



Die Energiewende und die Zukunft der Arbeit
Gewerkschaften, Kirchen und Naturschutzverbände als Akteure im
gesellschaftlichen Transformationsprozess

Evangelische Akademie Villigst
im Institut für Kirche und Gesellschaft der EKvW
15.3.2013

„Die Energiewende und die Zukunft der Arbeit und der Wirtschaft“

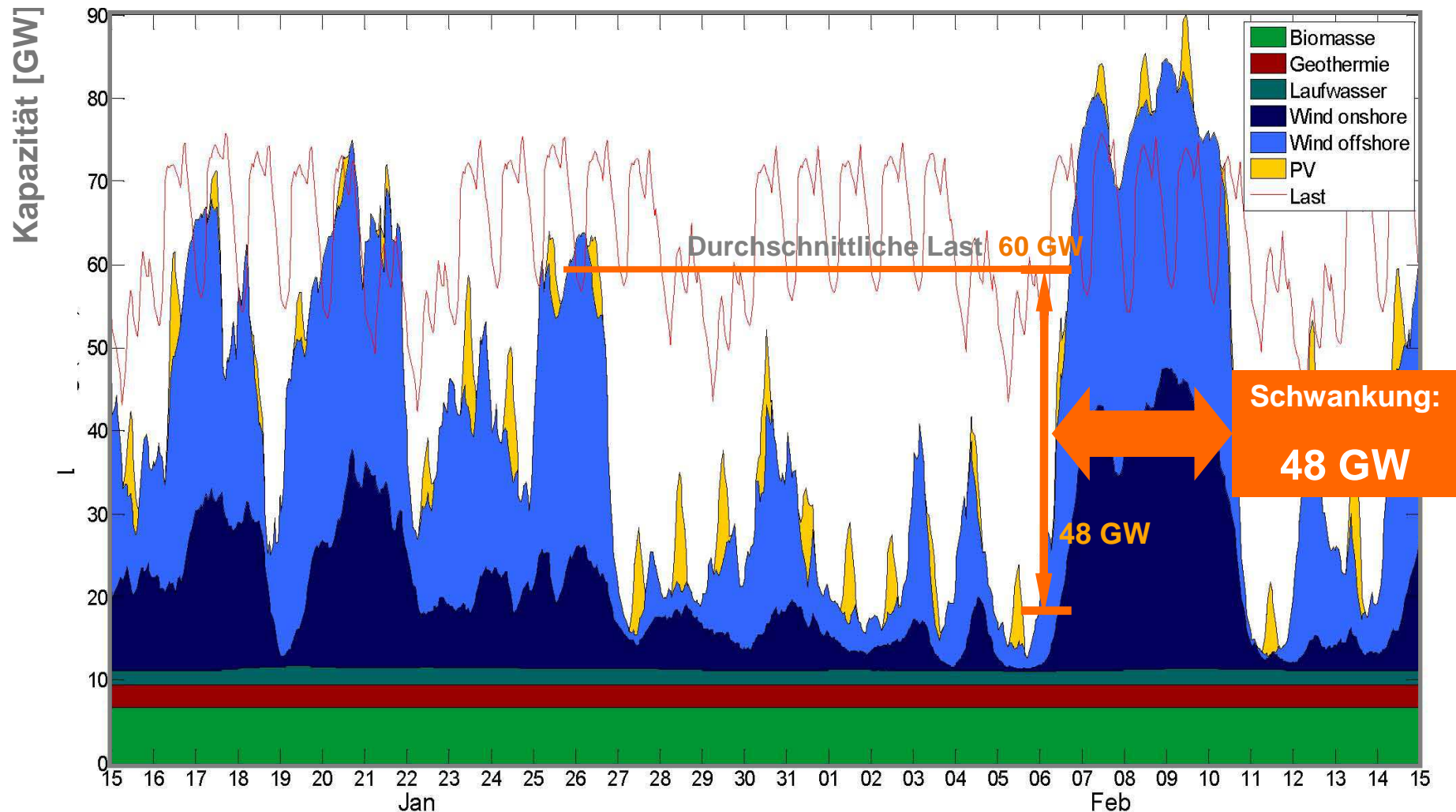
Dr. Günther Horzetzky

Auswirkungen auf die Versorgungssicherheit in Deutschland



Technologische Herausforderungen – erhöhte Einspeisung fluktuierender Energien -Langzeitperspektive-

