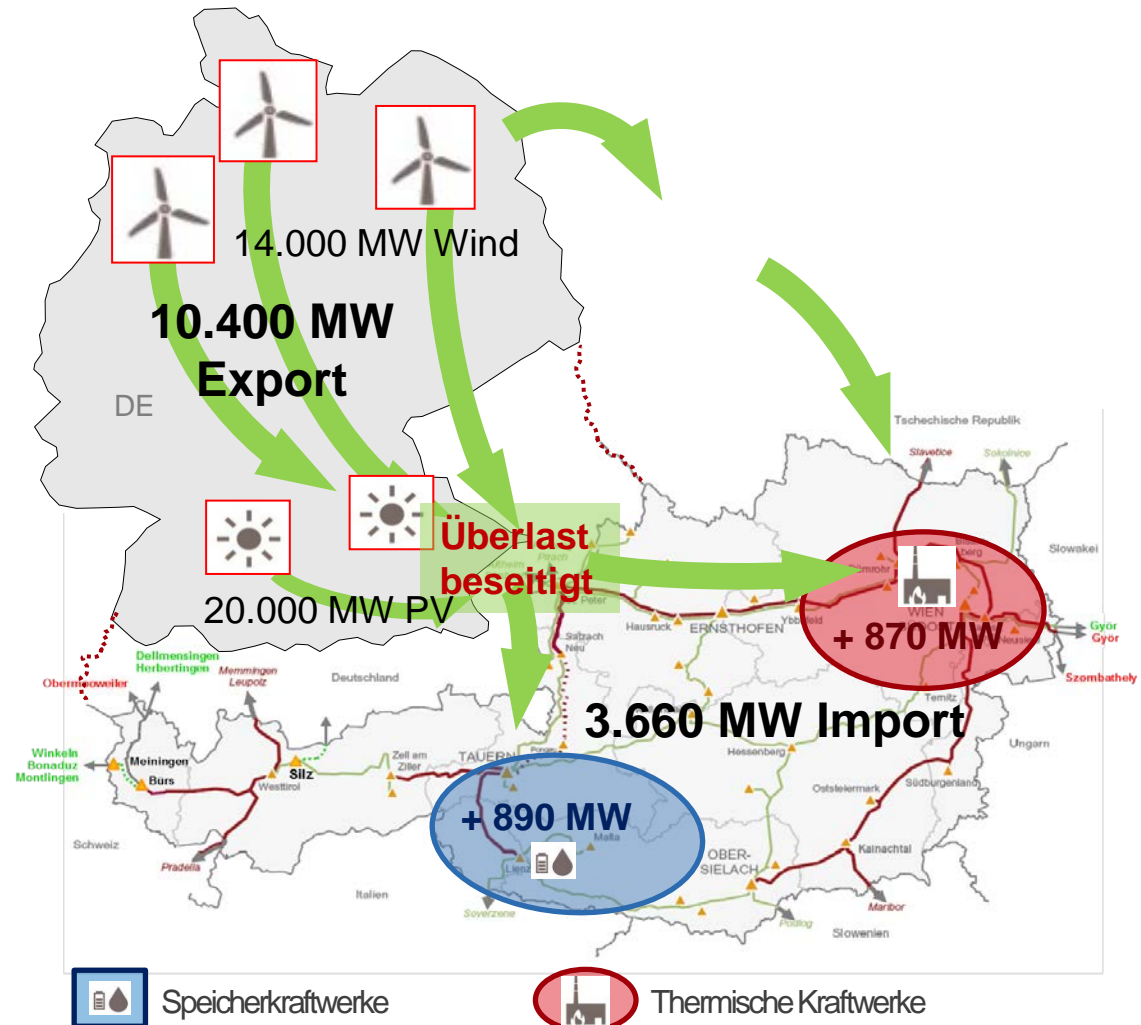
- Internes Redispatch
  - Multilaterales Redispatch
- ➔ In Summe bis ca. +1.800 MW

