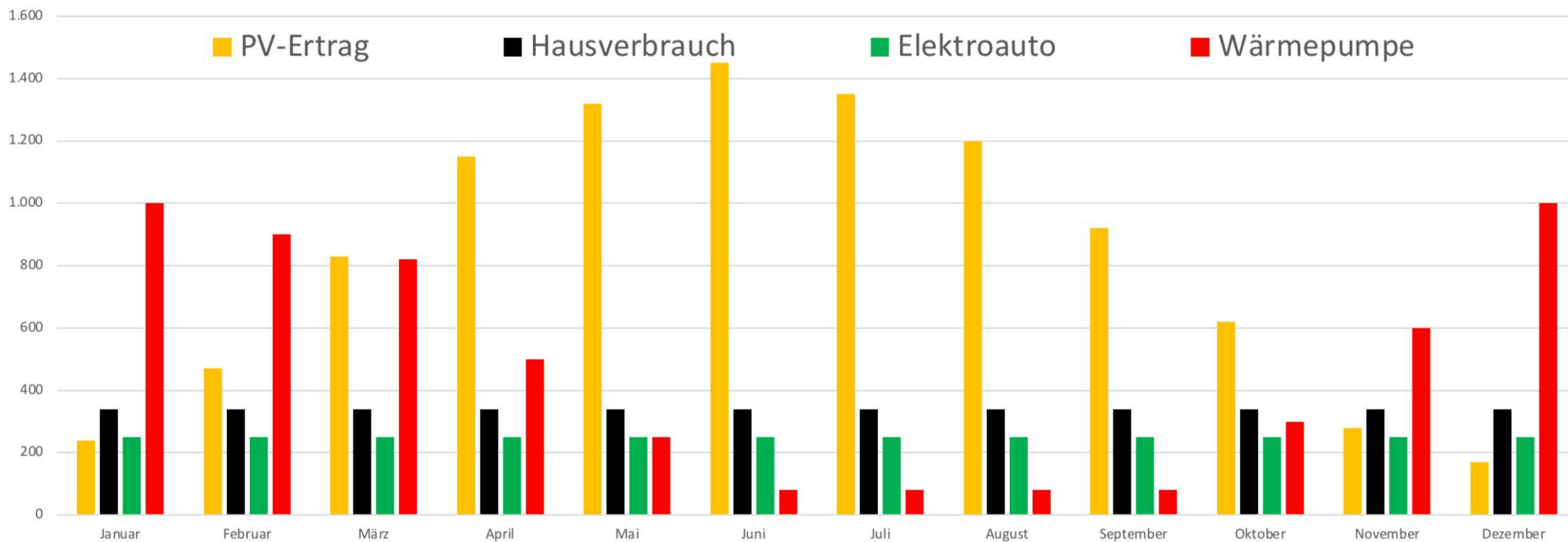


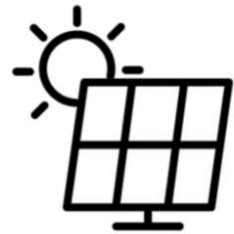
Übersicht möglicher Verbraucher auf Monatsbasis bei 10.000 kWh Jahresertrag



Achtung! Lade/Entlade-Leistung in kW: 1/2 der Speichergröße

Kapazität: 7 – 25 kWh

Photovoltaik
(PV) 7 -13 kWp



DC

Produktion:
bis 80 kWh/Tag)

