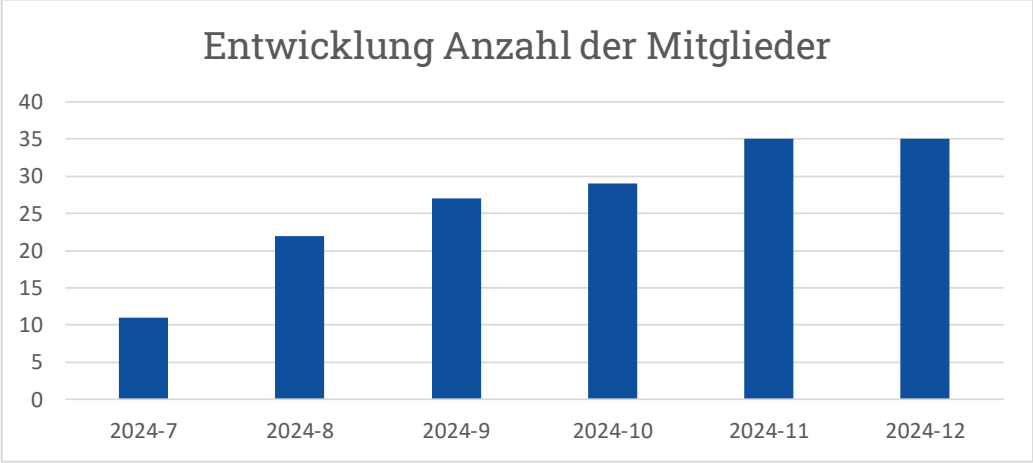
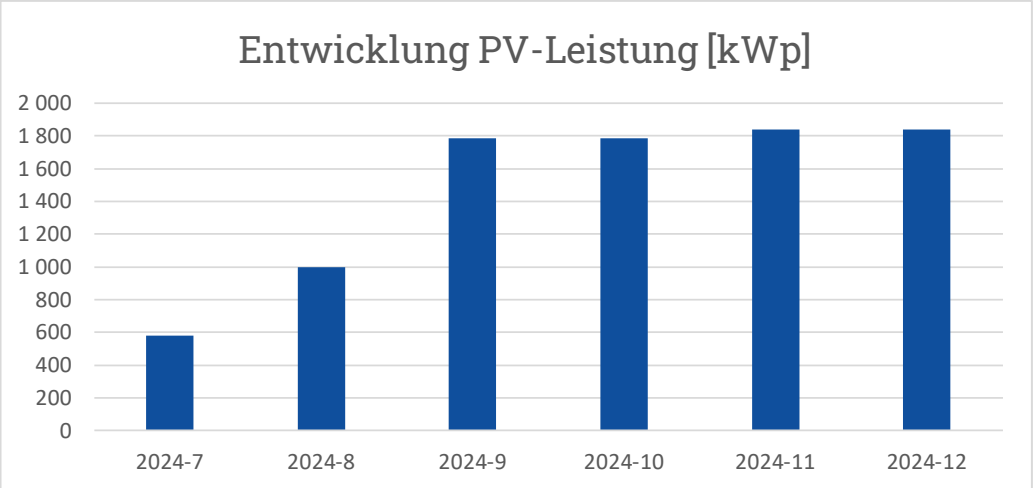
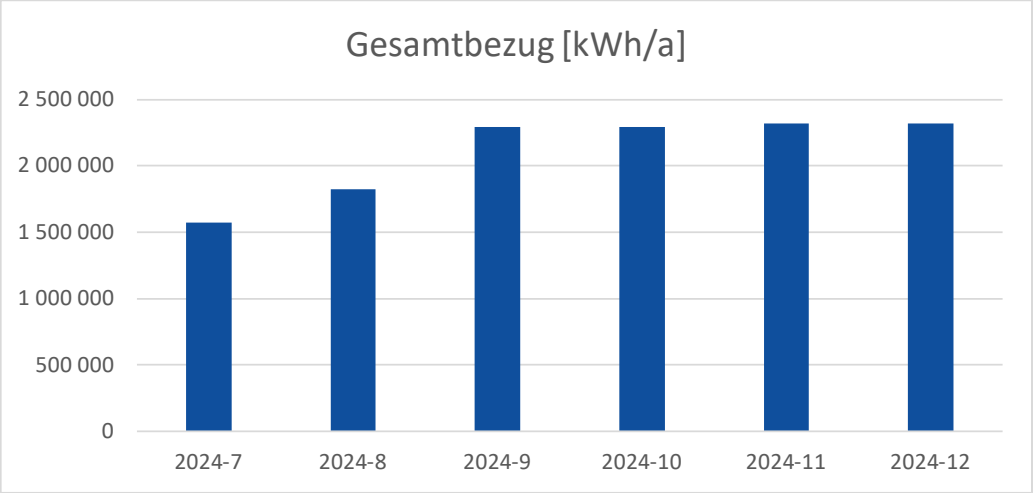
Die Bilanz unseres BEG-Jahres 2024

