

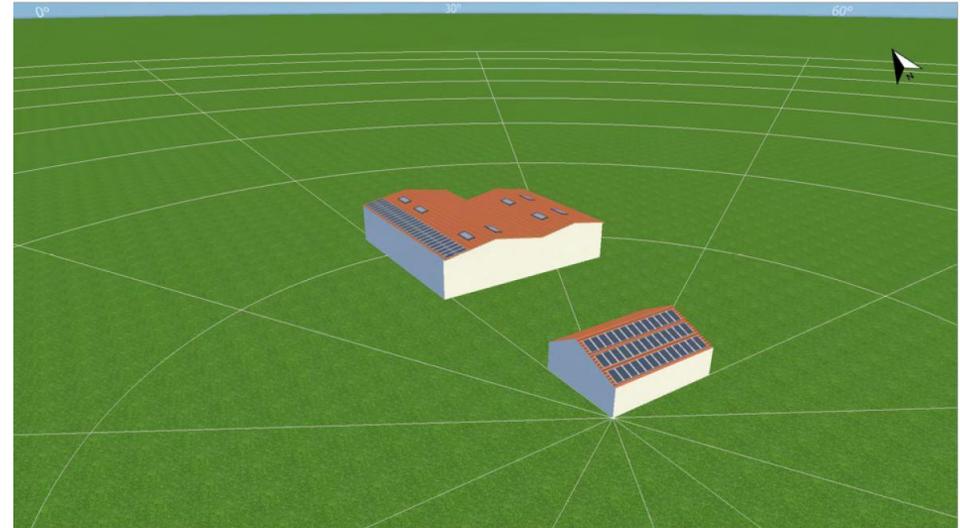


Photovoltaikanlage

CARAVAN-CENTER DAHNKE GMBH

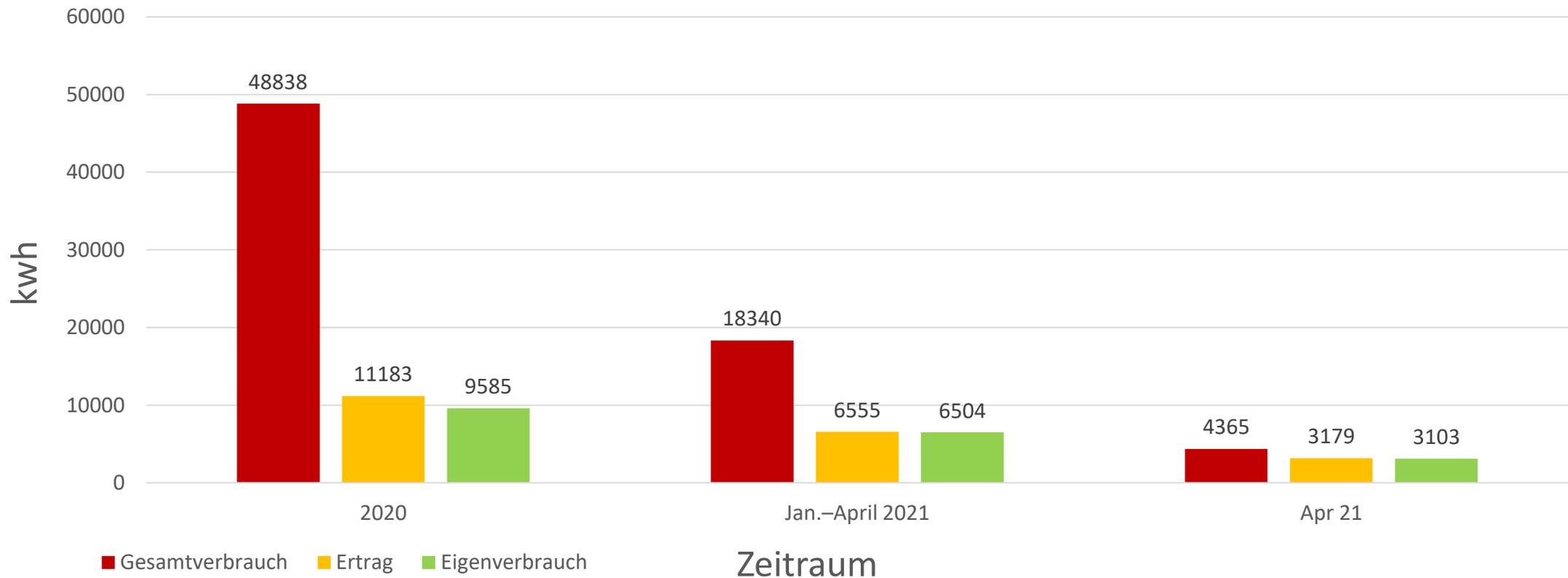
Zahlen & Fakten

- Beratung/Umsetzung durch M+S Gruppe
- 48 kW Batteriespeicher
- Spitzenleistung: 30 kW Peak
- Anzahl PV-Module: 93
- Anzahl Wechselrichter: 3
- 2020: PV: 10 kW Anlage
- 2021: PV: 20 kW Anlage + Installation Speicher (März)

