

## **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%



24480kWh



11880kWh

37420kWh

- Eigenverbrauch
- Export
- Bezug

Autarkie: 37.7%



Zeitraum Juni bis Dezember 2025

Eigenverbrauch: 92%



- Eigenverbrauch
- Export
- Bezug
- Batteriebezug

Autarkie: 67.5%

15204kWh

20923kWh

3041kWh

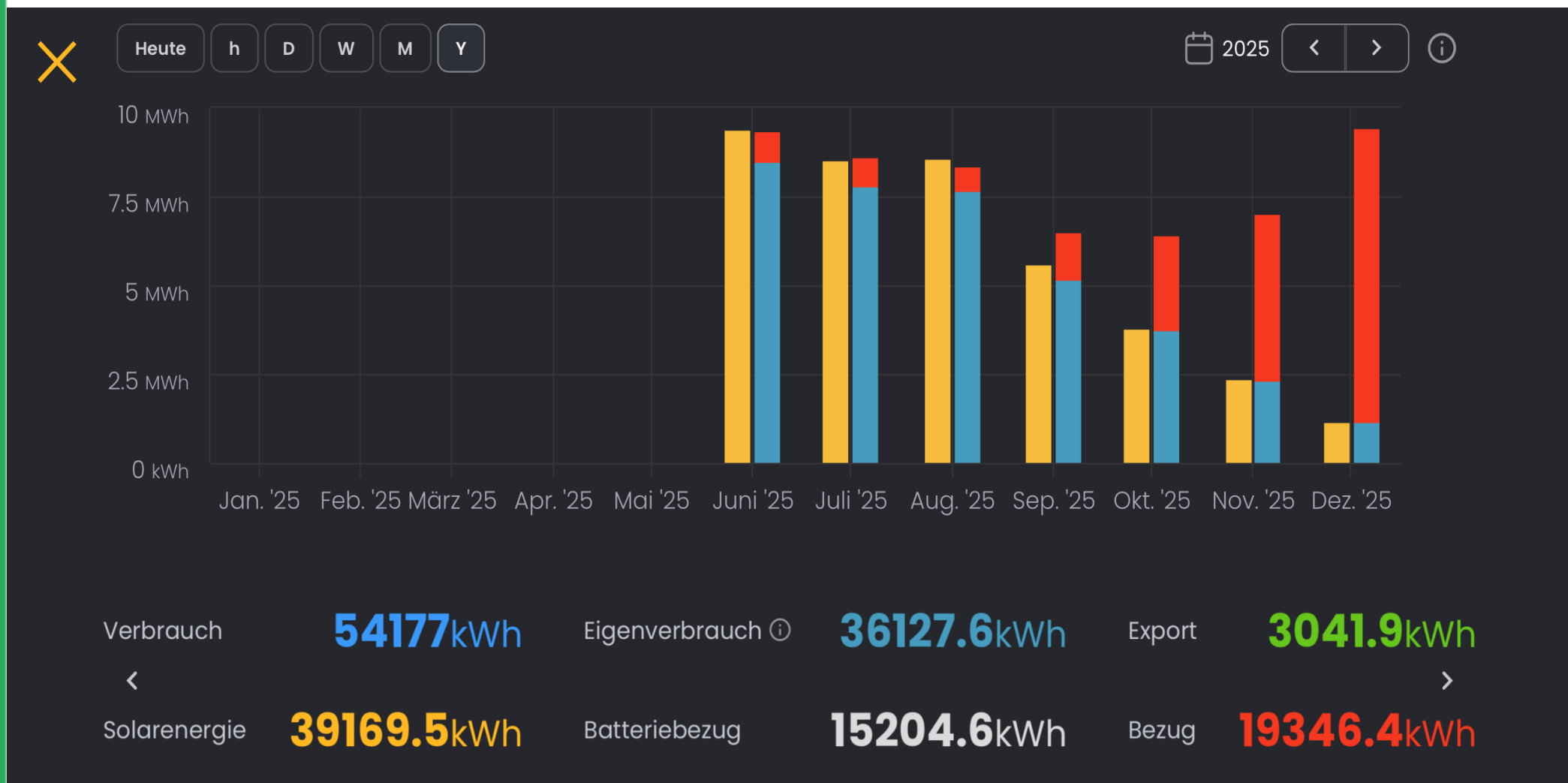
15204kWh

19346kWh

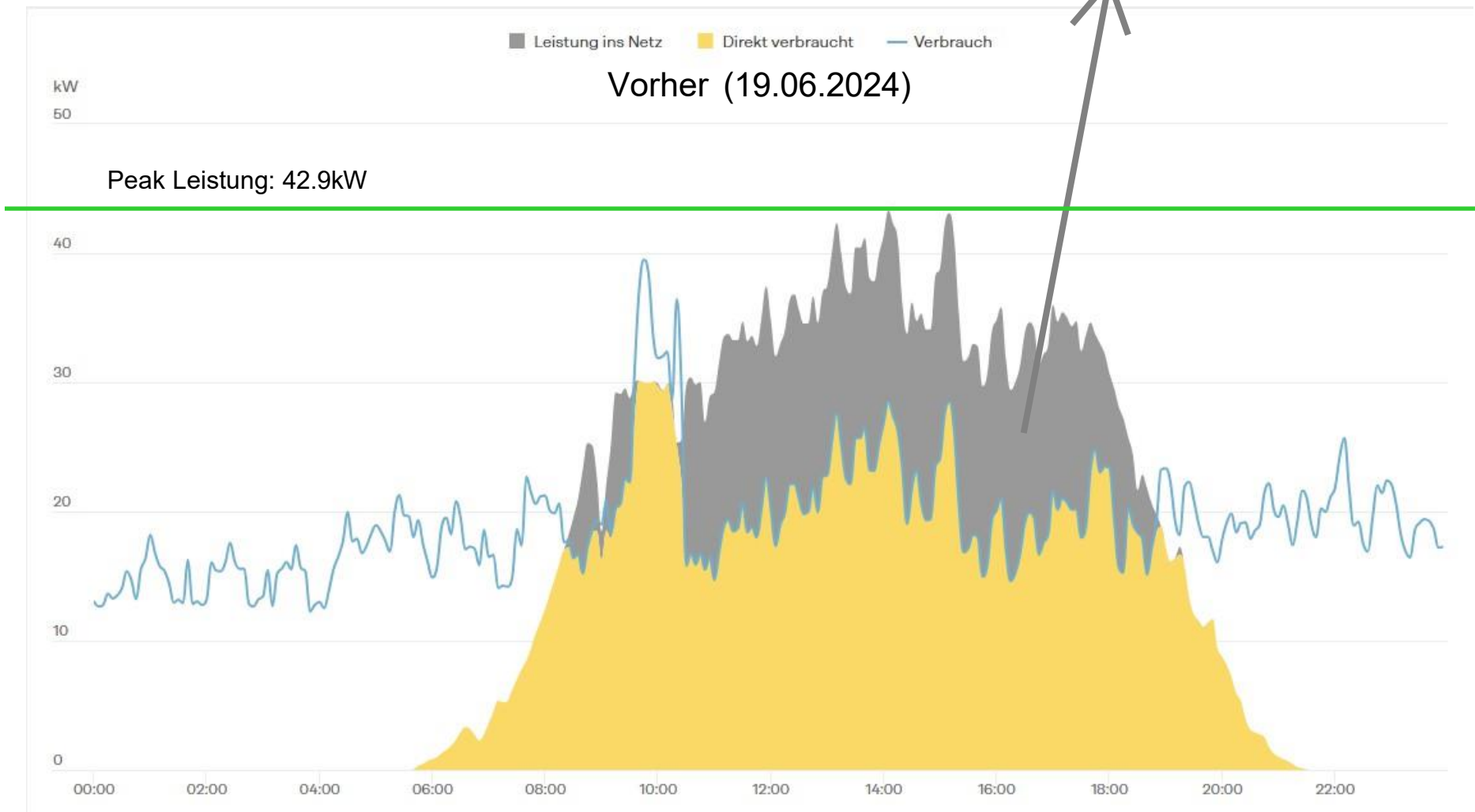
Rölly Schneider GmbH  
Jurastrasse 8  
5035 Unterentfelden  
UUID: CHE-400.889.497

