

LAND  KÄRNTEN

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

 **IÖB**
Innovationsfördernde
Öffentliche Beschaffung

Blackout- Management


Sozialhilfeverband
Wolfsberg

„Blackout - sicheres Pflegeheim“

Gefördert durch die Förderung „IÖB – Toolbox“ aus Mitteln des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität und Technologie.

Das System

Vorteile

Nachhaltigkeit gegeben durch Kombination erneuerbarer Stromquelle mit Speicher (PV-Förderung) und einem Generator

Batterie-Speicher dämpft Lastspitzen und bietet spontan Notstrom; für Notstrom -> vorrangig Speicher genutzt

Der Generator ist auf niedrigeren Durchschnittsverbrauch ausgelegt -> Generatorbetrieb auf das Notwendigste reduziert -> um Batterie nicht leer werden zu lassen

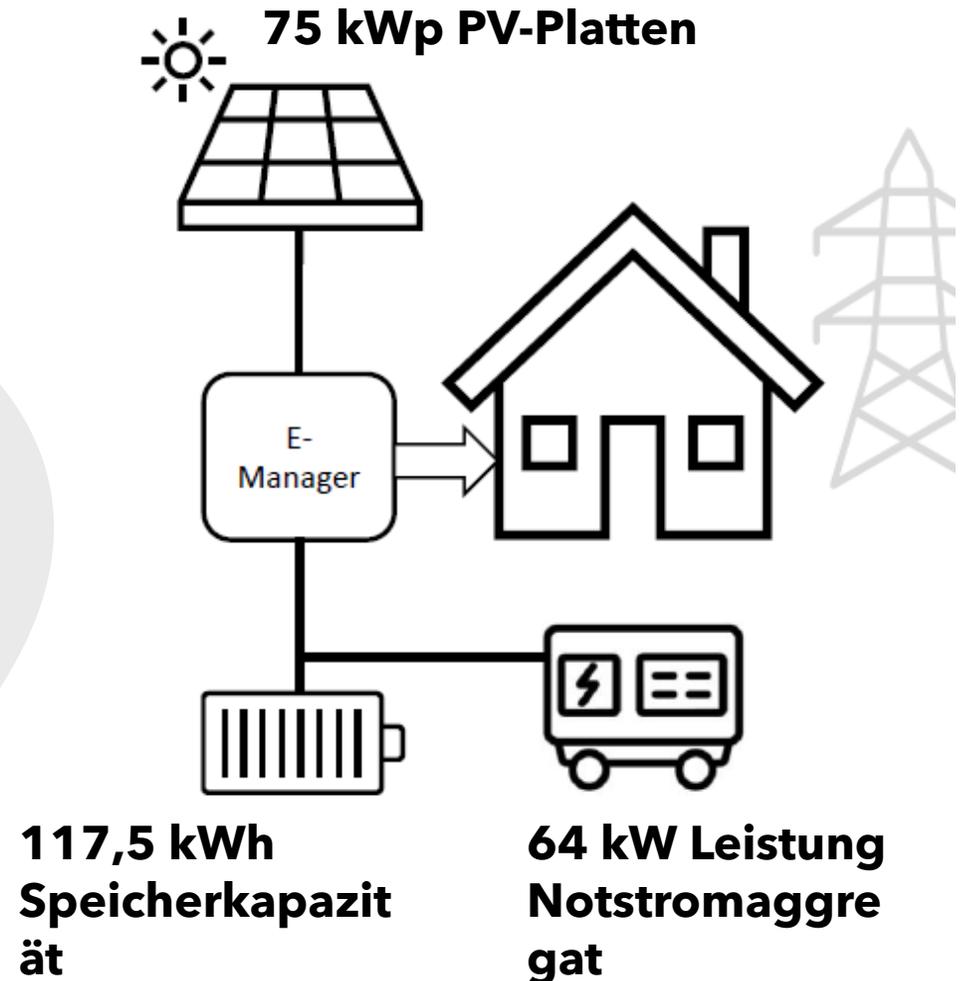
Reduzierter Kraftstoffverbrauch - geringeres Tankvolumen

Geringere Geräusch- und Abgasemissionen

Erneuerbarer Strom kann während Generatorbetrieb genutzt werden!

