

# 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 CO<sub>2</sub> 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

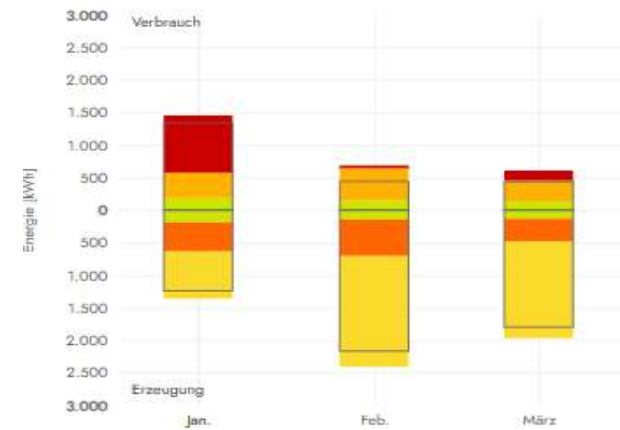
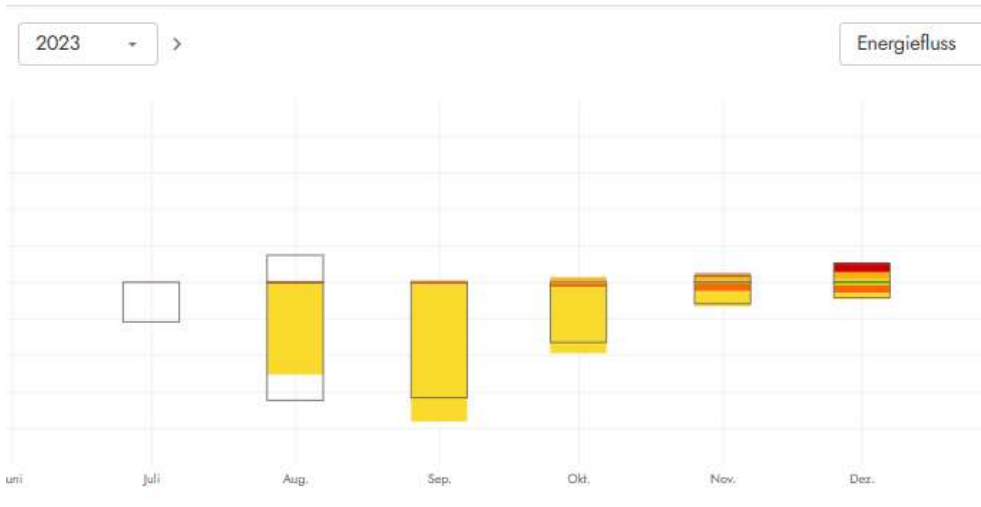
Durch die Pressemitteilungen und mündlichen Weitergabe der Informationen, haben

- ✓ 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 %         |

