Energy Brainpool

WIE BEEINFLUSST E-MOBILITÄT DIE STROMPREISE IN ÖSTERREICH?

Vortrag

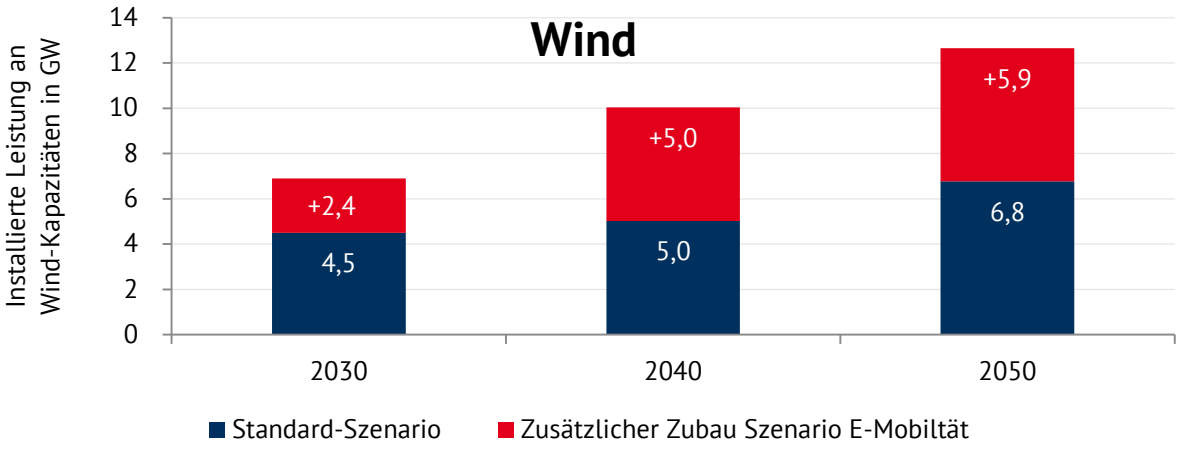
Tobias Kurth

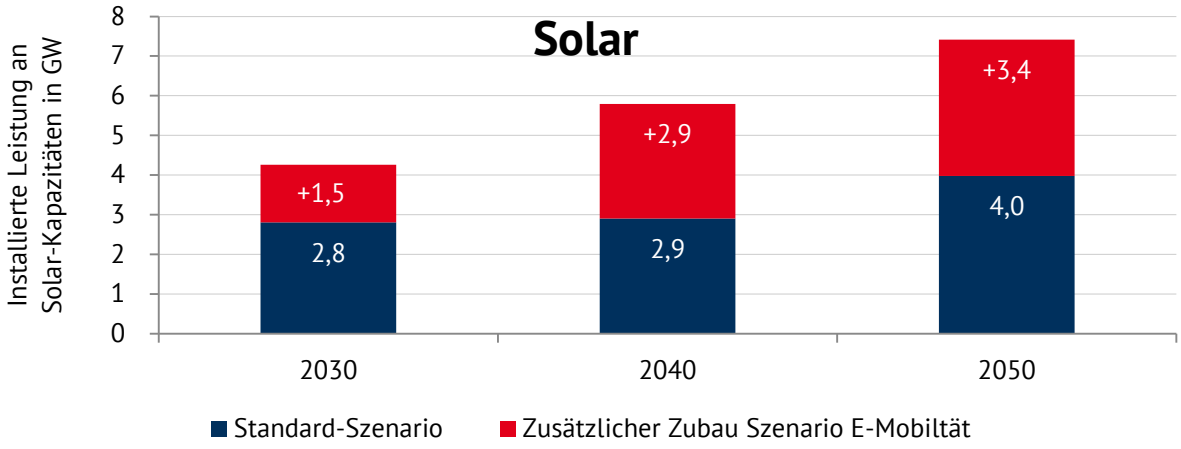
windrichtungen: Wegweisende Energiegespräche

Wien

20. April 2017

ZUSÄTZLICHER AUSBAU VON PV UND WIND IN ÖSTERREICH





Erläuterung

- E-Mobilität (2030 40%, 2040 80%, 2050 100% des privaten, motorisierten Individual-verkehrs) erhöht die Stromnachfrage, diese wird durch eine gesteigerte installierte Leistung der Wind- und Solarkapazitäten ausgeglichen (rund 86% mehr)
- Durch Nutzung gesteuerten Ladens Strompreis im Durchschnitt relativ stabil gegenüber Standardszenario, aber Vermarktungswert Wind und PV nimmt ab und Volatilität nimmt zu.
- Die Emissionen beider Sektoren können in Summe bis zum Jahr 2050 um **68 %,** im Vergleich zum Jahr 2015, reduziert werden. 28% mehr als im Szenario ohne E-Mobilität.

Energy Brainpool

Tobias Kurth, Geschäftsführer
Energy Brainpool GmbH & Co. KG
Brandenburgische Straße 86/87
10713 Berlin, Germany

Tel.: +49 (0)30 76 76 54-10
Fax: +49 (0)30 76 76 54-20
www.energybrainpool.com
Tobias.Kurth@energybrainpool.com