

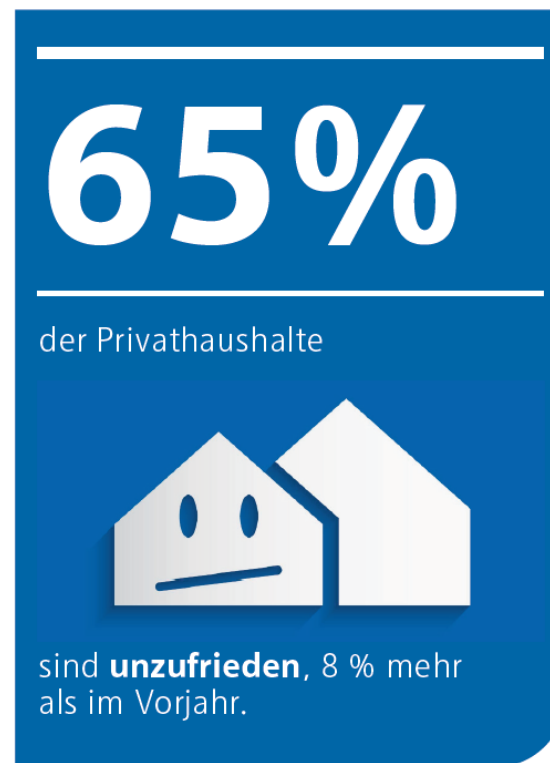
Das Internet der Energie – Neue Formen der Zusammenarbeit