Wechselrichter

AC



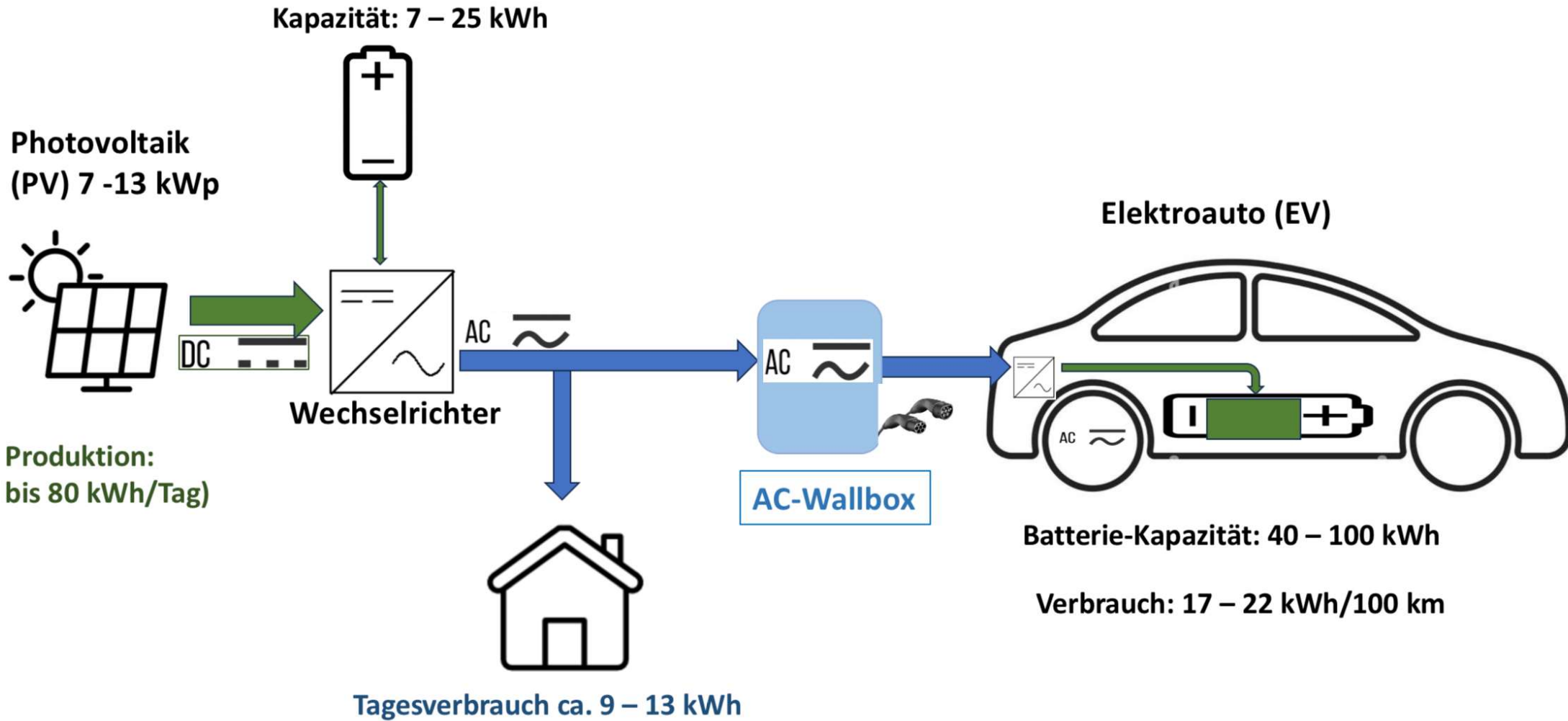
Tagesverbrauch ca. 9 – 13 kWh