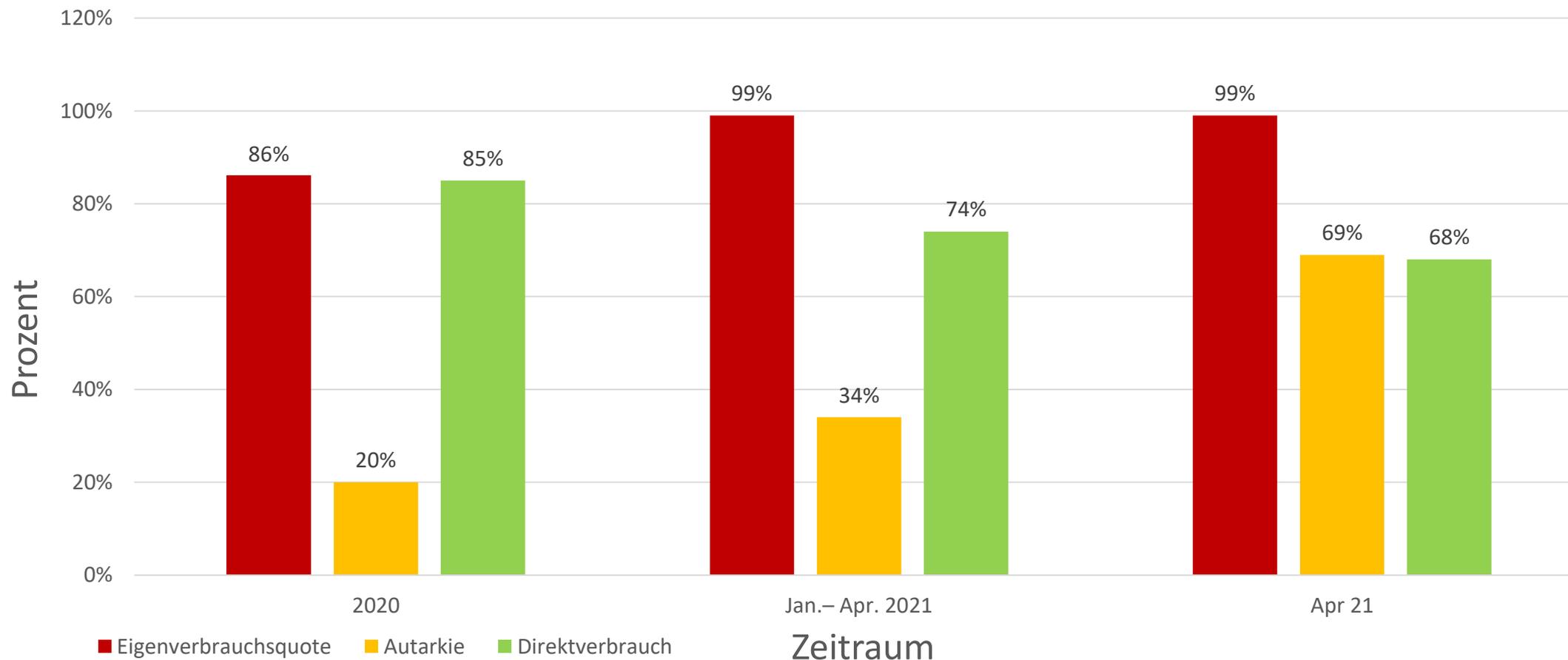




Verbrauch & Nutzung in kWh



Verbrauch & Nutzung in %



Ersparnis

Annahme: 0,227 € pro kwh

<u>Zeitraum</u>	<u>Eigenverbrauch</u>	<u>Ersparnis</u>
2020	9585 kwh	2.174 €
Seit Januar 2021	6555 kwh	1.487 €

Schlussfolgerung

- Direktverbrauch geht durch Batterie herunter und wird gespeichert
- schon im April bis zum nächsten Tag teilweise ohne Strom aus dem Netz
- komplette Tage Autark, außer bei extrem hohen Stromverbräuchen (Säge, Kompressor etc.)
- Gesamtinvestition: 58.000€ Netto
- Förderung: 27.000€

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