Tim Hartmann, Vorstandsvorsitzender enviaM AG

Ostdeutsches Wirtschaftsforum
Bad Saarow, den 09. November 2017

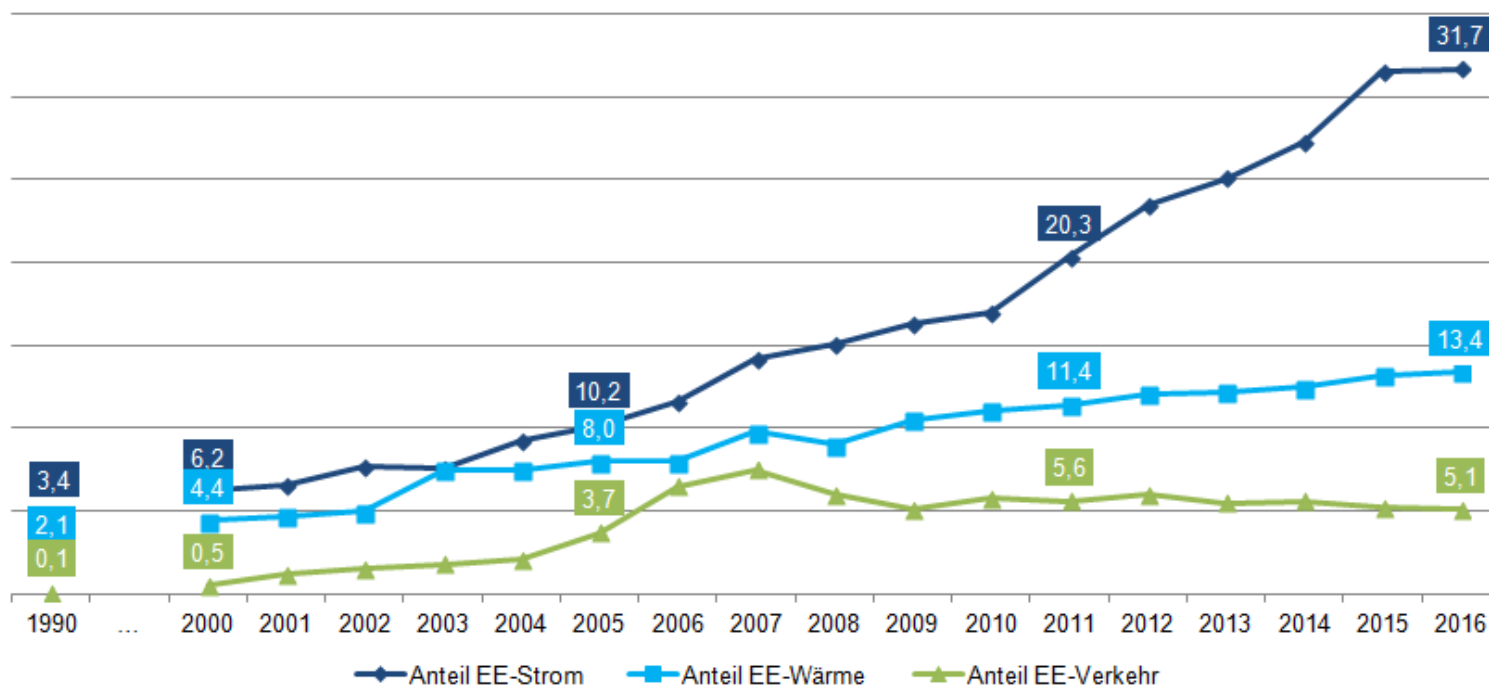


Ostdeutschland steht hinter der Energiewende, ist aber unzufrieden mit der Umsetzung*



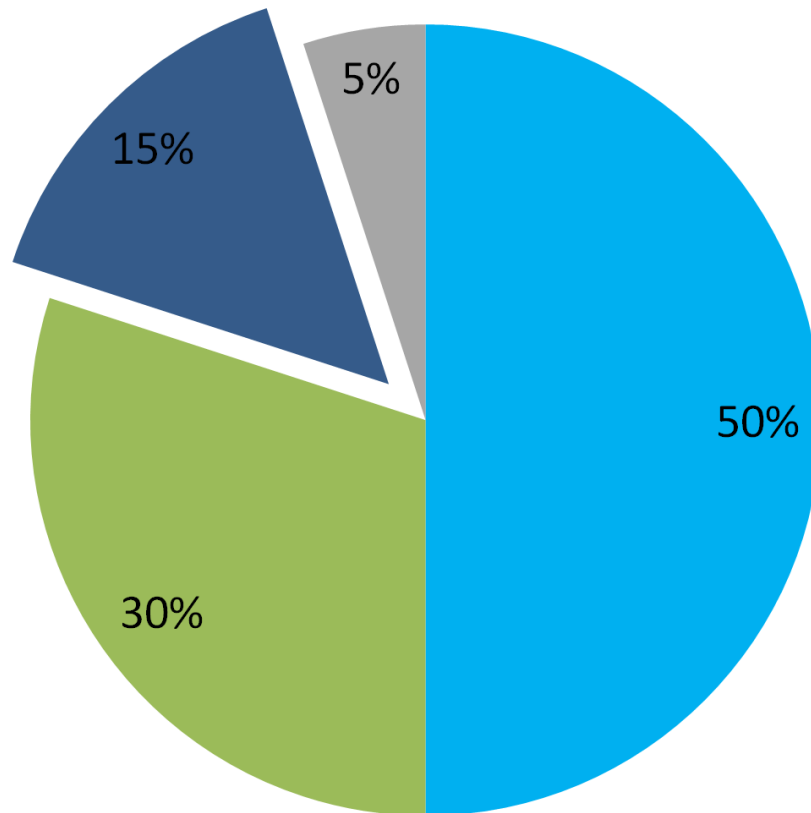
Erneuerbare Energien sind auf Rekordkurs - Nachholbedarf bei Wärme und Verkehr

Anteil erneuerbare Energien am Bruttostromverbrauch, am Endenergieverbrauch für Wärme und Verkehr in %