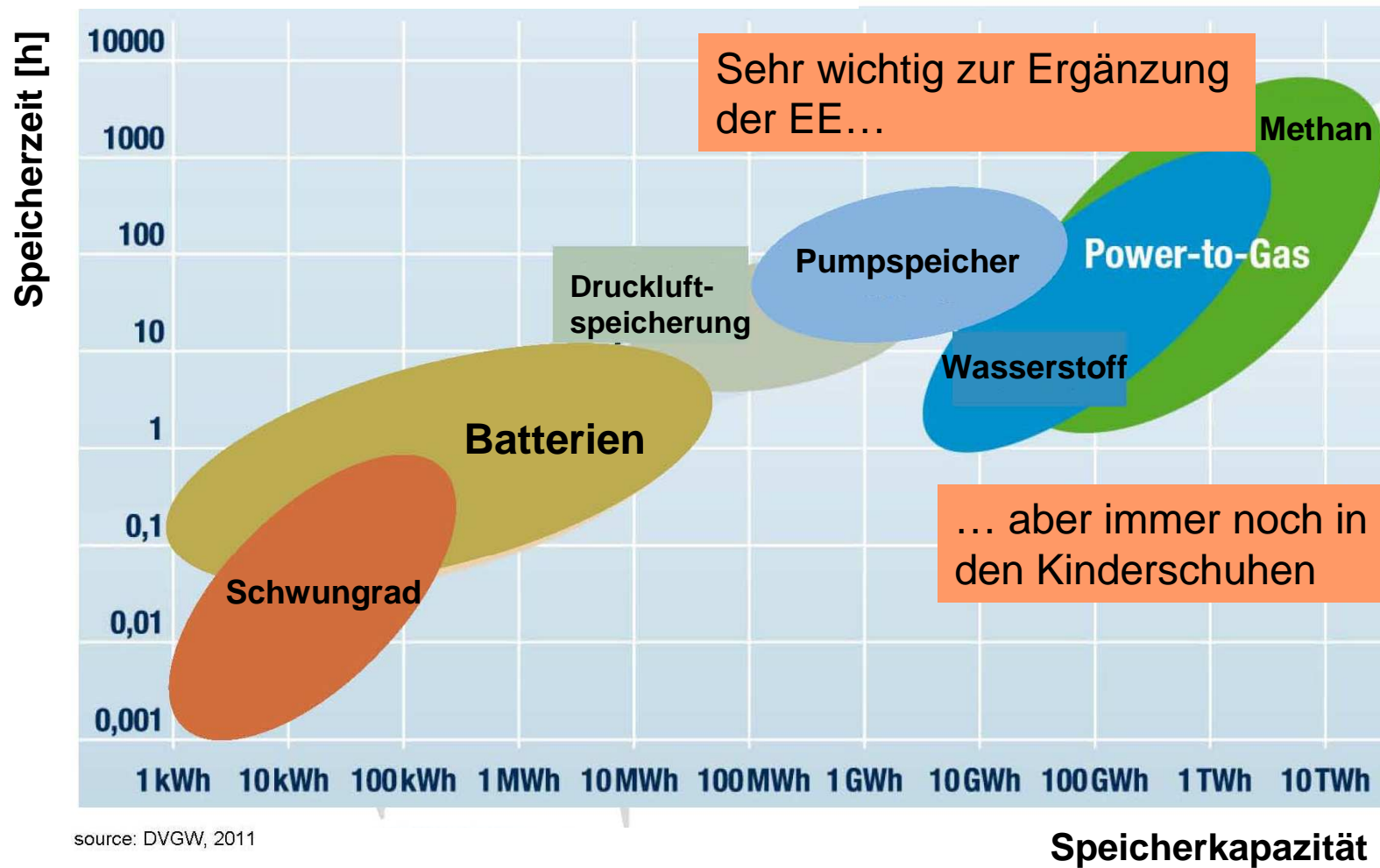
Strom aus Erneuerbaren Energien und Lasten, Mitte Januar bis Mitte Februar 2050, (auf Basis der Wetterdaten 2006)



Auswirkungen auf die Versorgungssicherheit in Deutschland



Technologische Herausforderungen – Potenziale verschiedener Speichertechnologien



Auswirkungen auf die Versorgungssicherheit in Deutschland



Wirtschaftliche Herausforderungen - Preisbildung am deutschen Strommarkt

