

## Kenndaten:

### PVA:

2x Fronius Wechselrichter Leistung 77kW

189x Module 445W = 84.1kW Peak

Ausrichtung Süd

### Speicher:

1x Batterie Wechselrichter 50kW

1x Batterie Speicher 215kWh



### Speicherenergie: 02.06.2025-31.12.2025

15204.6 kWh --> rund 70 Ladungen

Zum Vergleich dies entspricht der Energie von 1520l Diesel

oder man könnte einen 1.5kW Racletteofen 422Tage und 20h dauerhaft laufen lassen

Zeitraum Juni bis Dezember 2024

# Eigenverbrauch: 67.6%



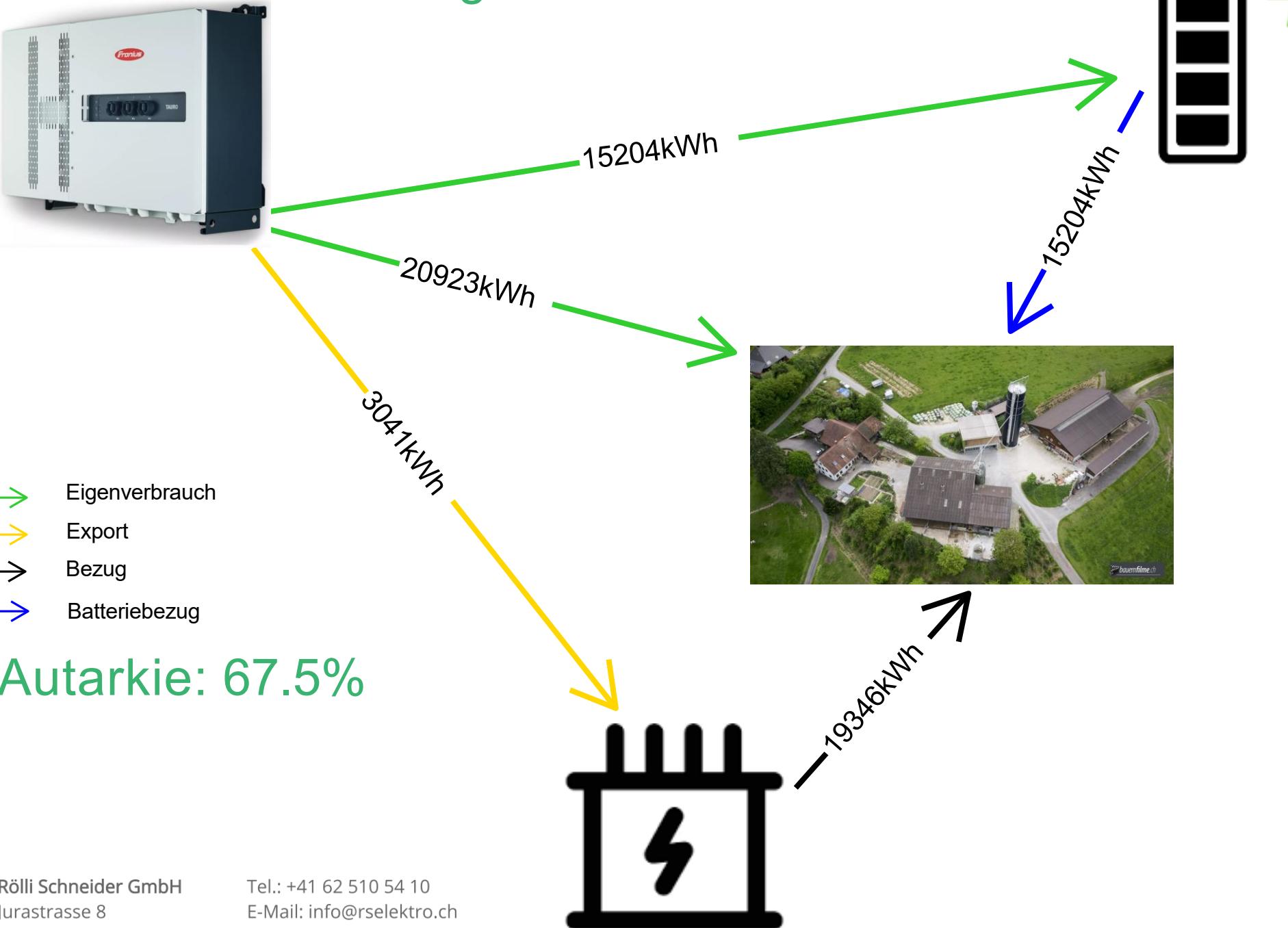
- Eigenverbrauch
- Export
- Bezug