Nachteile

Kosten für Anschaffung, ortsfest



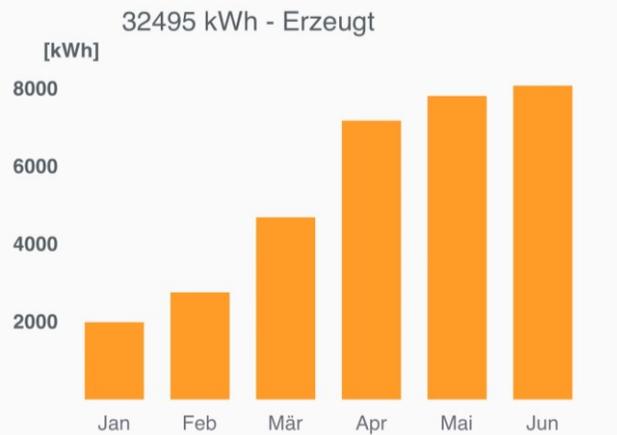
Die PV Anlage – 75 kW_p

Die Photovoltaik-Anlage reduziert
den Strombezug ganzjährig.



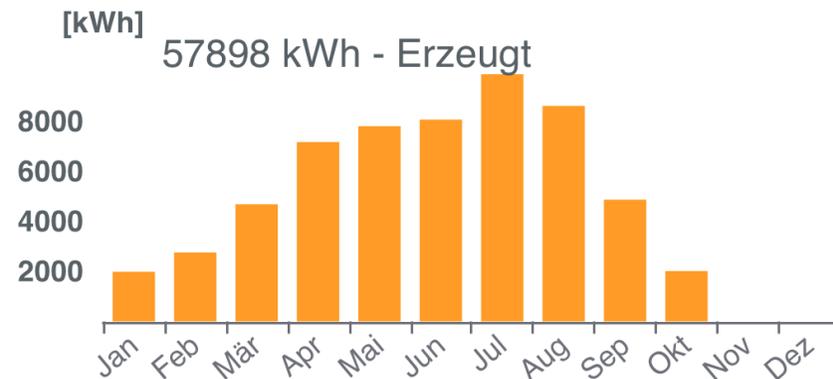
SHV Wolfsberg, Liefermenge PV Anlage, 75 kWp, Daten 2024

Semester 1



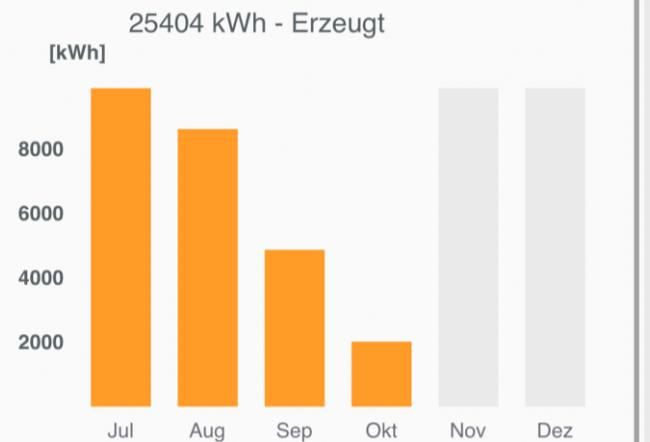
(kWh)	Low	Durchschn.	Hoch	Gesamt
Erzeugt	1987.30	5415.78	8075	32494.70