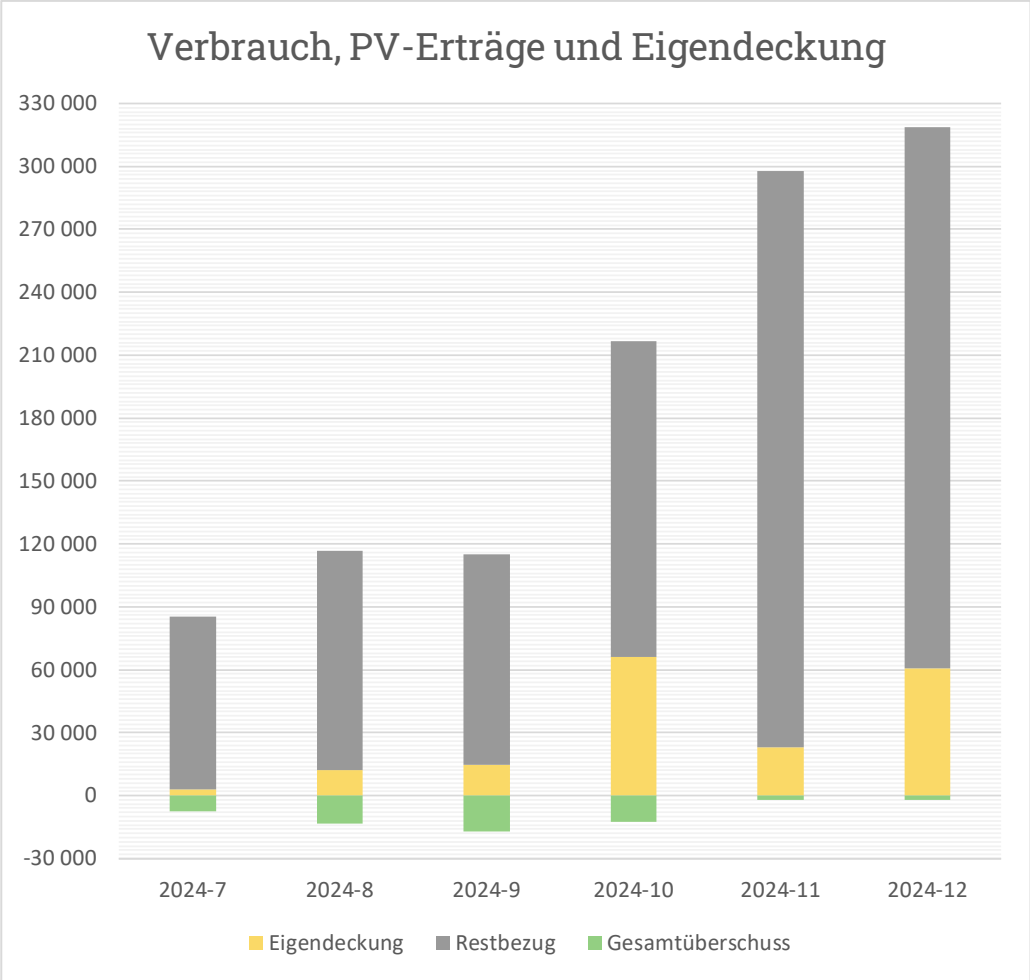
Die Gründung unserer Bürgerenergiegemeinschaft erfolgte in einer Kooperation zwischen der KEM Traunstein, der Energiegemeinschaft Haunolding, dem VFEEG (Verein zur Förderung von Erneuerbaren Energiegemeinschaften), der KEM Mostlandl-Hausruck und der KEM Vöckla-Ager. Sie war dabei nicht nur für die Gründer ein spannendes Projekt, sondern überzeugte schon in den ersten Monaten mit kontinuierlichem Wachstum. Aus diesem Grund möchten wir uns nicht nur für Eure Teilnahme bedanken, sondern auch detailliert Einblick in die Entwicklung unseres Vereins geben. So wuchs etwa die Zahl der Mitglieder von 11 im Juli 2024 auf 35 zum Jahresende, die gemeinschaftliche PV-Leistung stieg von 581auf 1.838 kWp. Und seit Oktober optimiert Wasserkraft mit 190 kW Engpassleistung unsere Eigendeckung. Am 31. 12. 2024 standen 21 Einspeisezählpunkte 45 Bezugszählpunkten gegenüber.

Zur Energiebilanz: Es ist natürlich vor allem der Jahreszeit und auch der Wettersituation geschuldet, dass wir im letzten Quartal 2024 fast den ganzen PV-Überschussstrom in der BEG selbst verbrauchen konnten und nur noch wenig davon ins Netz eingespeist wurde. Die Eigenverbrauchsquote lag in diesen drei Monaten zwischen 84 und 97 Prozent. Der Autarkiegrad lag bei 30 Prozent im Oktober, 8 Prozent im November und 19 Prozent im Dezember. hier haben wir im September 53 Prozent unserer Stromversorgung selbst abgedeckt und im Oktober auch noch immerhin 28 Prozent. Aber Bilder sagen ja bekanntlich oft mehr als Worte:






Gesamtbezug [kWh/a]
2 500 000
2 000 000
1 500 000
1 000 000
500 000
0
2024-7
2024-8
2024-9
2024-10
2024-11
2024-12


Verbrauch, PV-Erträge und Eigendeckung
330 000
300 000
270 000
240 000
210 000
180 000
150 000
120 000
90 000
60 000
30 000
0
-30 000
2024-7
2024-8
2024-9
2024-10
2024-11
2024-12
Eigendeckung
Restbezug
Gesamtüberschuss