



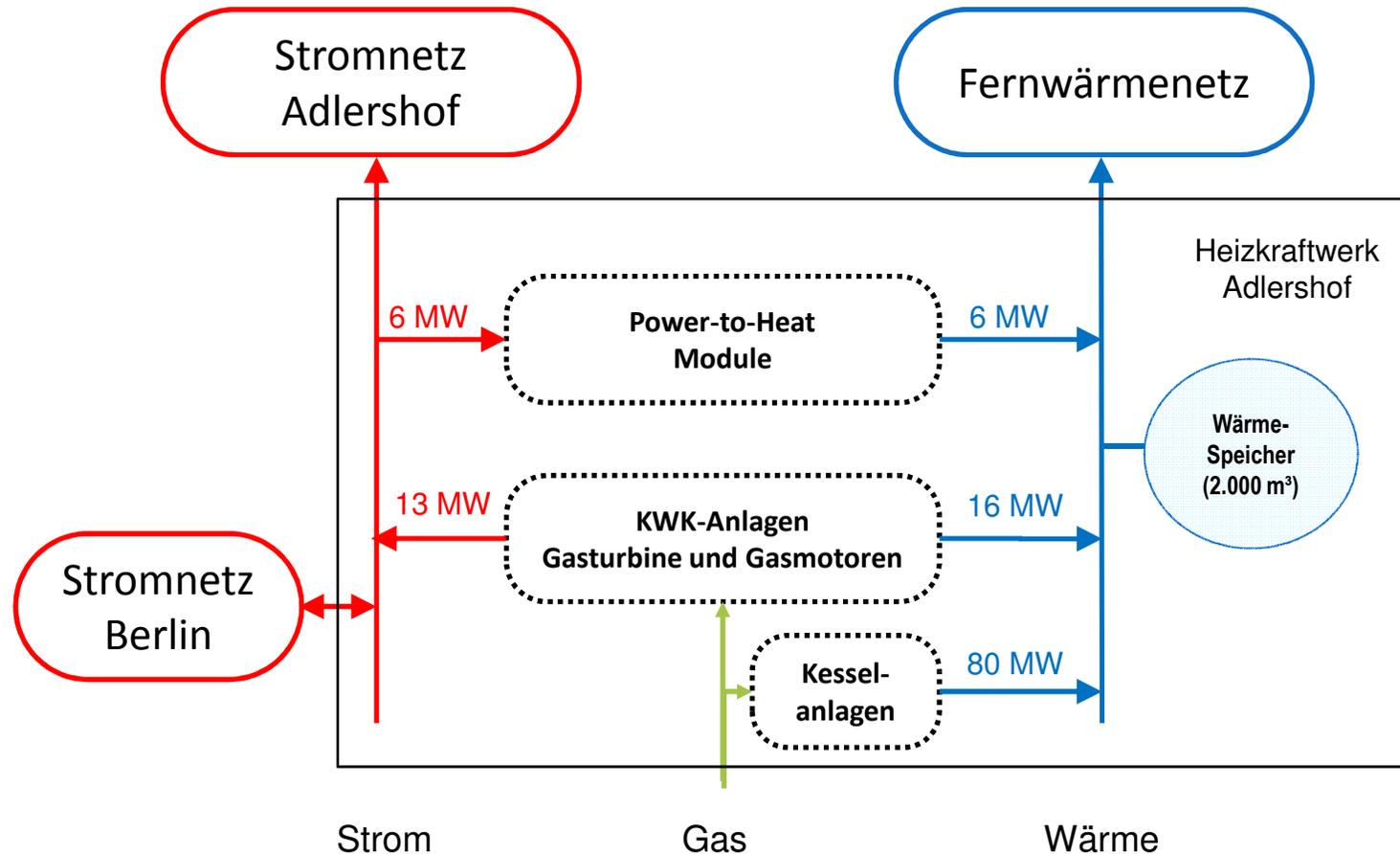
FlexPaket Adlershof – Energiehybridsystem der BTB aus Power-to-Heat-Anlage, KWK-Anlagen und Wärmespeicher

