



E-CONTROL

„Welche Chancen und Risiken birgt das neue Strommarktdesign?“

Das neue Strommarktdesign
im Winterpaket der EU-Kommission

DI. Dr. Christine Materazzi-Wagner

08.06.2017

- Ein komplexes Gefüge ...
- ... birgt Risiken und Chancen ...
- ... auf dem Weg zur ‚Energy Union‘

Das europäische Stromsystem ist technisch und wirtschaftlich eng verknüpft



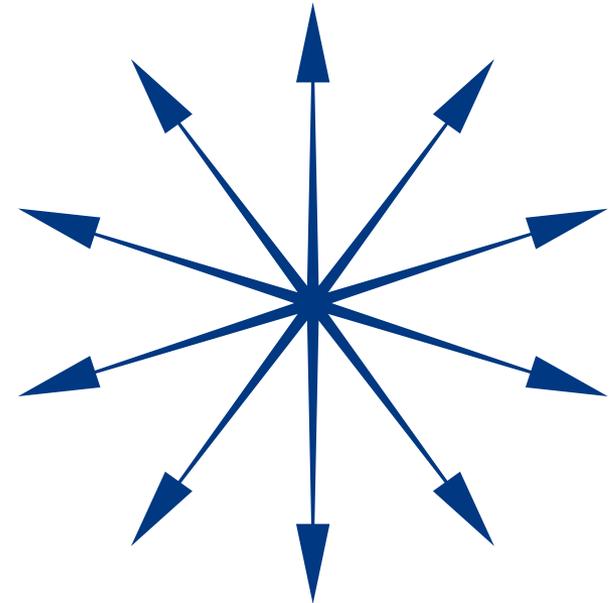
E-CONTROL



Das europäische Stromsystem ist technisch und wirtschaftlich eng verknüpft

Dimensionen

- Technik, Markt; (Infrastrukturausbau, Marktmechanismen, Betriebsweise)
- Energiemarkt, Erneuerbare, Kapazitäten
- EU, regional, national; (Regionen?)
- Entspannte Lage, Krise
- Zeit (für Regelwerke, in den Abläufen)



VERÄNDERUNG ist notwendig

RISIKEN

- Einmischung in nationale Belange
- Harmonisierungsaufwand für wenig Nutzen
- Inkonsistenzen in/zwischen Regelwerken

CHANCEN

- Synergien gleichlautender Regelungen
- Gesamtoptimum besser als Σ Teiloptima
- Kostensenkung
- Erhöhung der Versorgungssicherheit

WINTERPAKET

Strom

Märkte für Hilfsdienste

Tarifierung

Regionale Kooperation

lokale Energiegemeinschaften

Preiszonenkongfiguration

Kapazitätsmechanismen

DSO Rolle

Erneuerbare in den Markt

Preisbildung

Smart Meter

Flexibilität nutzen

Krisenvorsorge

AUSGESTALTUNG ist wesentlich

8 Prinzipien für die 'Energy Union' aus Sicht der E-Control



E-CONTROL

1. Priorität für 'No Regret' Maßnahmen
2. Klare Nutzendarstellung einer gemeinsamen Energiestrategie unter Berücksichtigung von Wohlfahrtsgewinnen, verbesserter Versorgungssicherheit und Decarbonisierung
3. Faire Voraussetzungen für alle Arten von Verbrauch und Erzeugung¹⁾ in den Strommärkten
4. Vermeiden von Mehraufwand durch Sicherstellen von grenzüberschreitender Systemintegration, nicht nur in 'entspannten' Marktsituationen sondern auch bei Krisen
5. Angleichen von kommerziellen Transaktionen an die physikalische Realität im Stromnetz
6. Priorität für Optimierungsmaßnahmen vor Erweiterungen oder Ausbau in der Infrastrukturplanung (Netz und Erzeugung)
7. Basis für Investitionen sind abgestimmte und realistische Szenarien
8. Erreichen eines effizienten, effektiven und akzeptierten Systems von Rollen/Verantwortlichkeiten und Aufsicht

1) Ohne Nuklearenergie und ohne Anlagen mit sehr hohen CO2 Emission
08.06.2017