

1. Record Nr.	UNINA9910346783303321
Autore	Teufel Felix
Titolo	Speicherbedarf und dessen Auswirkungen auf die Energiewirtschaft bei Umsetzung der politischen Ziele zur Energiewende
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2015
Descrizione fisica	1 electronic resource (XVI, 242 p. p.)
Collana	Produktion und Energie / Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Industriebetriebslehre und industrielle Produktion u. Deutsch-Französisches Institut für Umweltforschung
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Increasing integration of renewable energy sources is transforming the current power generation structure. This challenges policy makers, system operators, and also established energy system simulation tools. We developed a dynamic bottom-up model of the German electricity market to analyze the effects of high-resolution wind energy generation.