

# Herausforderungen im Netzbau

24. Oktober 2025  
Nordhessenkonferenz zur kommunalen Steuerung von Energieprojekten

**EAM Netz**

# Unser Geschäftsgebiet

## 20 Standorte



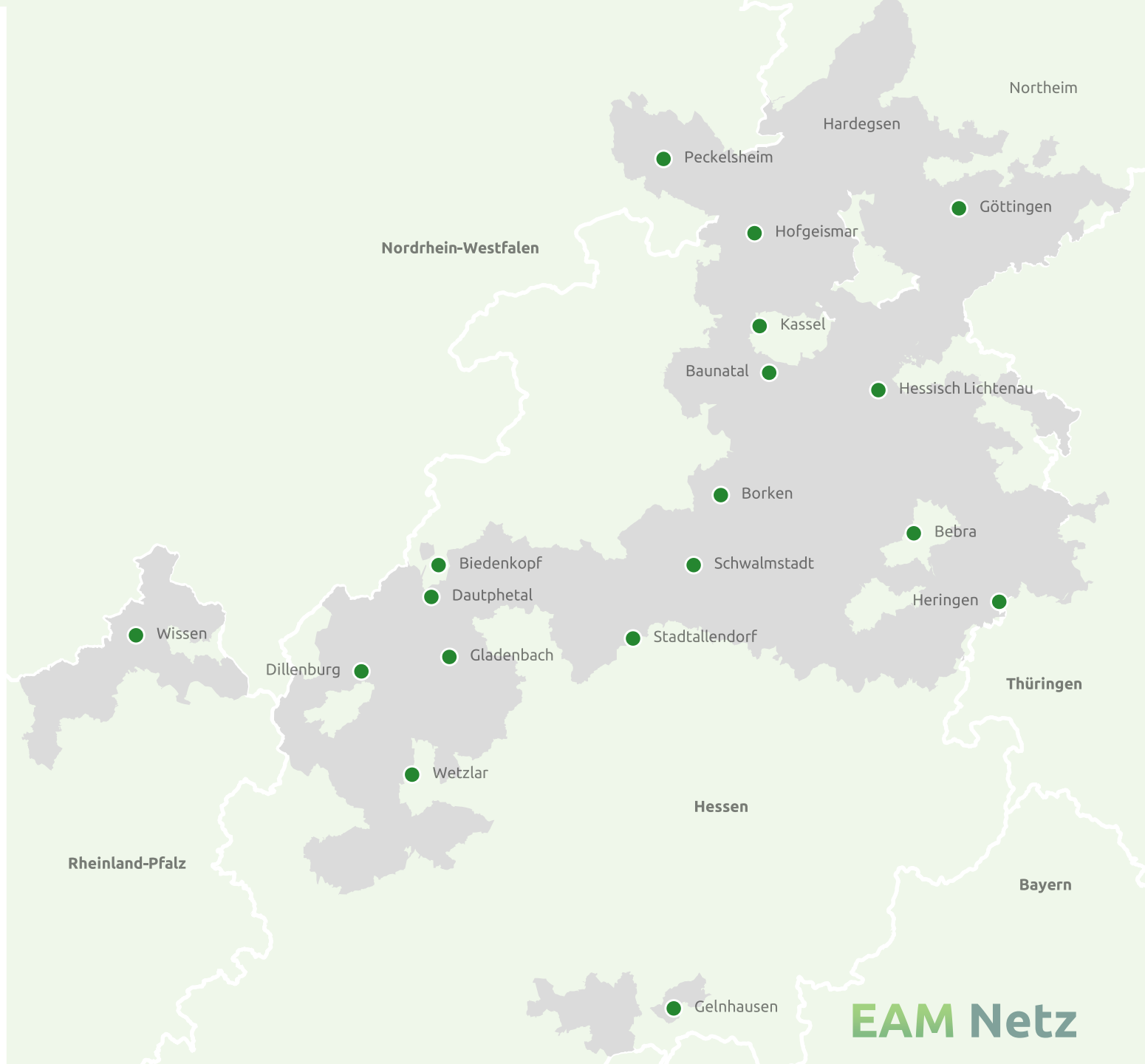
### Stromversorgung

- › Mehr als 200 Kommunen
- › Rund 1,4 Mio. Einwohner
- › Mehr als 100.000 EEG-Anlagen
- › 45.112 km Stromnetz
- › 6.533 GWh Netzabsatz



