

Beispieltag 1: Preisspitze am 20.01.2025

Höchster Preis des Jahres bei wenig Wind und Sonne: Batterien (2 h) kappen die Abendspitze

583 → 221 €/MWh

Preisspitze mit 20 GW (284 €/MWh mit 5 GW)

bis zu 3,5 GW

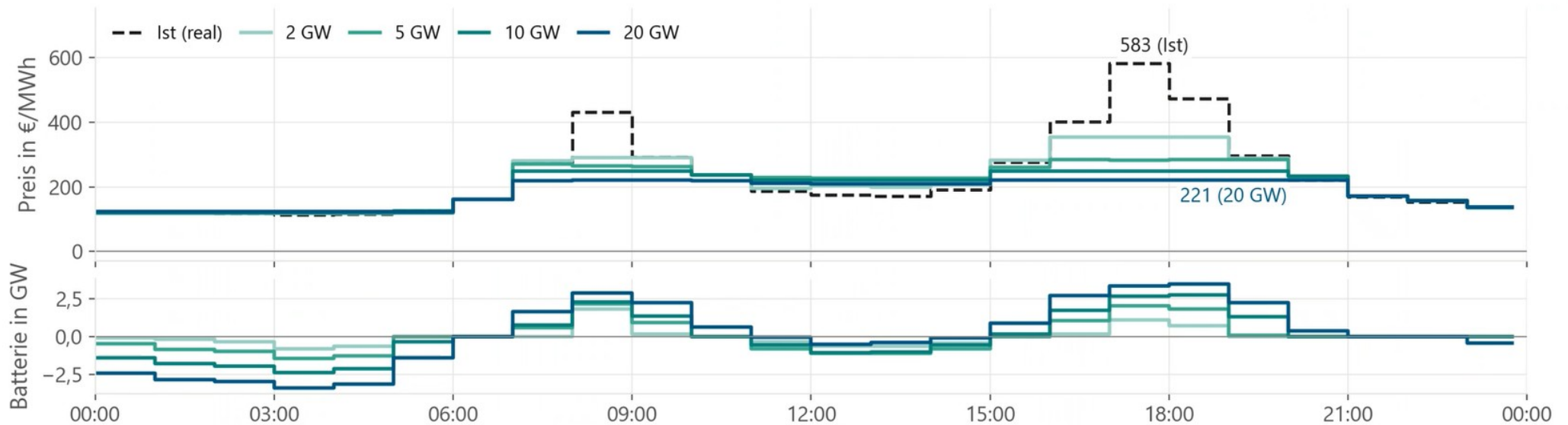
Einspeisung von 20 GW abends; die Kapazität (40 GWh) begrenzt

81 Mio. €

günstigerer Strombezug an diesem Tag mit 20 GW (44 Mio. € mit 5 GW)

220 → 121 €/MWh

Spitze in der Dunkelflaute 07.11.–09.11.2025 mit 20 GW



20.01.2025: Wind und Sonne decken nur einen kleinen Teil des Verbrauchs; die Flotte entlädt abends und lädt nachts nach. Mehrtägige Dunkelflauten wie vom 07.11.2025 bis 09.11.2025 decken 2-h-Speicher nicht: die Spitze wird gekappt, das Preisniveau bleibt