Übersicht 2024



(kWh)	Low	Durchschn.	Hoch	Gesamt
Erzeugt	1987.30	5789.84	9891.60	57898.40

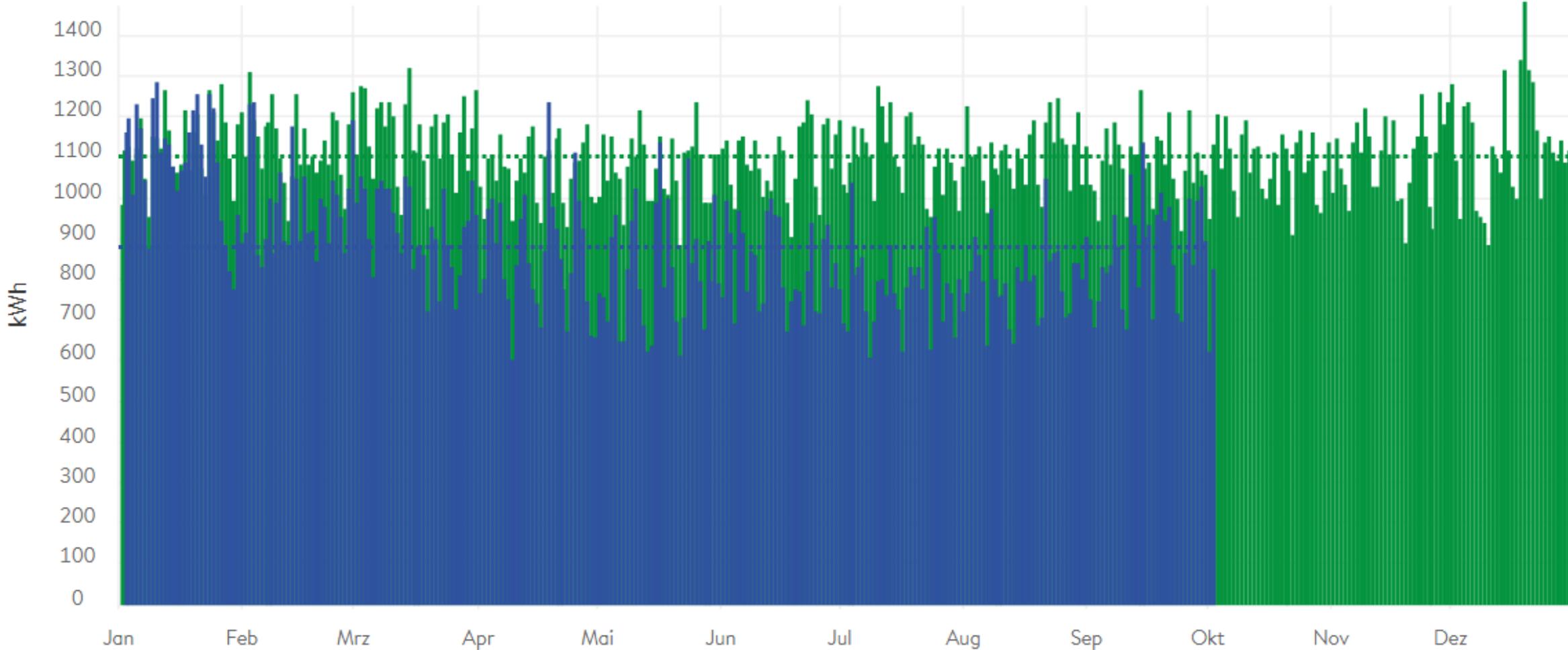
Semester 2



(kWh)	Low	Durchschn.	Hoch	Gesamt
Erzeugt	2017	6350.93	9891.60	25403.70

Jahr 2023
Jahr 2024

Durchschnitt



Investitionen



Gesamtkosten in €

320.000,00

Förderungen

Gesamtfördersumme in €

270.000,00

Fördergeber

Referat LR Ing. DANIEL FELLNER

IÖB Toolbox

LAND KÄRNTEN PV und Speicher

ÖMAG PV und Speicher

Referat LR.in Dr.in BEATE PRETTNER

LAND  KÄRNTEN

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

 **IÖB**
Innovationsfördernde
Öffentliche Beschaffung

„Blackout - sicheres Pflegeheim“

Gefördert durch die Förderung „IÖB – Toolbox“ aus Mitteln des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität und Technologie.