



Bürgerenergie Weyhe eG

PV-Anlage

Baumschule/ Gärtnerei Lehmann / Kattner

Projektsteckbrief

Das erste offizielle PV-Projekt der Bürgerenergie eG in Weyhe



Baumschule & Gartenbau Lehmann,
Inhaber Lothar Kattner

Projektierung und Installation:
Nordkreis Solar, Syke- Barrien

Seit Juni 2026 in Betrieb

- Leistung ca. 20 kWp
- 43 Panels in Ost – West Ausrichtung
- Speicher ca. 17,5 kWh

Geschäftsmodell BEG – Lothar Kattner



Die Genossenschaft investiert in die Anlage und verkauft den erzeugten Strom an Lothar Kattner

Die Erlöse amortisieren die Investition über die Zeit

Der Betrieb kauft den Strom zu einem Preis unter dem bisherigen Bezugspreis

Dadurch spart der Betrieb bei den Stromkosten



Die BEG liefert hiermit einen Beitrag zur CO₂-Reduzierung in der Gemeinde Weyhe

Versorgung einer bestehenden Haus- und Gewerbeinstallation



- Anlage ist montiert auf/in einem Wohngebäude mit 4 Mietparteien
- Elektrische Versorgung der Haushalte
- Parallel Speisung eines Gewerbebetriebes, Baumschule und Gartenbau
- Zusätzlich wird eine kleinere Pumpe des Abwasserverbandes am Grundstück betrieben