

# **PV-Anlage Schule u. Gebäudeverbund Ertragsdaten 2025**

# PV-Anlage Schule

## Ertragsdaten 2025



Einspeisung: 73.318 kWh Jan – Dez. 25  
Ca. 5.865 EUR Einspeisevergütung

Erzeugung: 111.527 kWh Jan – Dez. 25

Strombezug 3 Gebäude vor PV: 61.261 kWh/a  
Strombezug 3 Geb. Mit PV: 26.489 kWh/a (-57%)  
(- 34.772 kWh)  
ca. - 11.822 EUR

# PV-Anlage Schule - Gebäudeverbund

## Übersicht Verbräuche 2025

Bemerkung:

- Stromverbrauch ist im Winter am höchsten (6.600 kWh)
- Stromverbrauch halbiert sich ca. im Sommer
- Größter Verbraucher: Schule
- 2. Sportheim
- 3. Bauhof
- 4. Wärmepumpe
- 5. Stelle: Ladeinfrastruktur
- 6. Sonstiges



# PV-Anlage Schule

## Ertragsdaten 2025

### DEINE ERZEUGUNG 2025

Wow,  
was für eine Ernte  
Deiner PV-Anlage

**108.466 kWh**



### OH SUNNY DAY

Der  
**21. Juni**  
war Dein sonnenreichster Tag  
mit stolzem PV-Ertrag von

**732 kWh**



### HÖCHSTE HÖHEN

Der  
**31. Oktober**  
war Dein energieintensivster  
Tag. An dem Tag hast Du ganze

**365 kWh**

verbraucht.

Was war  
denn da  
los?

### DEIN AUTARKIE LEVEL

Durchschnitt  
**70 %**

**65 %**



### SPITZE!

Am längsten autark vom Netz  
warst Du

**16 Tage\***

am Stück.



\*Autarkiequote am Tag  $\geq$  95%

# PV-Anlage Schule

## Ertragsdaten 2025

Unterwegs auf dem  
**GÜNSTIGSTEN  
KURS**

Durch den eigenen PV-Strom  
hast du dir 2025

**10698,02%**

gespart.

Mit zeitvariablen  
Netzentgelten kannst  
Du sogar noch mehr  
sparen.



**VOLLE WATT  
VORAUSS!**

Du hast dieses Jahr

**4.868 kWh**

in Dein Auto geladen.

Bei einem durch-  
schnittlichen Preis  
von 30 ct/kWh hast  
Du Dir **1460,4 Euro**  
gespart.



**WARME  
TEMPERATUREN**  
bei jedem Wetter



Ein kleiner Schritt für Dein  
FEMS, ein großer für Deine  
Energy Journey.

**Wäre eine  
Wärmepumpe  
oder ein Heiz-  
stab nicht etwas  
für Dich?**

**EIGEN  
VERBRAUCH**

Im

**Januar**

war Dein Eigenverbrauch am  
höchsten mit

**73%**

Nicht schlecht  
Herr Specht!

# PV-Anlage Schule

## Ertragsdaten 2025

2025 wurden auf Deiner

**ENERGY  
JOURNEY**

**1,62 t CO<sub>2</sub>**

eingespart.

**GÖNN  
DIR  
WELLNESS**

Einen Klick von der Speicher-  
optimierung entfernt. Aktiviere  
die App

**Netzdienliche  
Beladung**

und Dein Stromspeicher hält  
dadurch im Schnitt zwei Jahre  
länger.

Darauf kannst  
Du wirklich  
stolz sein!