Johannes Hinrichsen – Leiter Energiewirtschaft



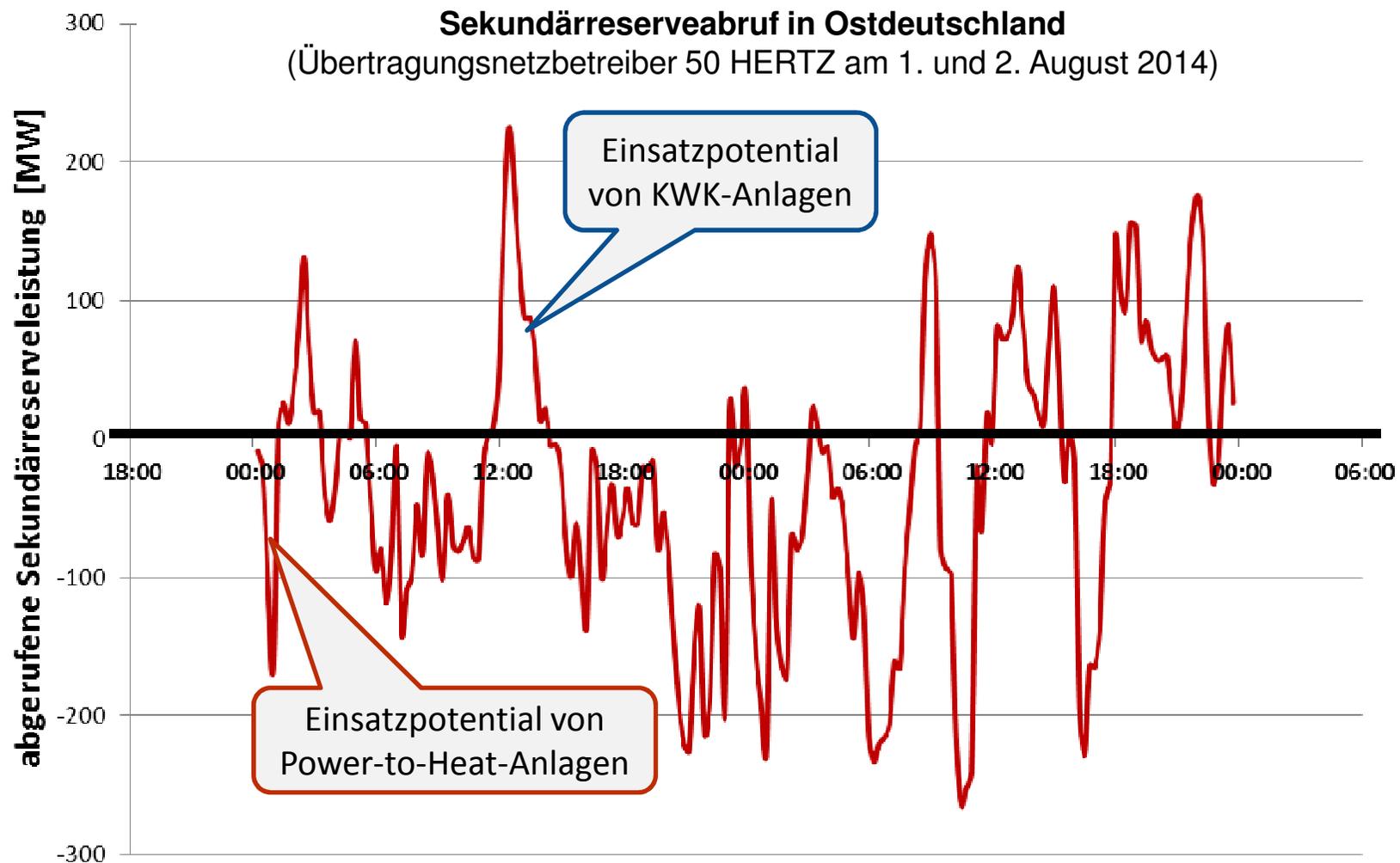
FlexPaket Adlershof

dynamische Kopplung von