

STABILITÄT DRUCH FLEXIBILITÄT: DAS HESSISCHE STROMNETZ DER ZUKUNFT

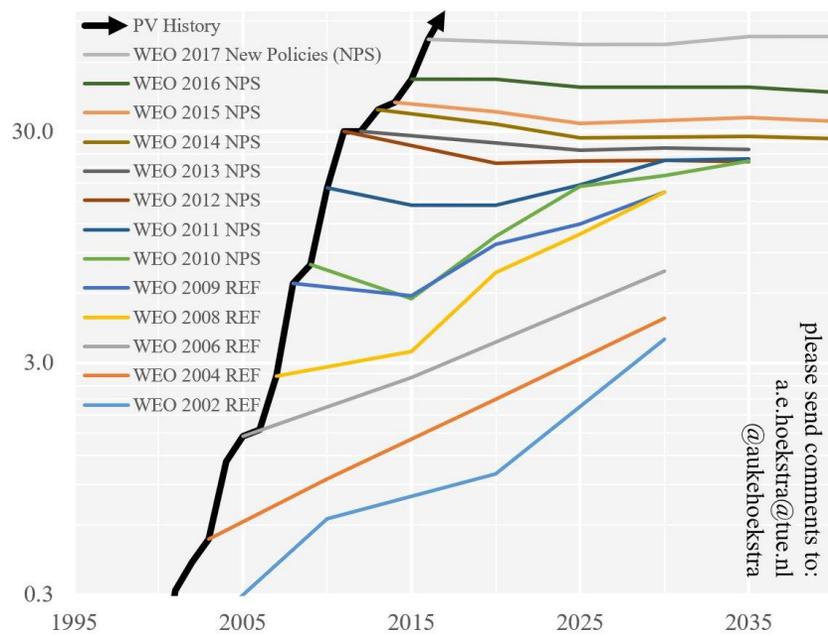
19. Juni 2018, Tagungszentrum Haus der Kirche,
Wilhelmshöher Allee 330, 34131 Kassel

Wie können wir in Quartieren mit Hilfe von Sektorkopplung Flexibilitätsoptionen für das Verteilnetz schaffen?



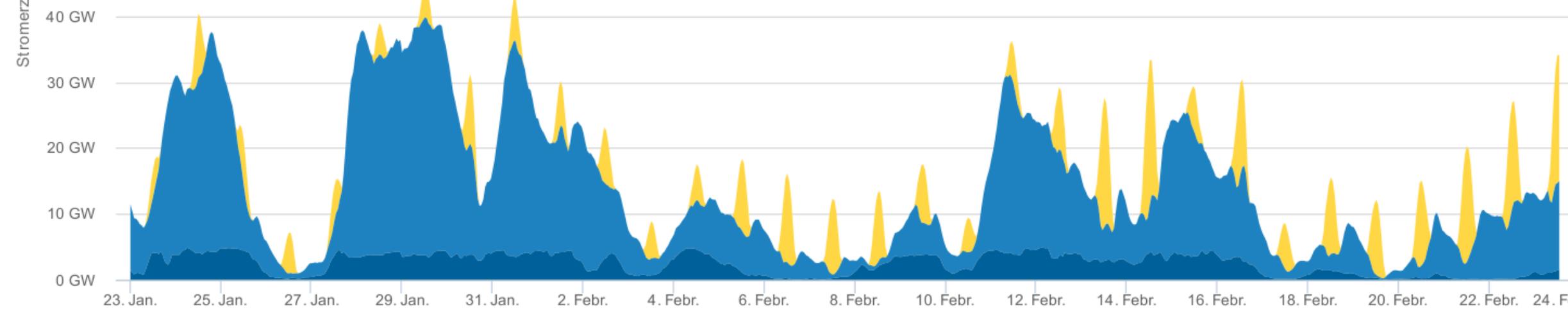
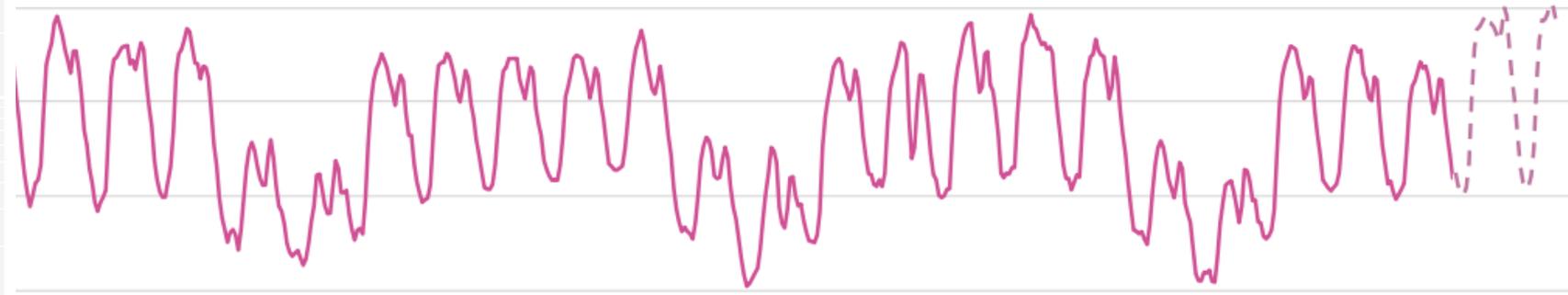
Annual PV additions: historic data vs IEA WEO predictions

In GW of added capacity per year - source International Energy Agency - World Energy Outlook



please send comments to:
 a.e.hoekstra@tue.nl
 @auehoekstra

Strom aus Wind und Sonne wächst...



- Konv. Kraftwerke
- Konv. Kraftwerke (Vorläufig)
- Solar
- Wind Onshore
- Wind Offshore
- Wasserkraft
- Biomasse
- Stromverbrauch
- - - Stromverbrauch (Vorläufig)
- Steinkohle
- Braunkohle
- Kernenergie
- Pumpspeicher
- Erdgas
- Andere

...aber passt nicht zum Bedarf

(Biogas-)FLEX-BHKW regeln Wind- und Sonnenstrom