Quelle: BMWi

Größte Energiebedarfe liegen jedoch im Wärme- und Verkehrssektor



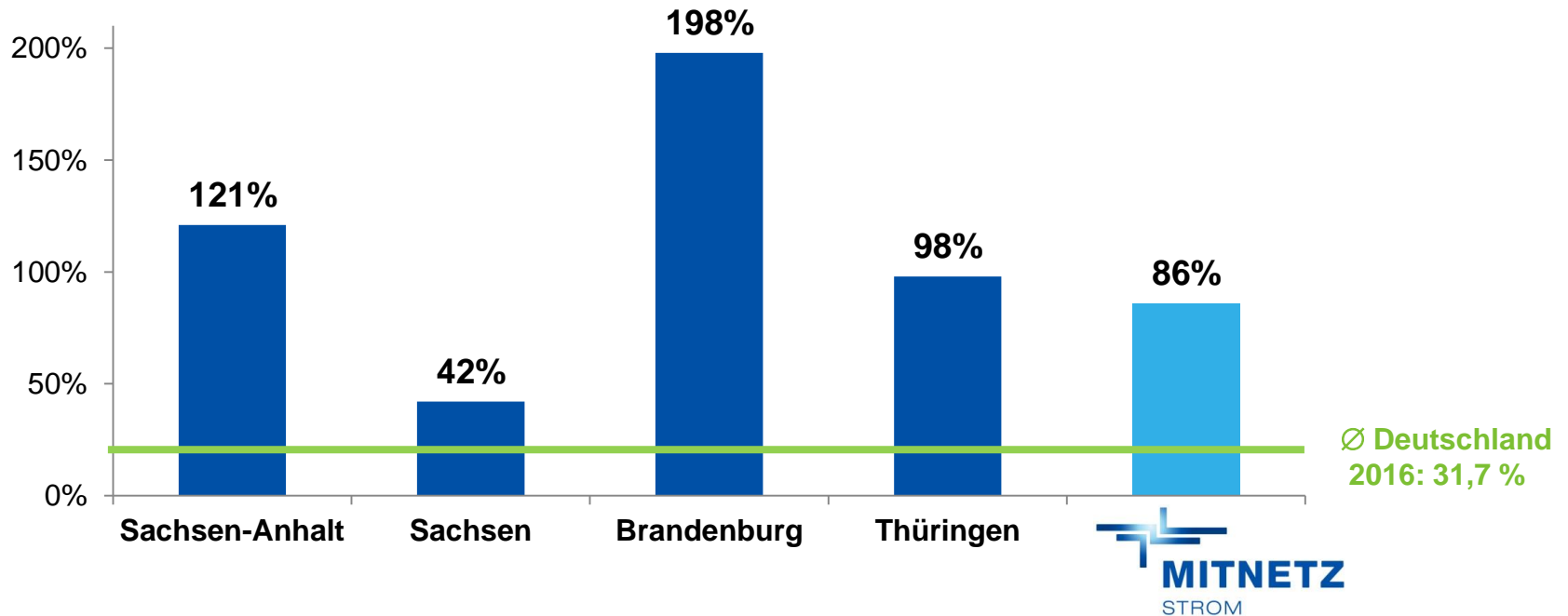
Primärenergiebedarf in Dtl.