Wärme- und Stromerzeugung



Quelle: BTB

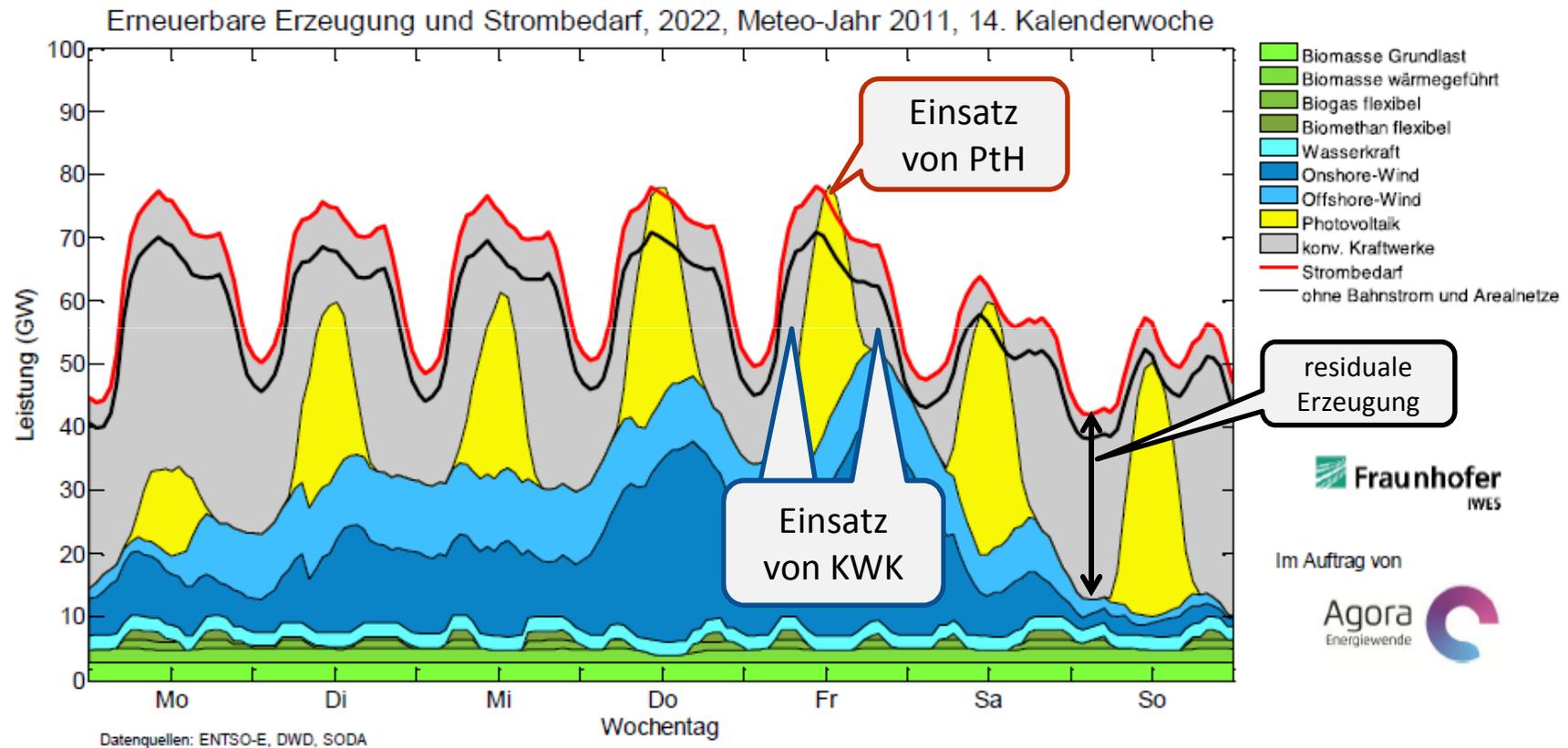
FlexPaket Adlershof für positive und negative Regelleistung



