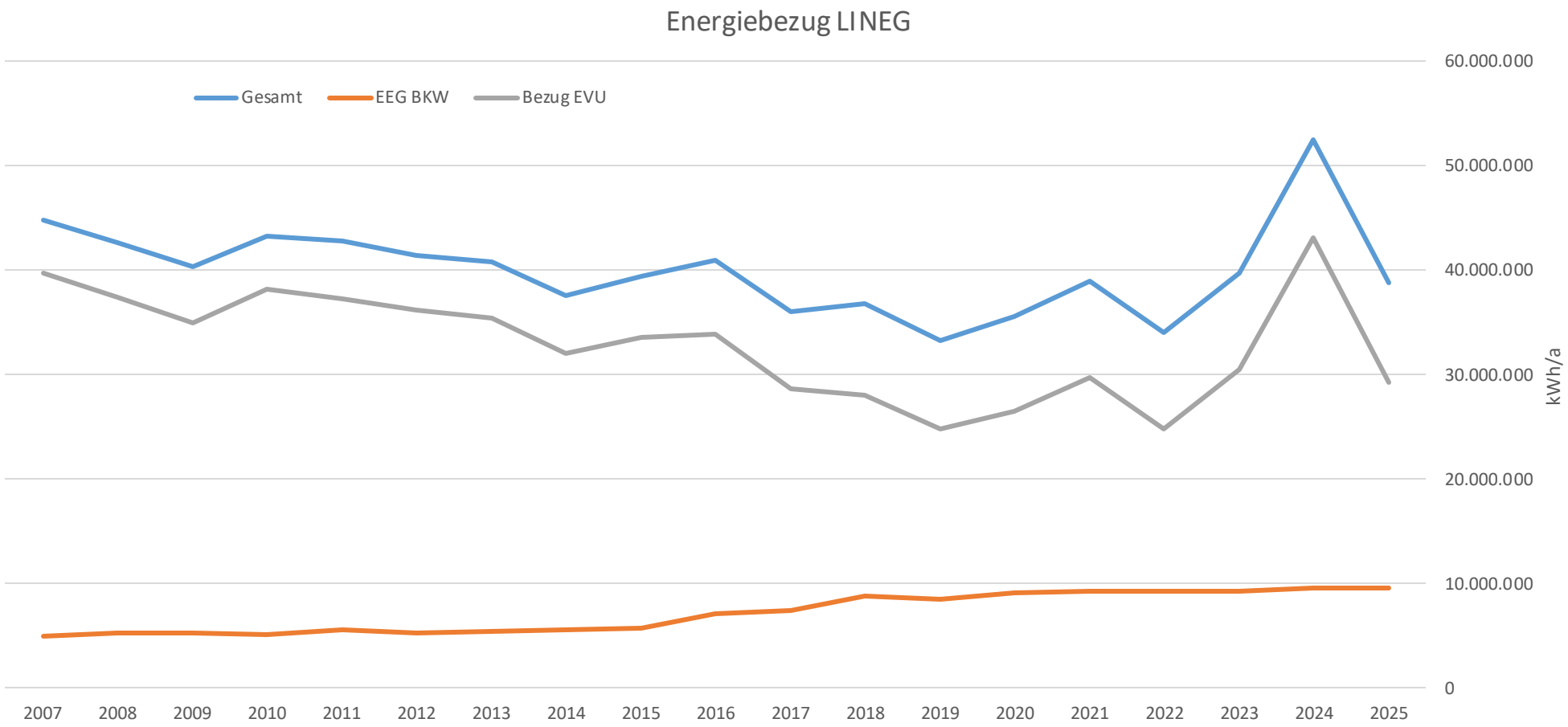
Energiemanagement – Aktuelle Themen

23.09.2026



LINEG-Strombedarf

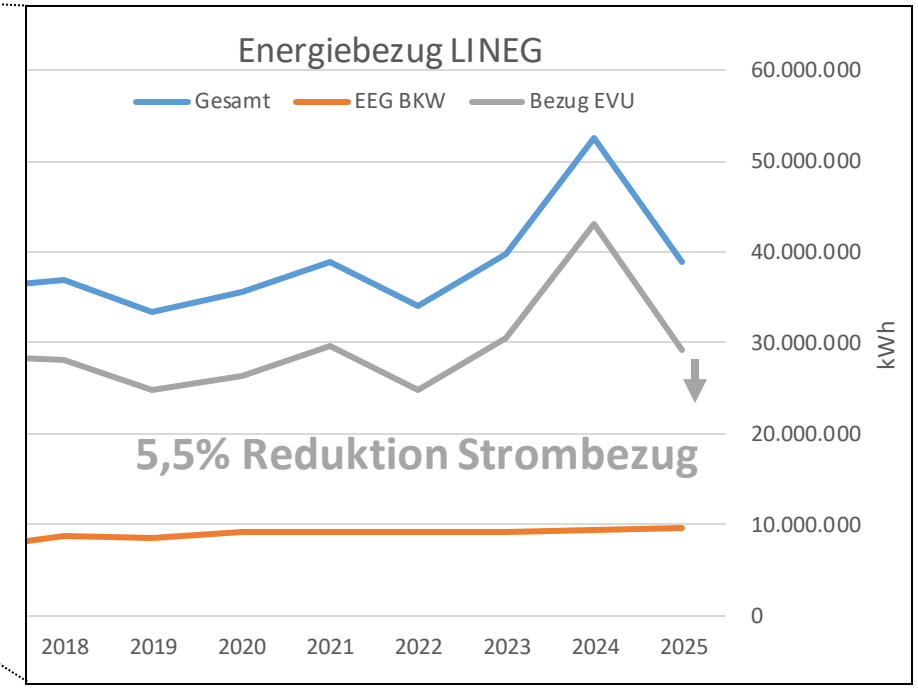
Ist-Stand



Ausblick Energiegewinnung

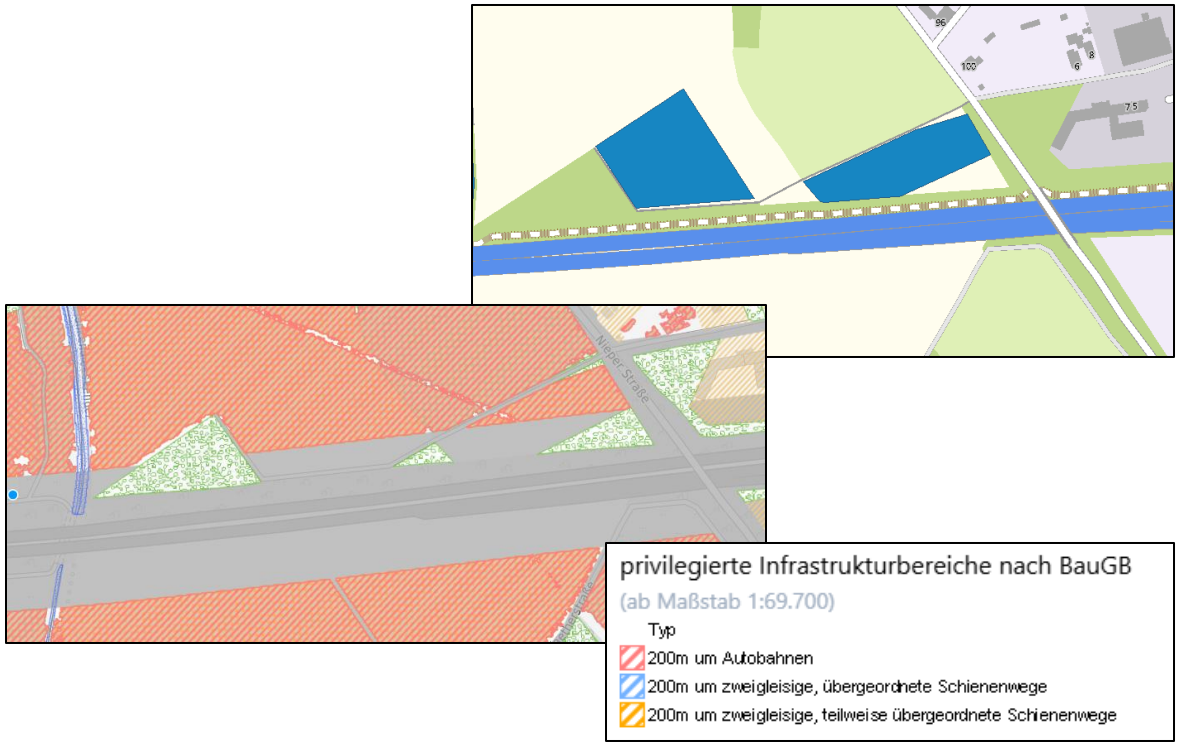
	**Floating-PV Restsee** • Leistung: 1.390 kWp • Energie: 1.200 MWh/a
	**Floating-PV Kohlenhucker See** • Leistung: 520 kWp • Energie: 460 MWh/a
	**PV auf KA Rheinhausen** • Leistung: bis 2.480 kWp • Energie: bis 2.356 MWh/a
	**Weitere Ideen in Entwicklung** • WKAs, Agri-PV Alpen-Veen, Freiflächen-PV

Σ: 1,66 GWh/a



Ausblick Energiegewinnung

Idee: Freiflächen-PV, Neukirchen-Vluyn Süd, Nieper Straße



- Im LINEG-Eigentum (aktuell verpachtet)
- Grundfläche: etwa **9.400 m² + 7.200 m²**
- Mögliche PV-Anlagen*: etwa 1100 kWp + 315 kWp
- Möglicher Ertrag*: etwa **1.200 MWh/a**

