

EEG-Clearingstelle

6. Fachgespräch – 10. September 2010

Wolfgang Bartels

RWE Rheinland Westfalen Netz AG

Fachgespräch EEG-Clearingstelle

Sicht der Netzbetreiber

- > Vermehrter Ausbau regenerativer Erzeugungsanlagen und damit verbundene Verdrängung konventioneller KW
- > Wesentliche Folgen:
 1. Speicherung großer Mengen el. Energie (Kosten)
 2. Anpassung der netztechnischen Fähigkeiten von DEA an die der konventionellen KW

Fachgespräch EEG-Clearingstelle

Sicht der Netzbetreiber

- > Anlass zur Weiterentwicklung der Netzanschlussregeln (wie z.B. der BDEW-RL „EA am MS-Netz“)
 - Netzbetrieb
 - dynamische Netzstützung (Netzfehler)
 - statische Spannungshaltung (üblicher Netzbetrieb)
 - Frequenzstützung
 - Zertifikate → Nachweis der el. Eigenschaften durch zertifizierte + akkreditierte Fachfirmen

Fachgespräch EEG-Clearingstelle

Sicht der Netzbetreiber

- > Gilt für alle DEA-Typen → Wind, PV, BHKW, ...
- > Gilt derzeit für Spannungsebenen HöS, HS und MS
 - für NS zwingend erforderlich
- > Netzanschlüsse → Gesamtwirtschaftlich günstigste Lösung
 - nicht nur Netzausbau
 - auch durch Beitrag von DEA zu netztechnischen Anforderungen (z.B. statische Spannungshaltung)