Quelle: 50 Hertz, Ergänzungen BTB

FlexPaket Adlershof

für zukünftige Einspeisespitzen und residuale Erzeugung



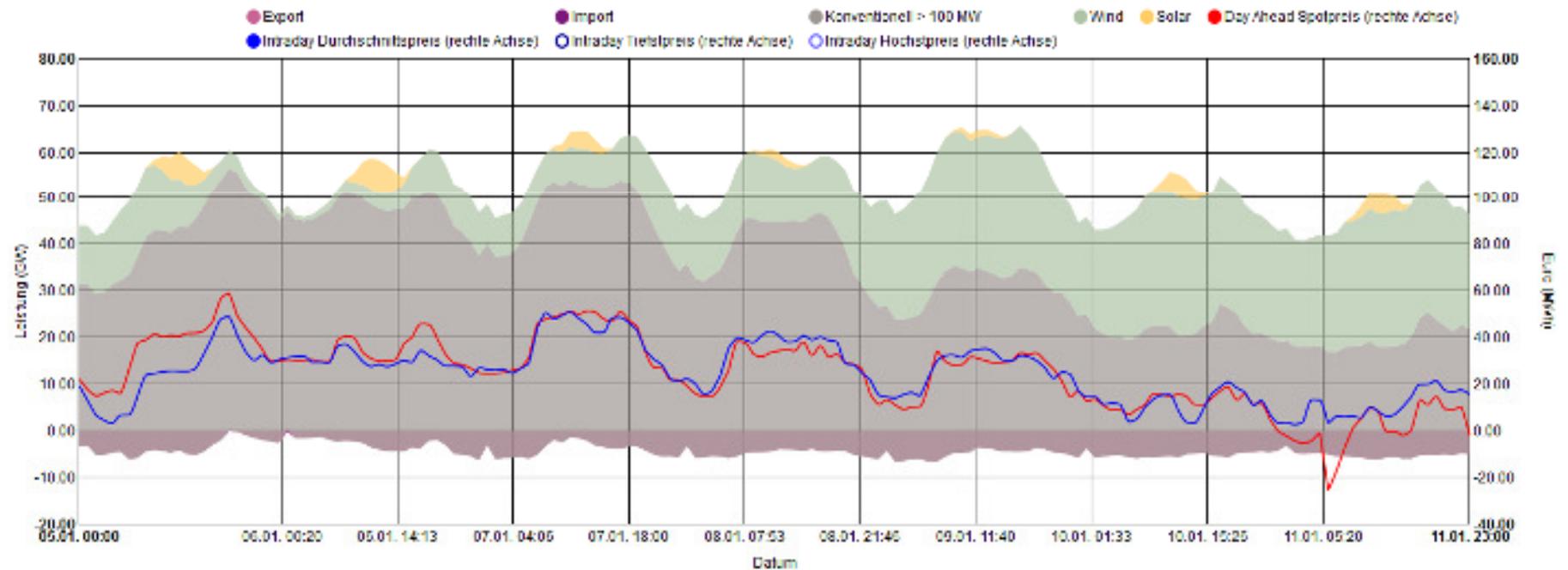
Quelle: Agora-Energiewende, Ergänzungen BTB