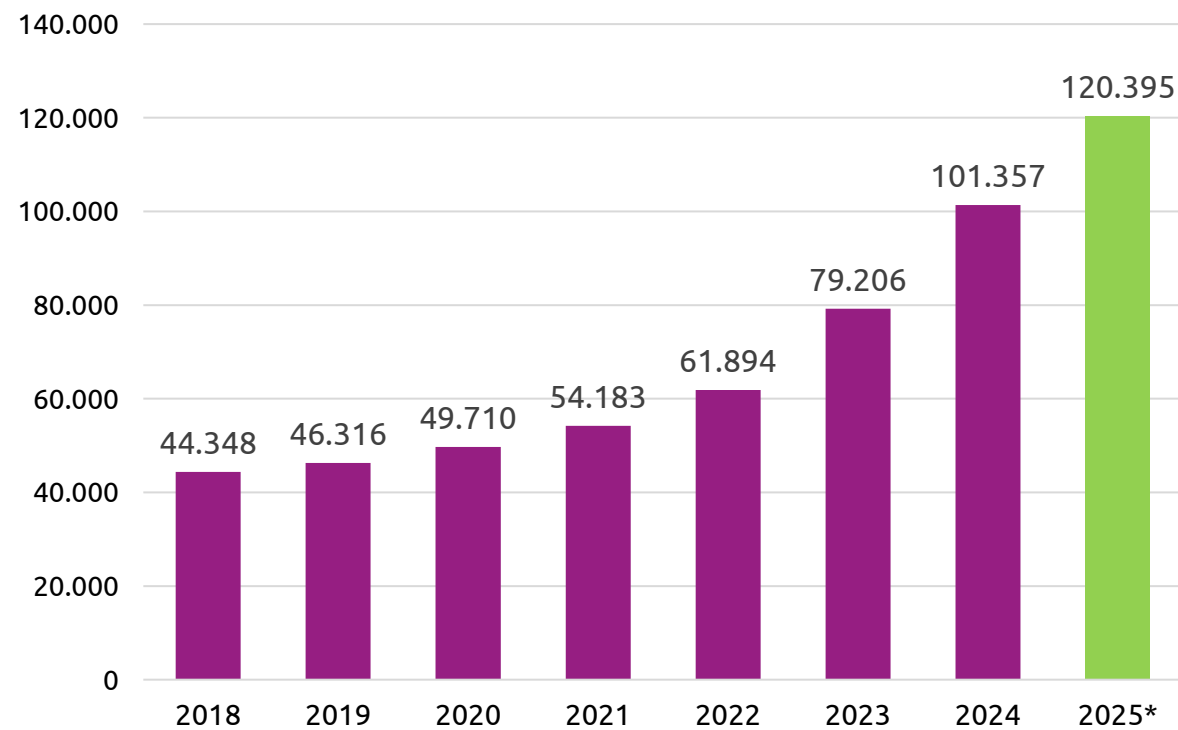
### Gasversorgung

- › Mehr als 100 Kommunen
- › 4.903 km Gasnetz
- › 6.194 GWh Netzabsatz



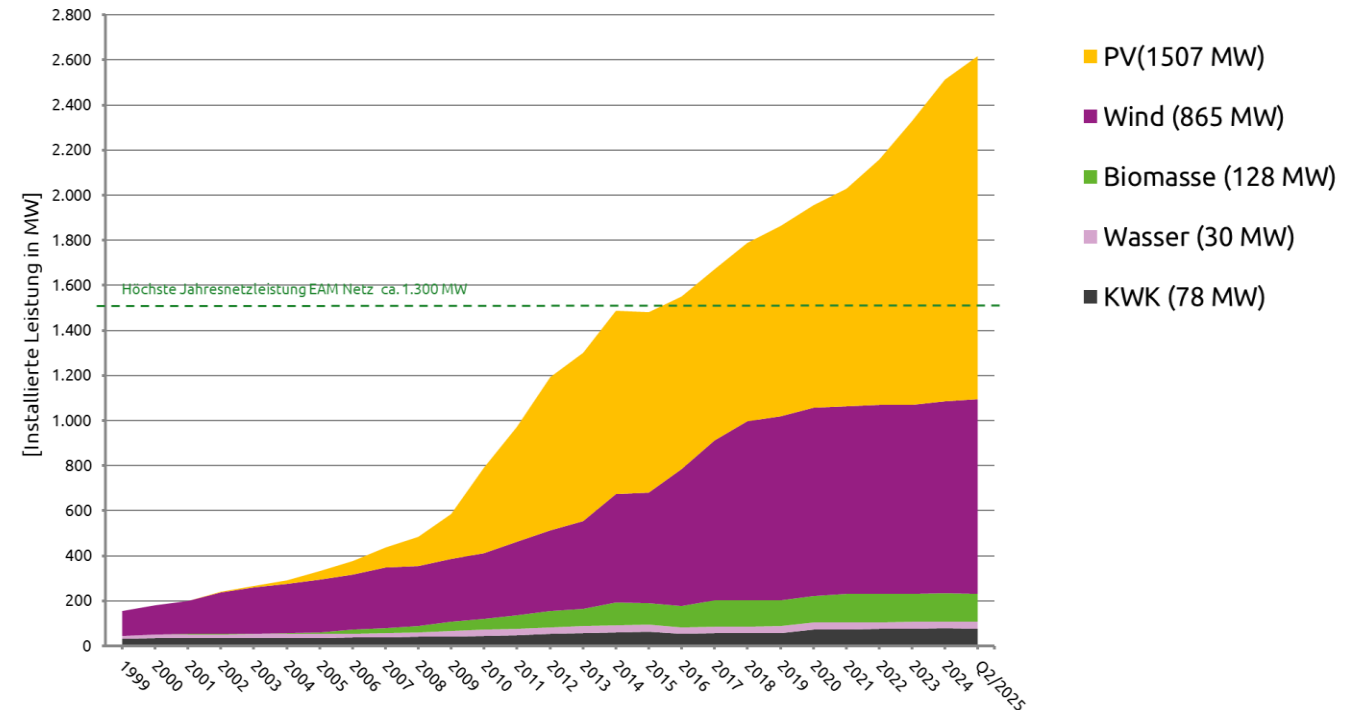
# Entwicklung Einspeiseanlagen am Netz der EAM