## Weitere Maßnahmen:

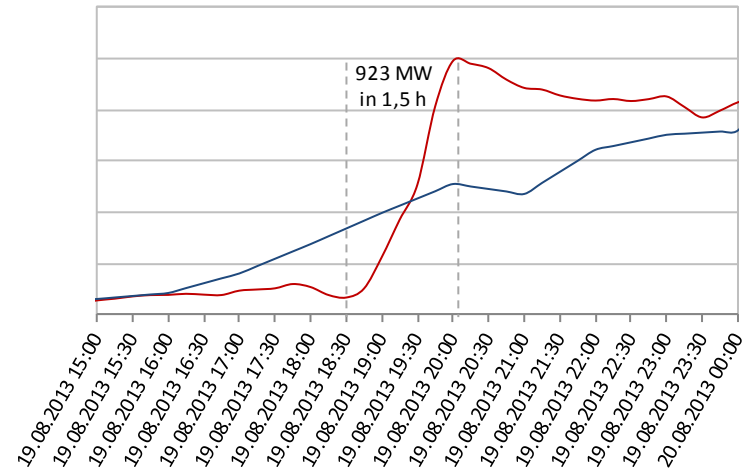
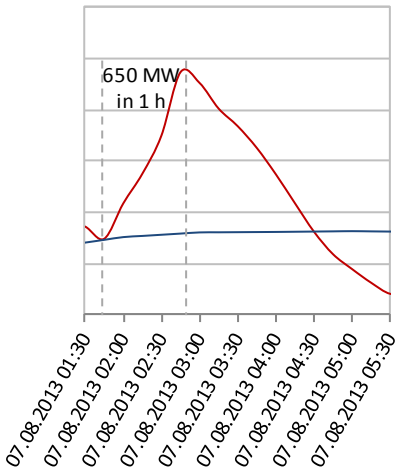
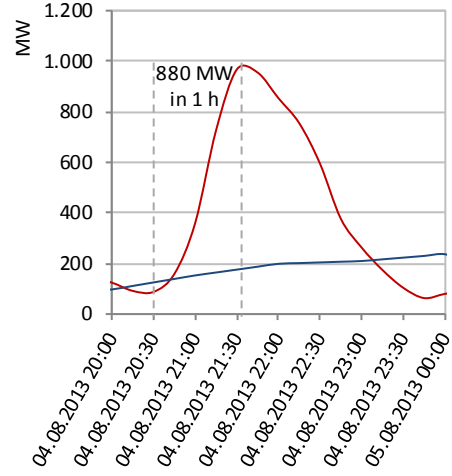
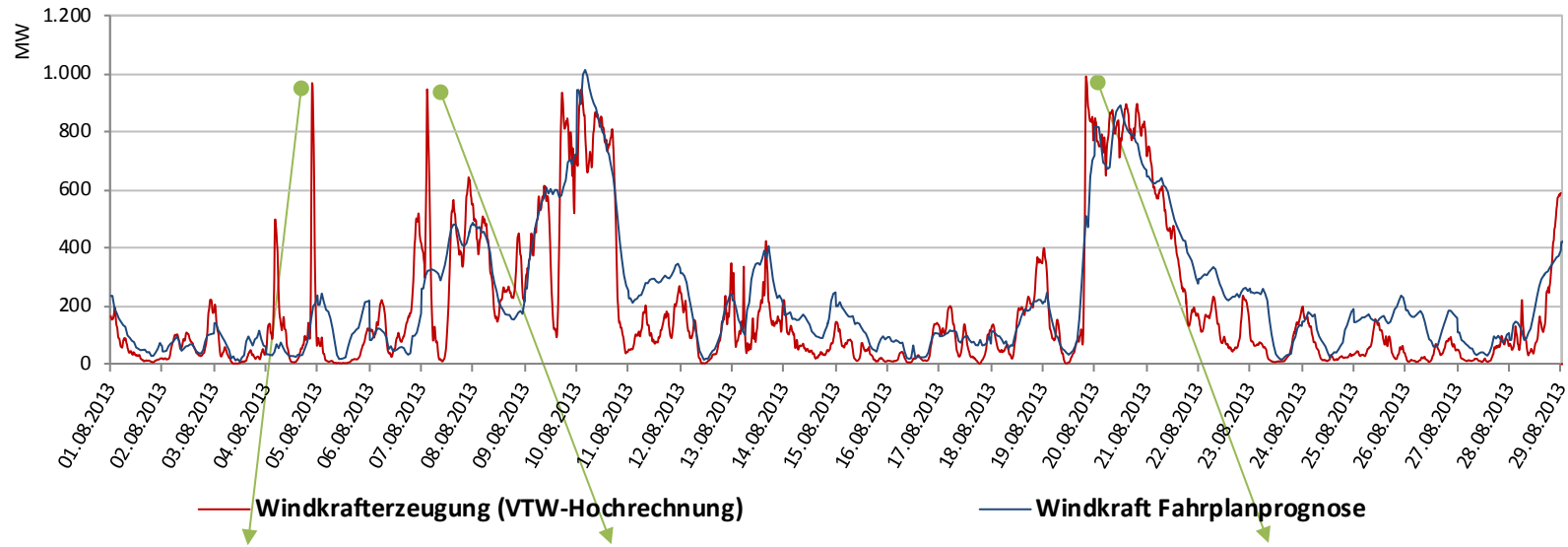
- Täglicher NTC wurde nicht vergeben
- Markt an allen Grenzen gesperrt