Fraunhofer
IWES

Im Auftrag von

Agora
Energiewende

Zuviel Windstrom durch „Elon“ und „Felix“

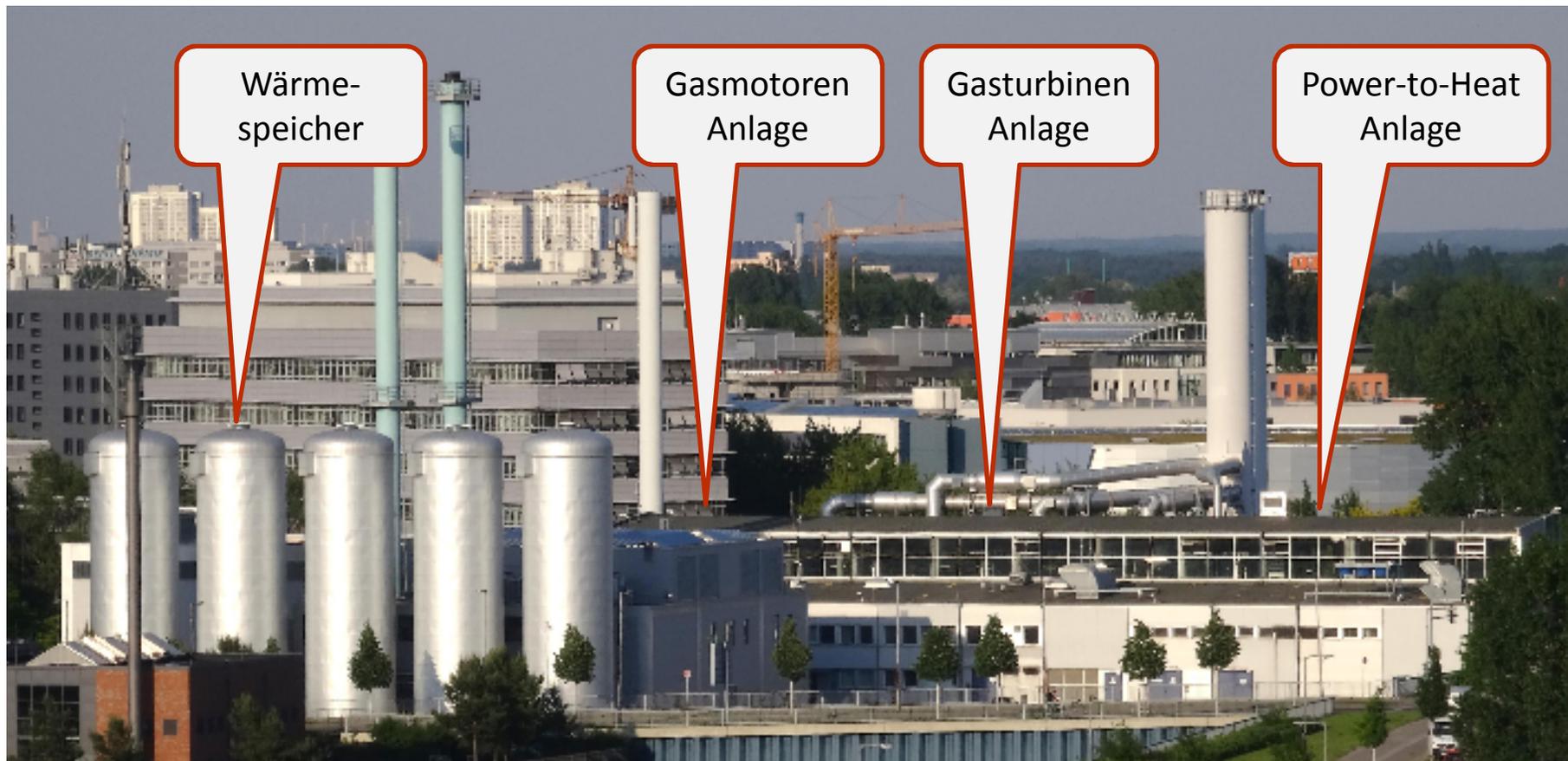


letztes Update: 14. Jan 2015 09:25 GMT

Quelle: Fraunhofer ISE <https://www.energy-charts.de>

FlexPaket Adlershof

- **Regelleistung**
Lokale Flexibilität (Wärme) für
überregionale Systemdienstleistung (Strom)
- **Regenerative Energieversorgung**
Verwendung und funktionale Speicherung (Wärme) von
regenerativer Wind- und Sonnenenergie (Strom)



FlexPaket Adlershof heutige Komponenten für den zukünftigen EnergieMix

Johannes Hinrichsen – Leiter Energiewirtschaft