

PeakGuard Report

Standort: Datenqualität: OK

Zeitraum: 26.12.2025 00:00 – 10.01.2026 14:30 **Zählertyp:** RLM

Reduktionsziel: Bronze **Manuell:**

Quelle: smartpi.csv

Leistung als W erkannt → in kW umgerechnet.

	<2500h/a	>2500h/a
Arbeitspreis (ct/kWh)	8.27	4.25
Leistungspreis (€/kW/a)	19.93	120.43

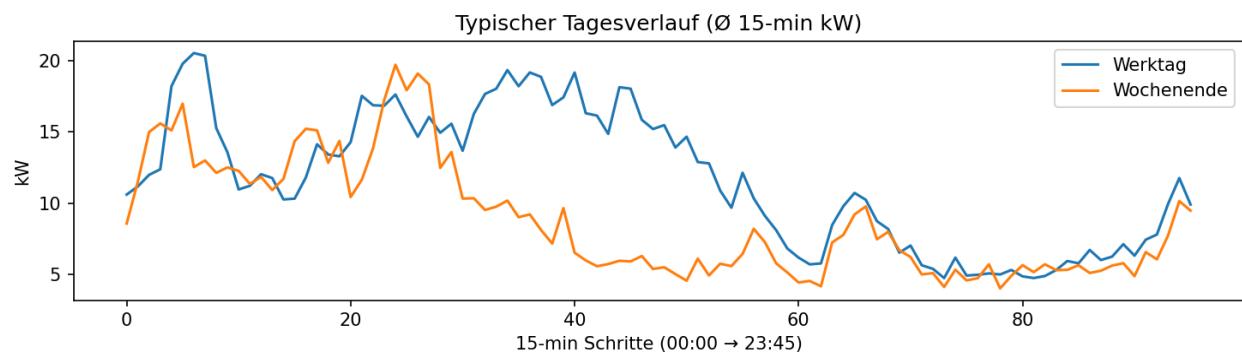
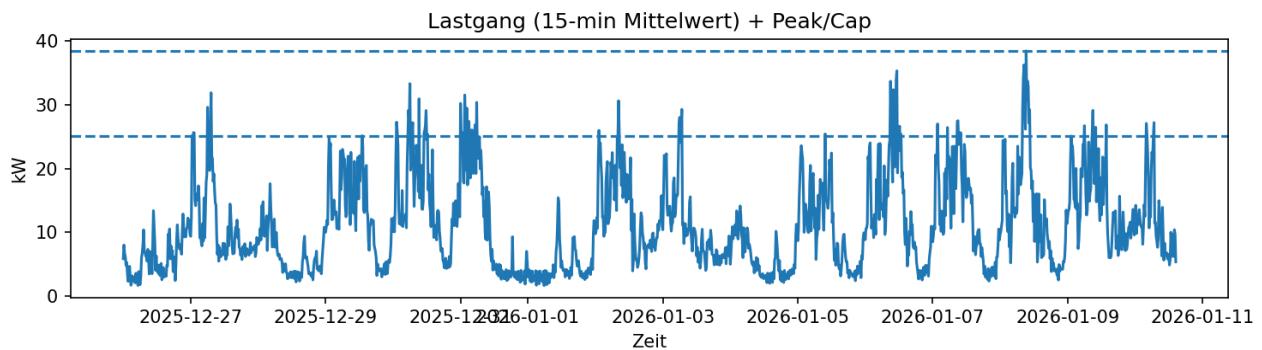
KERNZAHLEN	
Messdauer	15 T, 14 H, 30 M
Energie im Zeitraum	4,095 kWh
Pro Jahr (hochgerechnet)	95,787 kWh
Pmax_15min	38.5 kW am 08.01.2026 09:15
Cap	25.1 kW (Cap = P95)
Δ kW (Spitzenbremsung)	13.31 kW
Nutzungsstunden vorher	2,491 h/a (<2500h/a)
...nachher	3,809 h/a (>2500h/a)
Energie oberhalb Cap	57.2 kWh

	VORHER	NACH OPTIMIERUNG	Δ / Einsparung
Arbeitspreis p.a.	7,921.59 €	4,070.95 €	
Leistungspreis p.a.	766.50 €	3,028.53 €	
Gesamt p.a.	8,688.08 €	7,099.48 €	1,588.60 €

TOP-10 Peaks

#	Zeitpunkt	Peak	Δ über Cap	Leistungsfaktor (gesamt)
1	08.01.2026 09:15	38.5 kW	13.3 kW	
2	08.01.2026 08:30	36.3 kW	11.1 kW	
3	06.01.2026 11:15	35.3 kW	10.2 kW	
4	08.01.2026 08:15	34.3 kW	9.2 kW	
5	06.01.2026 11:00	33.9 kW	8.8 kW	
6	08.01.2026 09:45	33.7 kW	8.6 kW	
7	06.01.2026 09:00	33.7 kW	8.5 kW	
8	30.12.2025 06:00	33.3 kW	8.2 kW	
9	08.01.2026 10:00	32.9 kW	7.8 kW	
10	06.01.2026 10:00	32.4 kW	7.2 kW	

Charts



Heatmap (MAX 15-min kW)

Heatmap (MAX 15-min kW) - Kategorien (grün/gelb/rot)