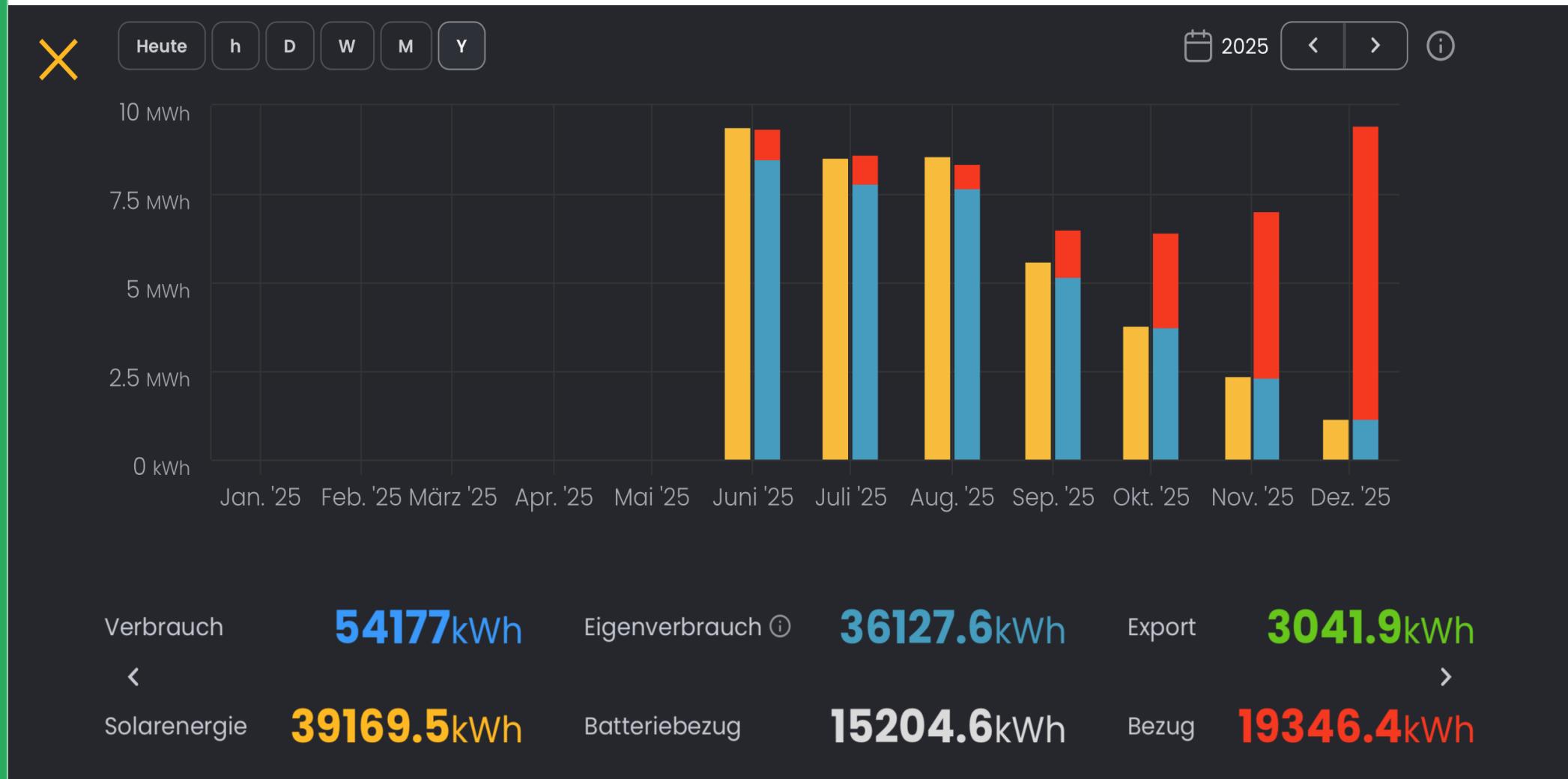
Autarkie: 37.7%



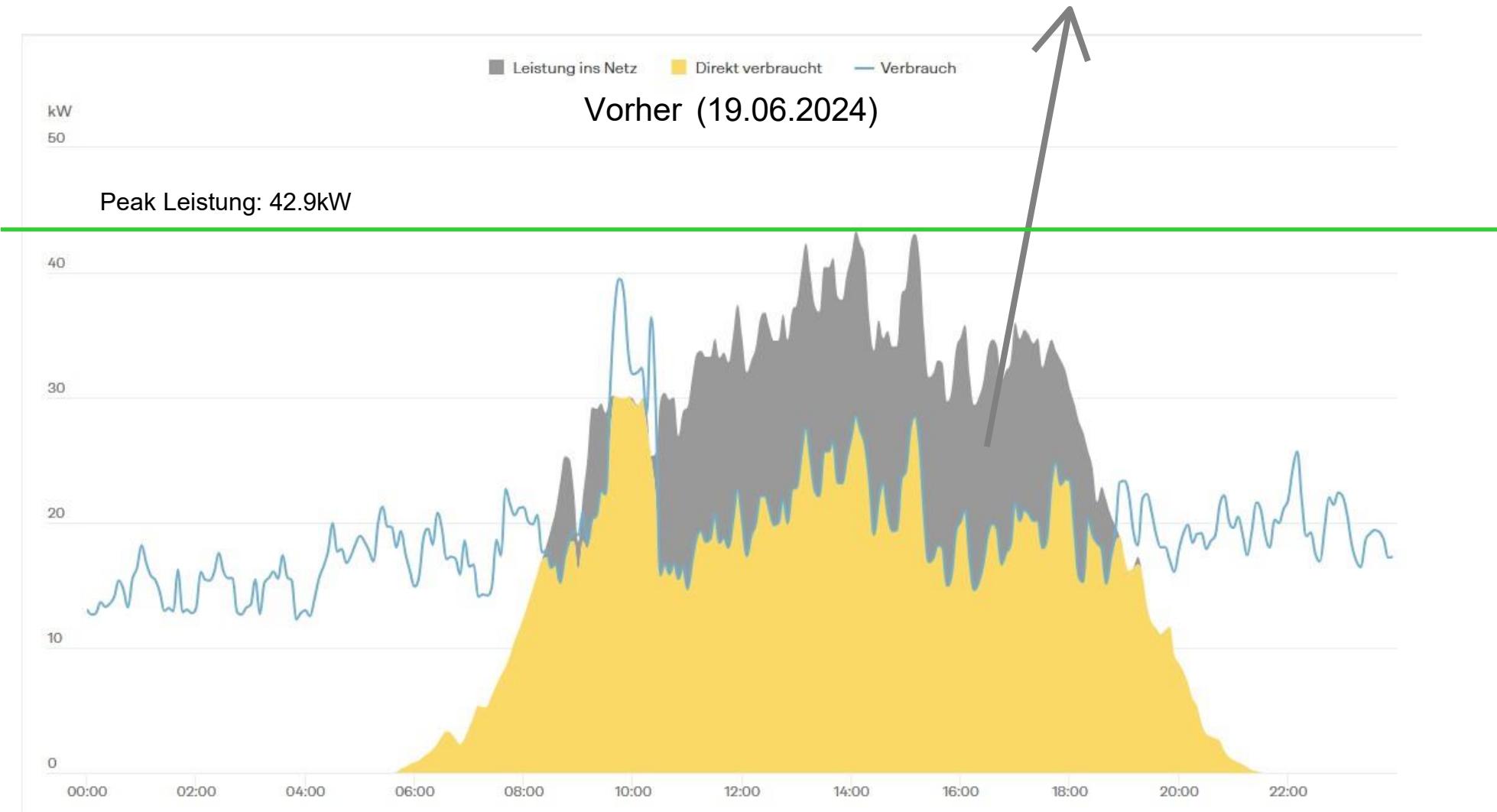
Zeitraum Juni bis Dezember 2025

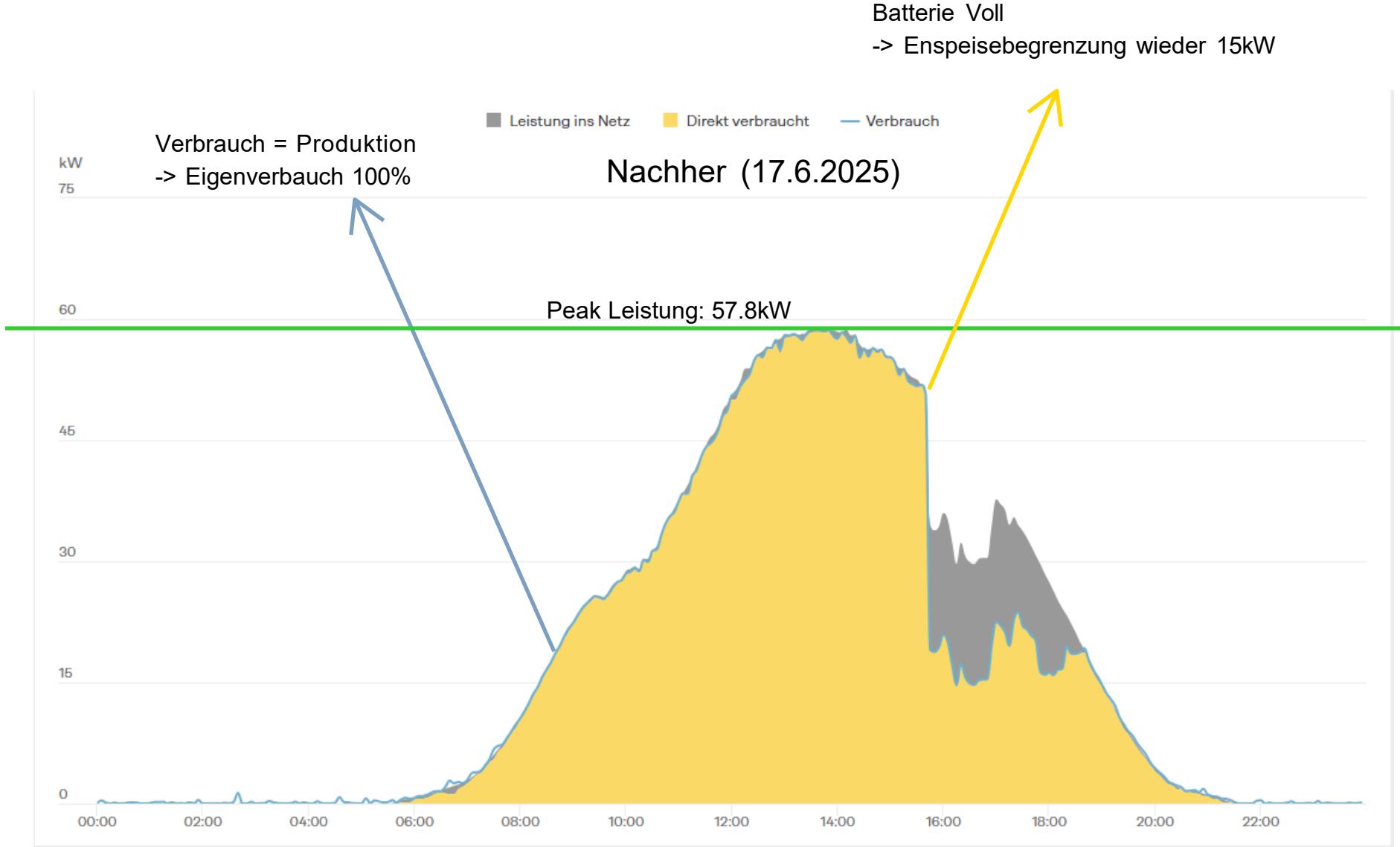
# Eigenverbrauch: 92%





Einspeisebegrenzung 15kW  
-> Leistung passt sich dem Verbrauch an





### Verbesserungen:

- Bessere Ausnutzung der Anlageleistung
- Höhere Autarkie
- Höherer Eigenverbrauch
- Kein Grossbezüger mehr = Kein Spitzenstrom

### Nachteile:

- Anschaffungskosten (Rentabilität Strompreisabhängig)
- Passender Standort
- Im Winter nicht ganz so wertvoll wie im Sommer