## Kosten:

- rd. 1,1 Mio. €

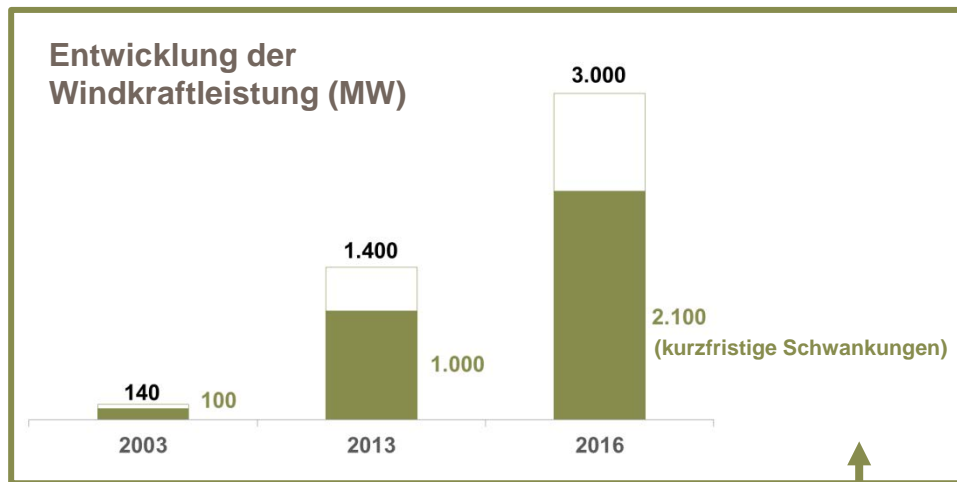
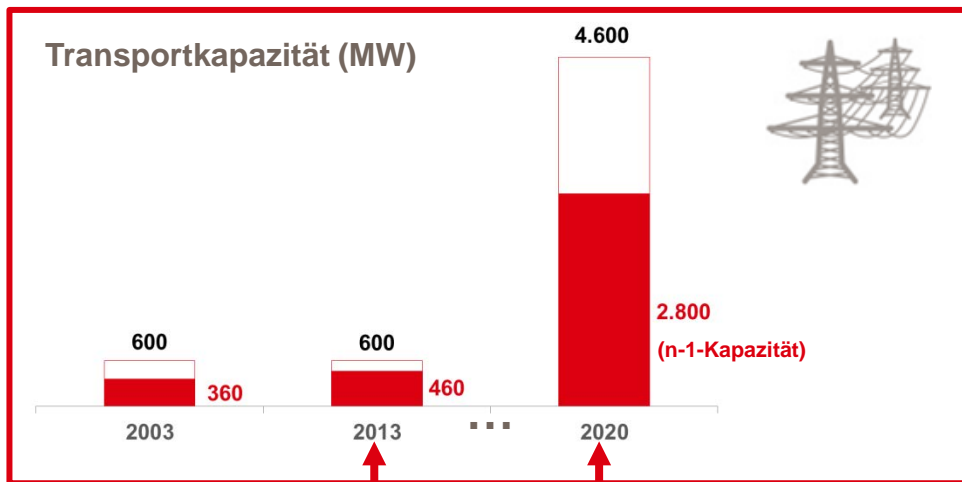