## Gesamtentwicklung der angeschlossenen Einspeiseanlagen

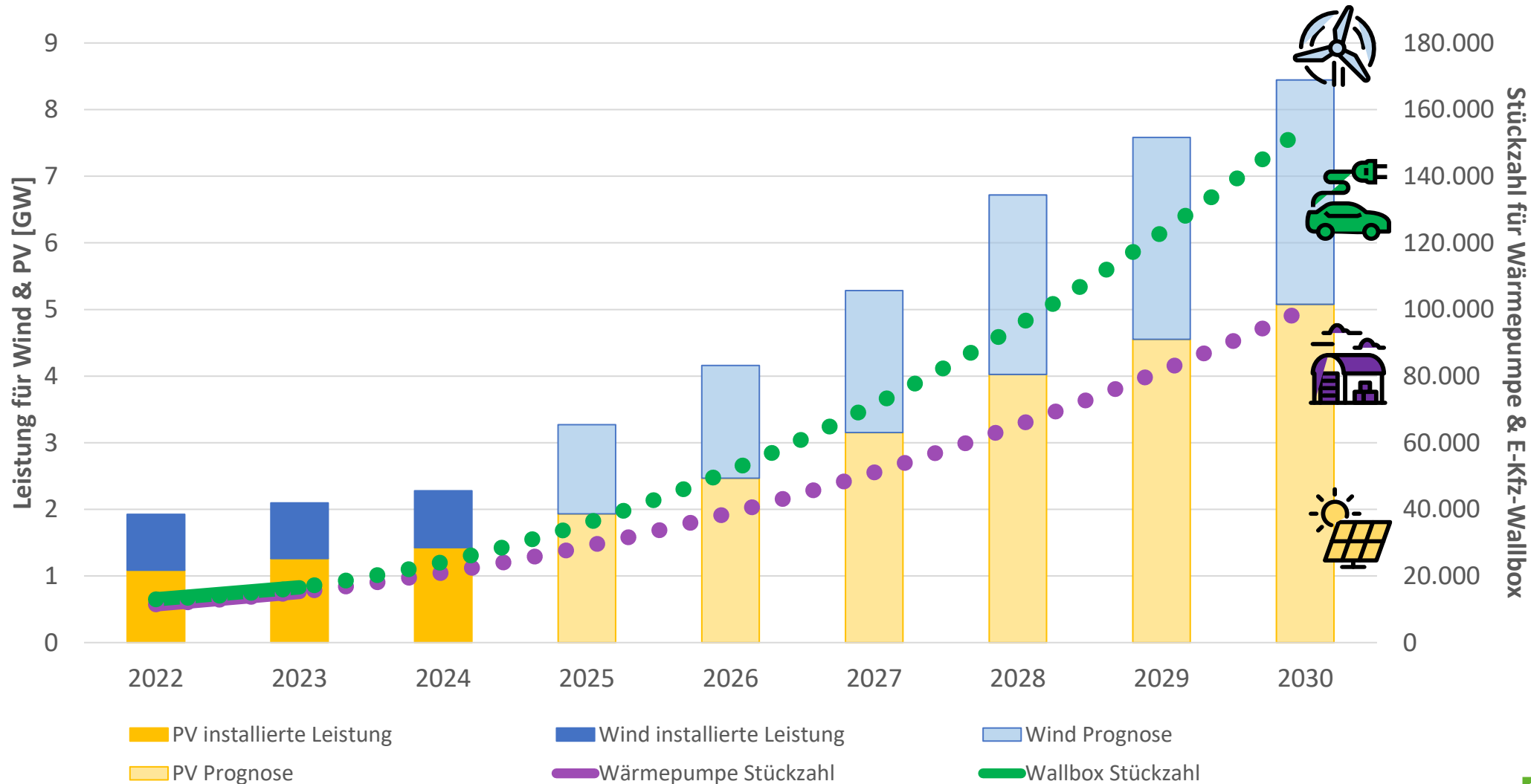


