

## Beispieltag 2: Solarspitze am 11.05.2025

53 GW Solar bei 43 GW Last: Batterien (2 h) laden in der Mittagssenke und heben den Tiefstpreis

**-250 → -20 €/MWh**

Tiefstpreis mit 20 GW (-110 €/MWh mit 5 GW)

**rund 10 GW**

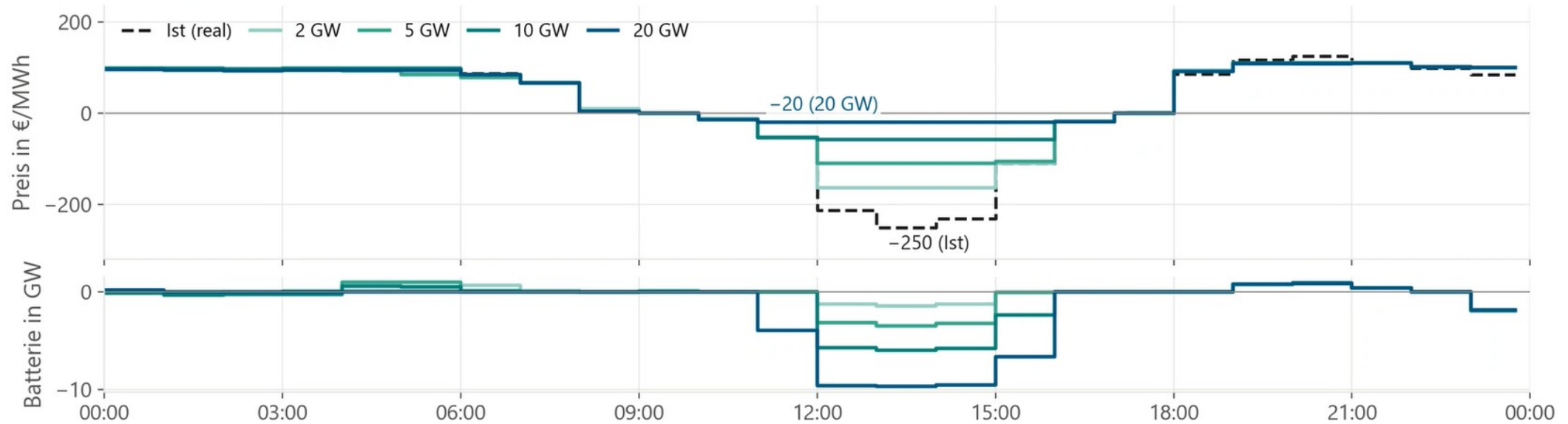
höchste Ladeleistung von 20 GW mittags; die Kapazität (40 GWh) begrenzt

**19 → 50 €/MWh**

Tagesmittelpreis mit 20 GW

**421 → 181**

Stunden mit negativen Preisen April bis August mit 20 GW



11.05.2025: Die Flotte verteilt das Laden auf alle günstigen Stunden, bis die Preise dort gleich sind (flache Linie mittags); mit 20 GW nimmt sie an diesem Tag 41 GWh auf