



5 kWp, 1997 - 2026

11 kWp mit 11 kWh Speicher, März 2026



Modernisierung einer 30 Jahre alten PV-Anlage

Empfehlung der BSB Soest im Okt. 2025:

- PV-Fläche: **12,3 kWp**
- Batteriespeicher: **5 kWh Speicher**

geschätzte Kosten

1.100 € / kWp PV
500 € / kWh Speicher

Realisierung im März 2026:

- PV-Fläche: **11,3 kWp**
- Batteriespeicher: **11 kWh Speicher**
- **Energiemanager, Wallbox**
- neue **Hauptzählerschrank** (umfassende Reorganisation)

tatsächliche Kosten

1.270 € / kWp PV
500 € / kWh Speicher
incl. EMS + Zählerschr.

Vorteile eines Energiemanagers

- Automatisierter Komfort
- Prognose Ertrag/Verbrauch
- Eigenverbrauch erhöhen
- Netz und Umwelt entlasten
- Dynamischer Stromtarif
- Einbindung Wärmepumpe



Download des Vortrags auf dem Energiestammtisch, 15. Juni 2026

Vision:
oben ohne Schornstein – unten mit Wärmepumpe

Nullmissionsgebäude *schon jetzt.*

Oben ohne Schornstein ✓

- CO₂ Null Emissionen für eine saubere Zukunft.
- Unabhängig & nachhaltig mit erneuerbarer Energie.
- Wertsteigerung für Ihr Zuhause.
- Leise & effizient Komfort neu erleben.
- Für uns. Für morgen.

Unten mit Wärmepumpe ✓

- Klima schützen.
- Kosten senken.
- Zukunft sichern.

Gemeinsam. Nachhaltig. Zukunftssicher. *Jedes Gebäude zählt.*

CHRISTIANS & CHURCHES FOR FUTURE SOEST