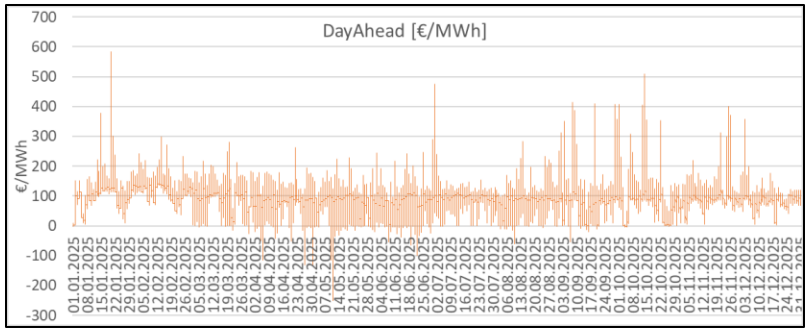
*Grobe Abschätzung auf Basis von energieatlas.nrw.de



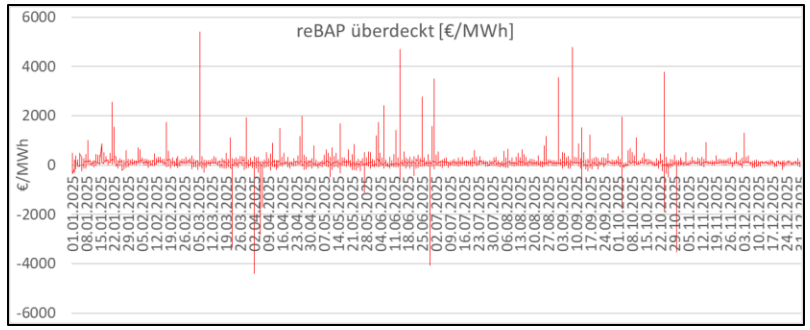
Ausblick

Batteriespeicher und Lastverschiebung

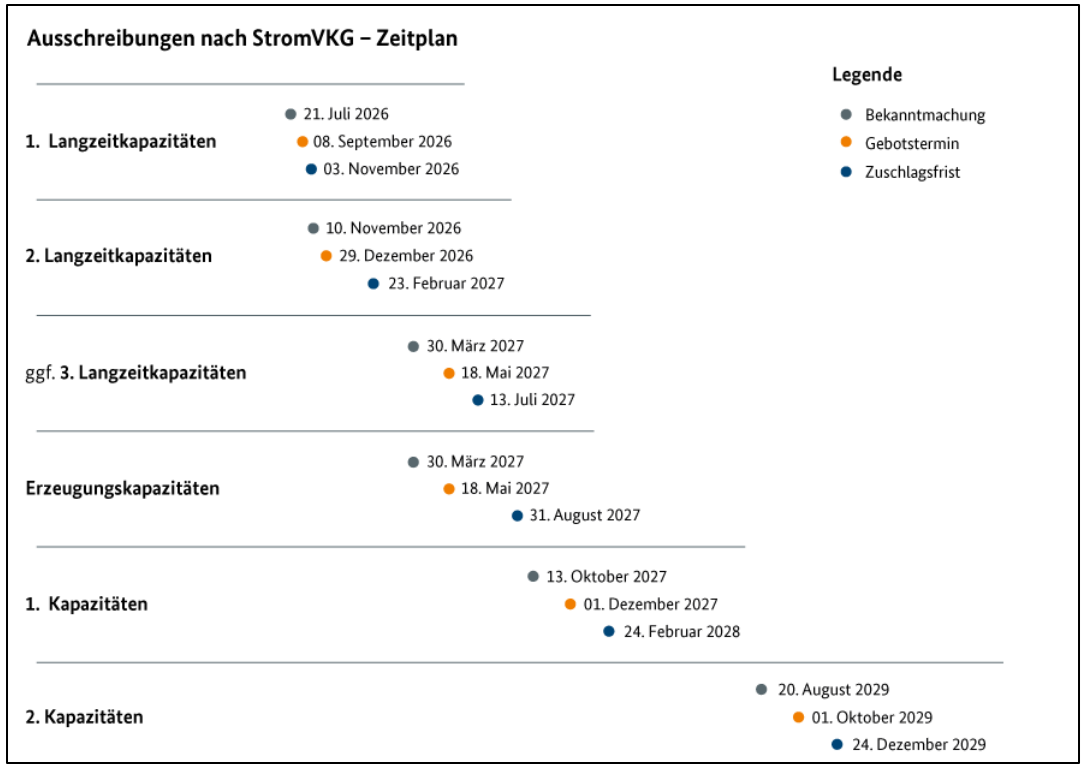
Variable Strompreise



Regelenergie



Kapazitätsmarkt



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Energiemanagement | Petra Reinders und Marius Madsen

Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft
Friedrich-Heinrich-Allee 64 • 47475 Kamp-Lintfort
02842 960-0 • www.lineg.de I ausbildung.lineg.de