- Wärme
- Verkehr
- Bruttostromerzeugung
- Sonstiges

Quelle:
<https://www.destatis.de>

In unserem Netzgebiet ist die Stromwende bereits weit fortgeschritten

Anteil EEG-vergüteter Strom am Letztverbraucherabsatz in 2016



Flexibilität entwickelt sich im Verteilnetz

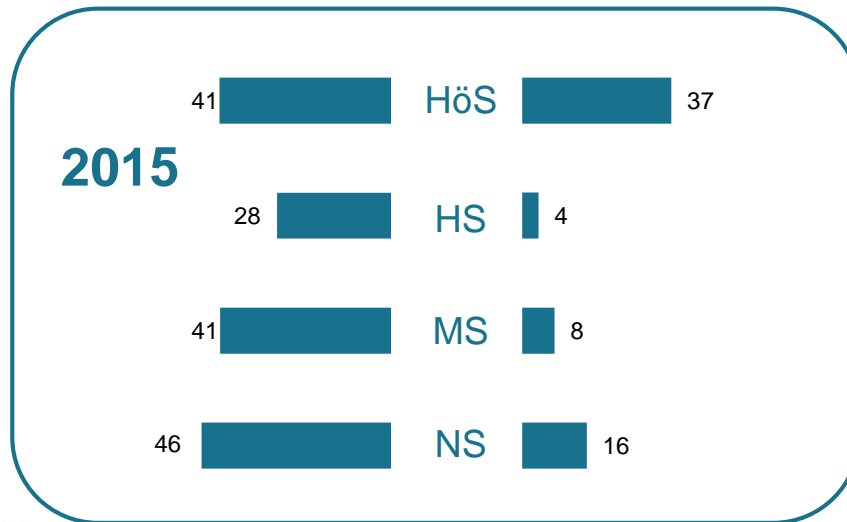
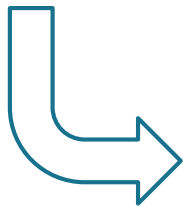
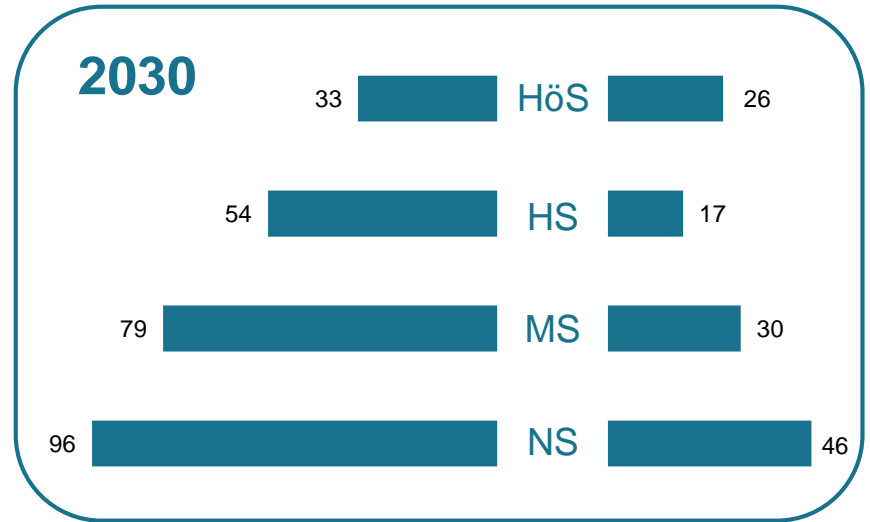
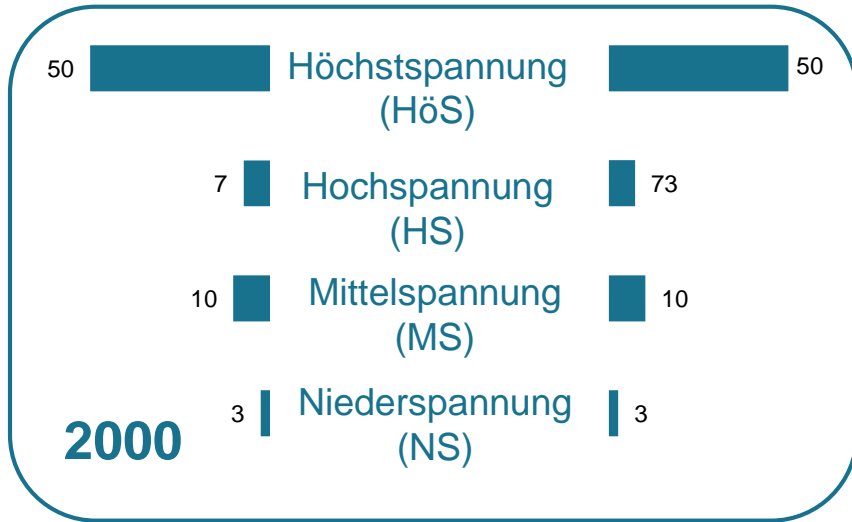


Abbildung:
Flexibilitätspotential in Deutschland,
Angaben je Spannungsebene in GW
(Quelle: e-bridge)

Vor Ort verbindet das Internet der Energie die Sektoren intelligent miteinander



Netzwerke für Energieeffizienz fördern den Austausch zwischen verschiedenen Akteuren

EVU-Energieeffizienznetzwerk

**Energieeffizienz-Netzwerk
der mitteldeutschen Industrie**



enviaM Energieeffizienz
NETZWERK

**Energieeffizienz-Netzwerk
für Kommunen**

**Energieeffizienz-Netzwerk
Chemiestandort
Bitterfeld-Wolfen**

Innovative Kooperation stellt Anwendungen für unsere Kunden in den Fokus

Anwendungen in den Bereichen