# Windkraft August 2013: überdurchschnittliche Leistungsanstiege





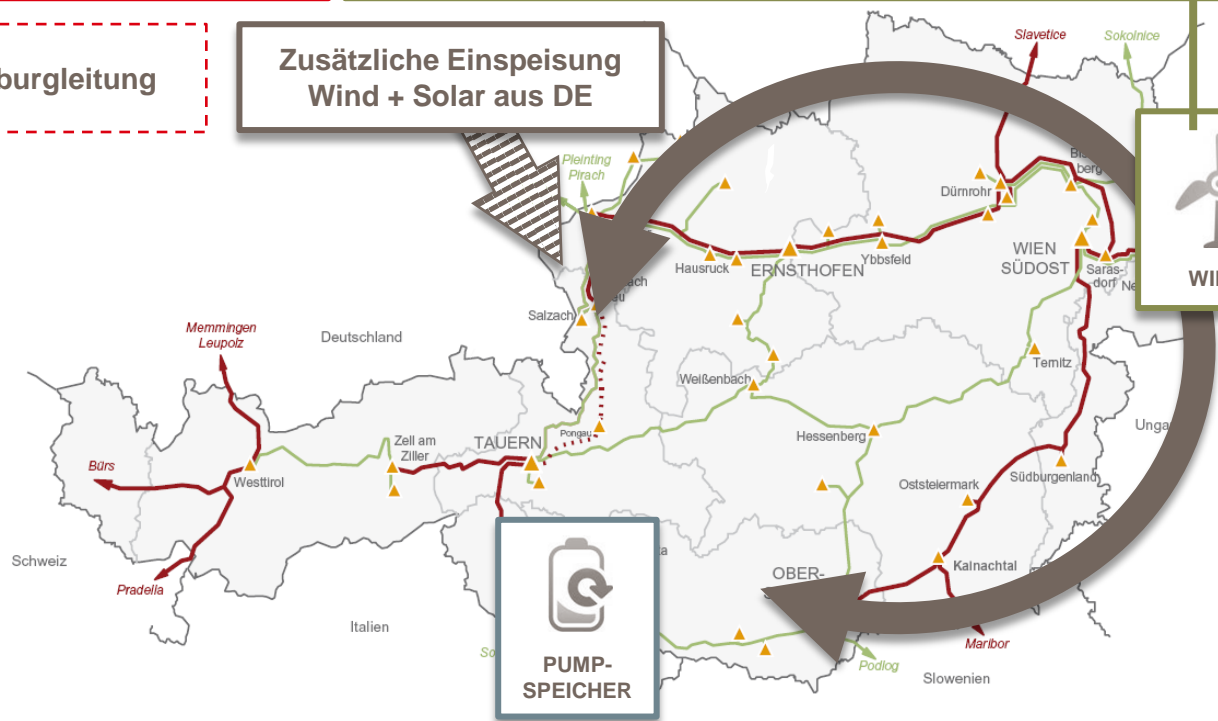
## Kapazitätsvergleich Erzeugung – Transport



Phasenschieber-  
Transformator

Salzburgleitung

Zusätzliche Einspeisung  
Wind + Solar aus DE









**Austrian Power Grid AG**

Wagramer Straße 19, IZD-Tower, 1220 Wien

Tel.: +43 (0)50320-161

[www.apg.at](http://www.apg.at)

26.11.2013

10