\* Prognose

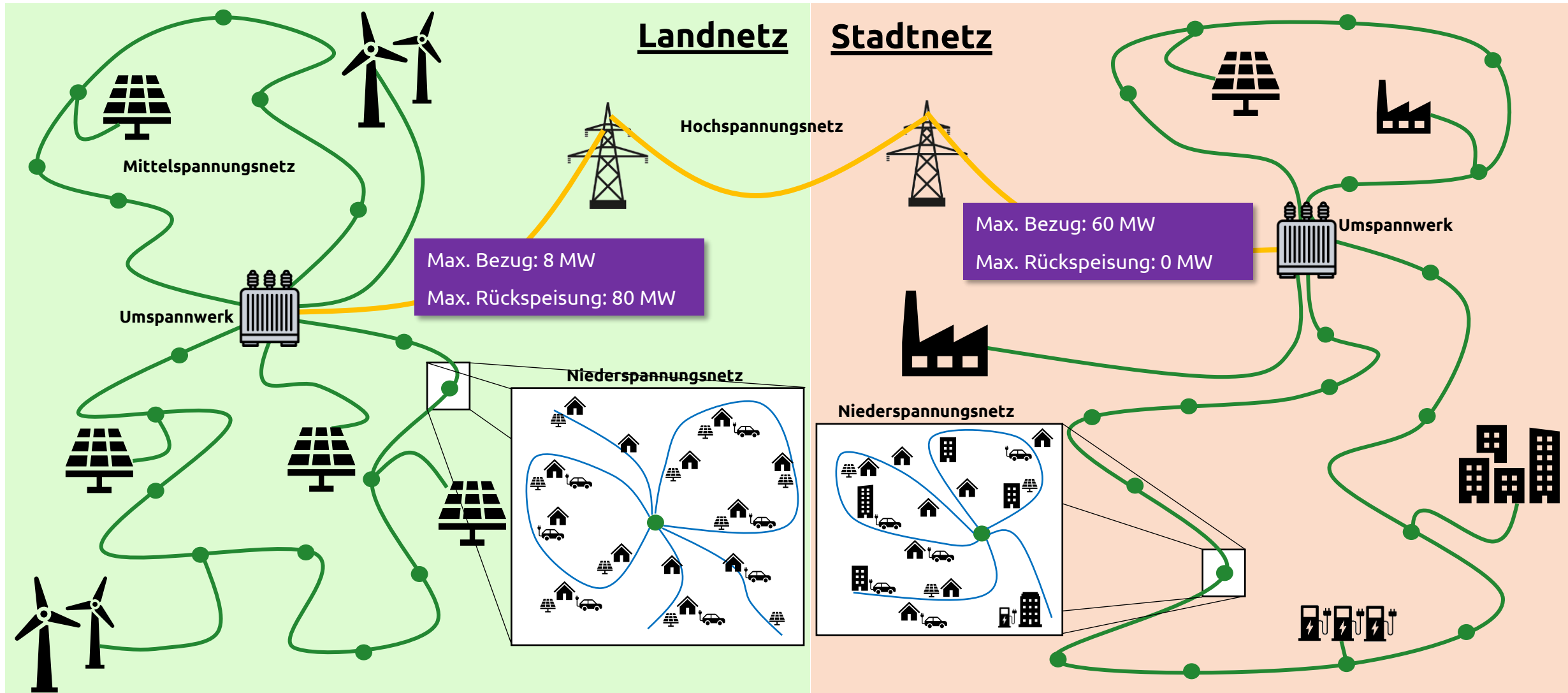
## Entwicklung der installierten Leistung