AC-Wallbox

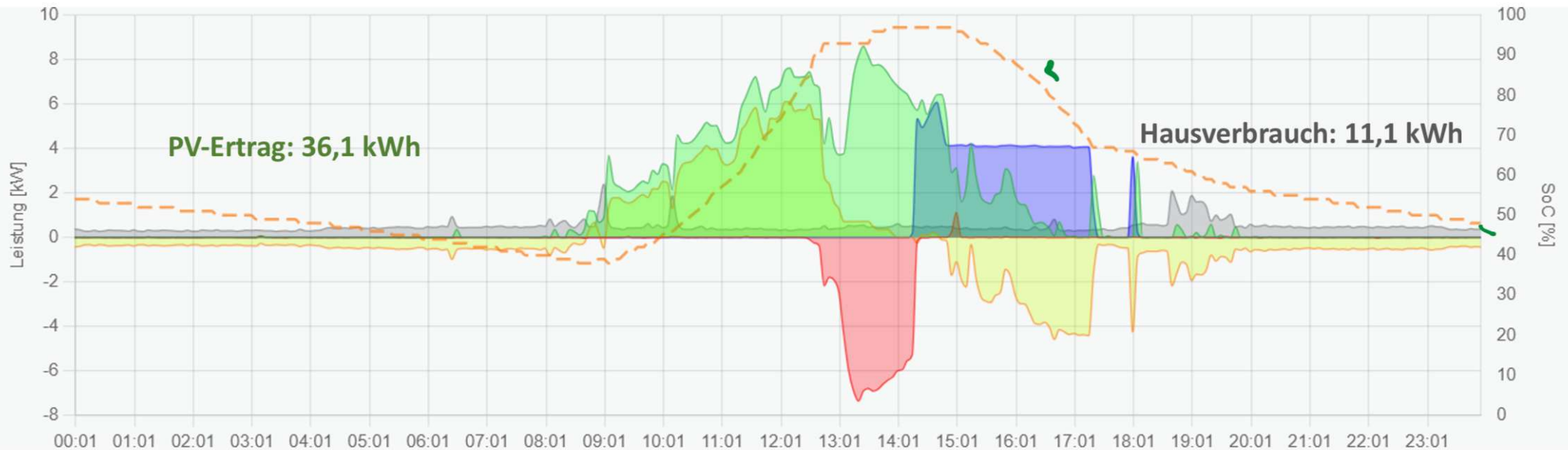
Elektroauto (EV)

