

BürgerEnergieGenossenschaft Durmersheim eG

Einweihung DJK-Clubhaus



Technische Daten

PV-Generatorleistung	66,40 kWp
PV-Energie	65.072 kWh / Jahr
Anzahl PV-Module	160
PV-Modul Typ	Sharp NU-JC415
Anzahl Wechselrichter	2, SMA Sunny Tripower X25
Anzahl Speichersysteme	1, mit einer Leistung von 22,08 kWh
Inbetriebnahme	21.07.2023

- Südliche Ausrichtung auf dem Flachdach
- Einsparungen CO₂ von ca. 35,9 kg/Jahr
- >50% Direktversorgung des Clubhauses & Räume der Gemeinde
- Vertrag für Dachmiete mit DJK und Stromlieferung mit dem DJK & Gemeinde



Bürgerinteresse in Au am Rhein und Umgebung



Das Ziel von allen Beteiligten ist es, den Klimaschutz und die Energiewende mittels Bürgerbeteiligung zu unterstützen und voran zu bringen.

Mit den Anteilen der Bürgerinnen und Bürger investieren wir in lokale und regionale Energieprojekte.

Die Mitglieder werden Miteigentümer bei den Photovoltaikanlagen

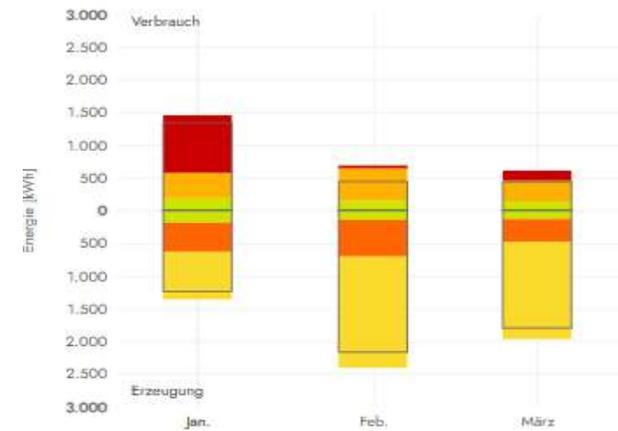
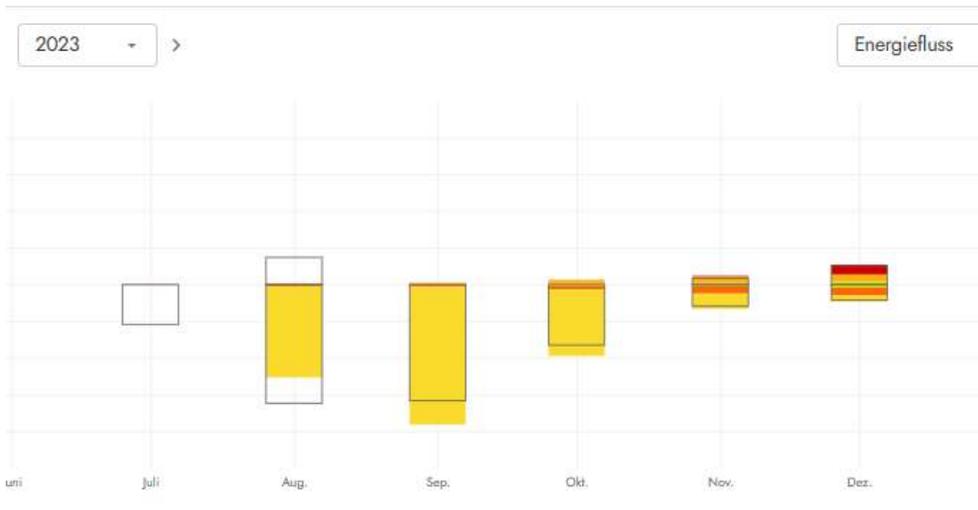
Durch die Pressemitteilungen und mündlichen Weitergabe der Informationen, haben

- ✓ 23 Bürger in Au am Rhein Anteile gezeichnet
- ✓ Es sind bisher 985 Anteile gezeichnet worden
- ✓ Das ist ein Kapital von 98.500 Euro, das für den DJK aufgewendet wurde.

Das ist ein toller Erfolg !



Erzeugung



Gesamtverbrauch	3.421,38 kWh	Gesamterzeugung	20,332 MWh
<input checked="" type="checkbox"/> Netzbezug	588,77 kWh	<input checked="" type="checkbox"/> Batterie laden	1.266,68 kWh
<input checked="" type="checkbox"/> Batterie entladen	1.056,73 kWh	<input checked="" type="checkbox"/> Netzeinspeisung	17,289 MWh
<input checked="" type="checkbox"/> Direktverbrauch	283,32 kWh		
Eigenversorgung	1.339 kWh	Eigenverbrauch	1.396 kWh
Autarkiequote	87 %	Eigenverbrauchsquote	7 %

Gesamtverbrauch	2.212,08 kWh	Gesamterzeugung	5.203,69 kWh
<input checked="" type="checkbox"/> Netzbezug	1.078,04 kWh	<input checked="" type="checkbox"/> Batterie laden	1.358,33 kWh
<input checked="" type="checkbox"/> Batterie entladen	1.203,47 kWh	<input checked="" type="checkbox"/> Netzeinspeisung	3.914,79 kWh
<input checked="" type="checkbox"/> Direktverbrauch	464,68 kWh		
Eigenversorgung	1.667 kWh	Eigenverbrauch	1.652 kWh
Autarkiequote	59 %	Eigenverbrauchsquote	32 %