Tel.: +41 62 510 54 10  
E-Mail: info@rselektro.ch  
Internet: www.rselektro.ch

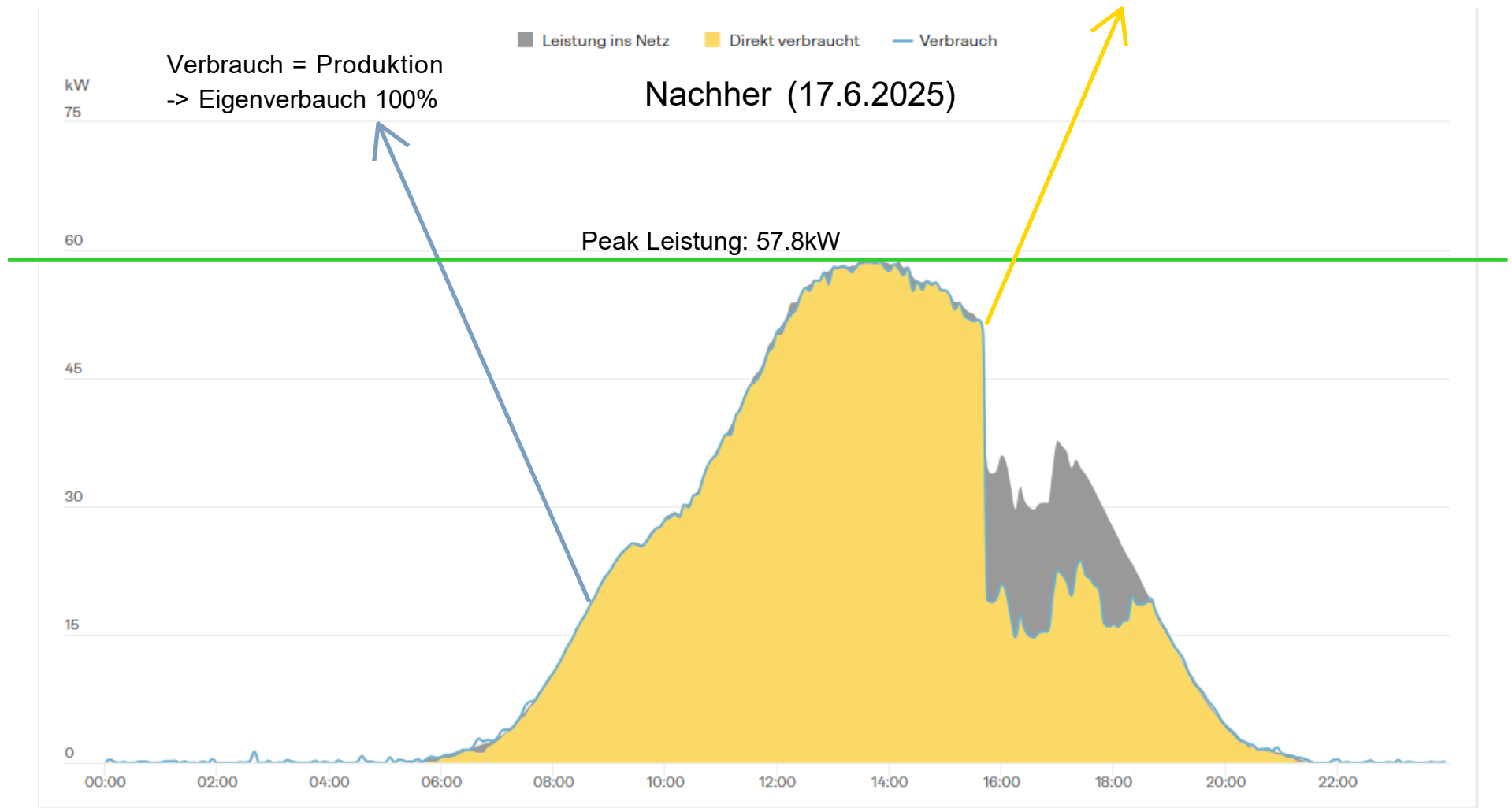
RS elektro



Einspeisebegrenzung 15kW  
-> Leistung passt sich dem Verbrauch an



Batterie Voll  
-> Einspeisebegrenzung wieder 15kW



### 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