Batterie-Kapazität: 40 – 100 kWh

Verbrauch: 17 – 22 kWh/100 km



Überschussladung-PV/Speicher-Kombination 21.2.2025



EV-Ladung: 13,5kWh

PV-Anteil: 6,2 kWh

Speicher-Anteil: 7,2 kWh

Netz-Anteil: 0,1 kWh

21.02.2025, 14:19:21

3:02

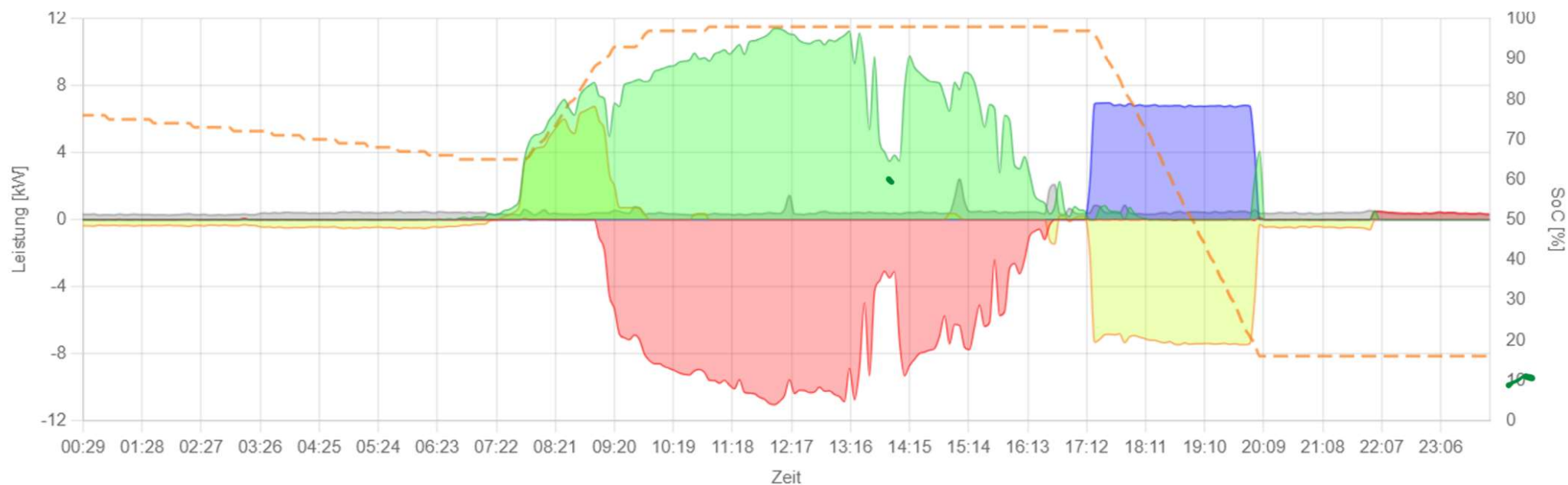
2,66€



PV

13,13kWh (66km)

EV-Ladung aus Speicher am 24.3.2025



EV-Ladung: 18,70 kWh

PV-Ertrag: 70,87 kWh

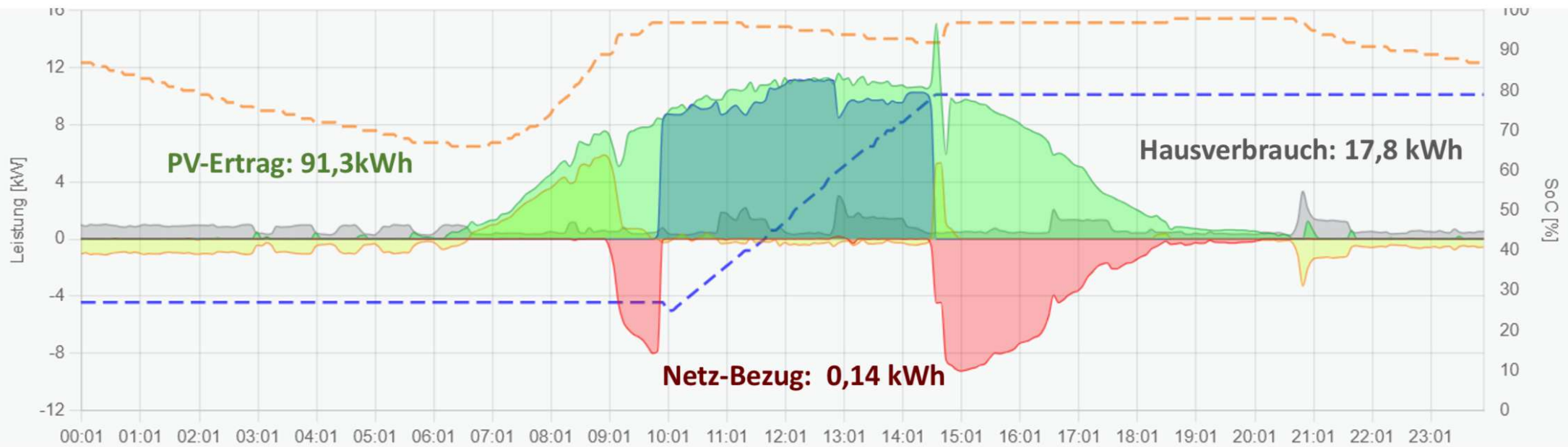
Speicher-Anteil: 18,27 kWh

Netz-Anteil: 0,02 kWh

PV-Anteil: 0,4 kWh

24.03.2025, 17:18:21	20:16	4,67€		PV	18,70kWh (110km)
----------------------	-------	-------	--	---------------	------------------

PV-Überschussladung am 20.6.2025



EV-Ladung: 45,6 kWh

PV-Anteil: 44,5 kWh

Speicher-Anteil: 1,1 kWh

Netz-Anteil: 0,00 kWh

20.06.2025, 09:54:31

5:12

6,96€



PV

45,60kWh (228km)