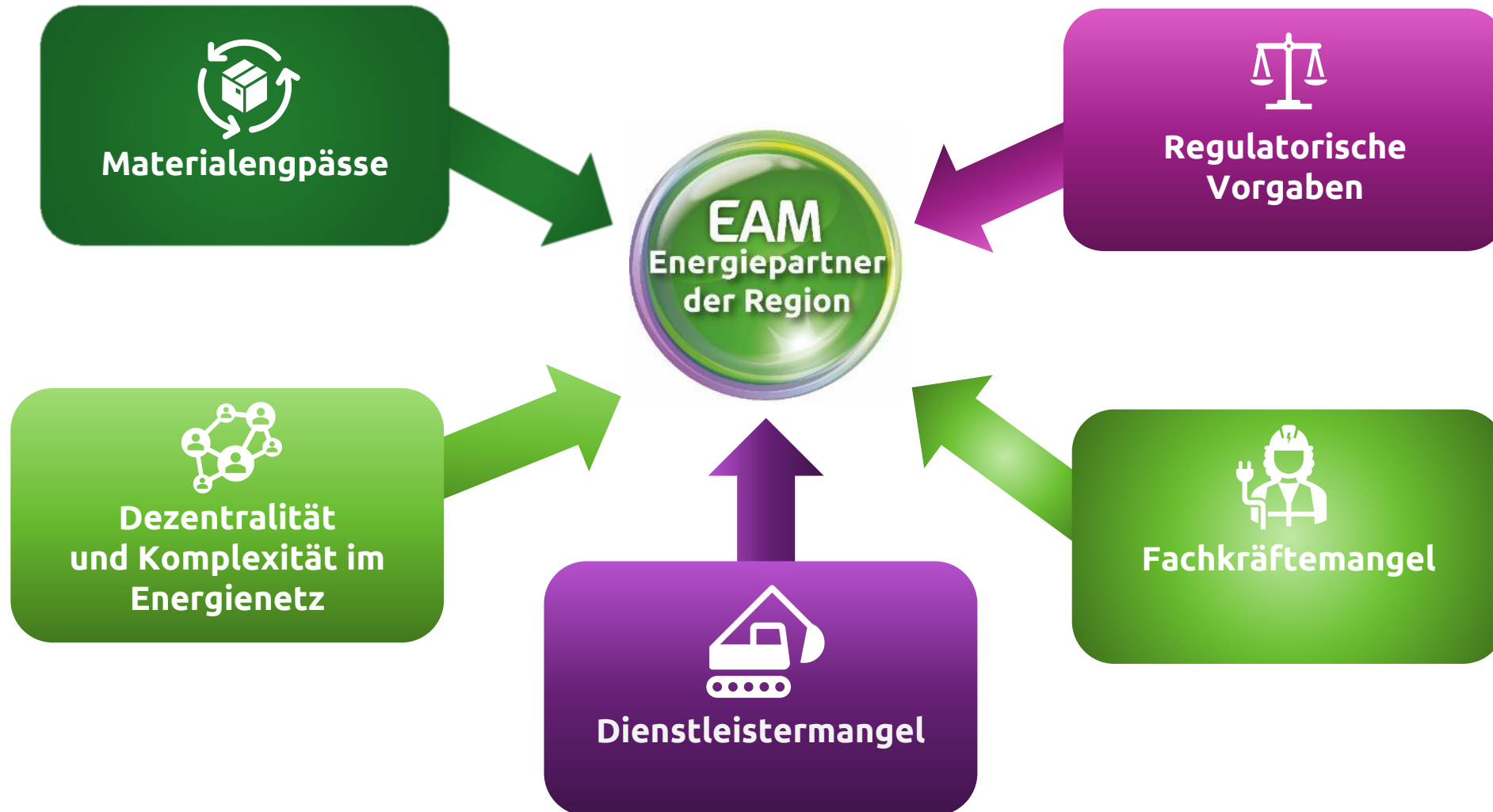
# Hochlaufprognose PV/Wind (Erzeugung) und Wärmepumpe/Wallbox (Last) im EAM-Netzgebiet



# Herausforderungen und Unterschiede im Land- und Stadtnetz



# Aktuelle Herausforderungen bei der Umsetzung der Energiewende



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Haben Sie Fragen?

Jörg Heinemann



Leiter Zentrale Funktionen Nord/Mitte und  
Vertreter Leiter Regionalzentrum Mitte  
[Joerg.Heinemann@eam-netz.de](mailto:Joerg.Heinemann@eam-netz.de)

**EAM Netz**