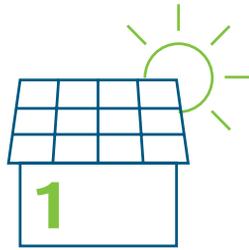


SOLAR-PAKET 1

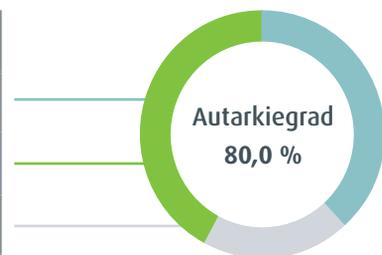


GRUNDLAGEN SOLAR PAKET 1

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Personen im Haushalt | 2 Personen |
| Stromverbrauch Haushalt | 2.500 kWh |
| Anzahl der Module | 16 Module |
| Anlagenleistung | ca. 7,04 kWp |

SPEICHER

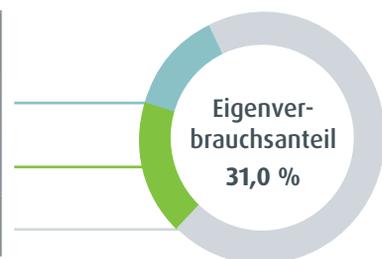
| | |
|---------------------|-----------------|
| Speicherkapazität | 5,12 kWh |
| Autarkiegrad* | 80,0 % |
| • Direktverbrauch | 38,1 % |
| • Batterieentladung | 42,0 % |
| Netzbezug | 19,9 % |



* Der Autarkiegrad gibt den Anteil des Stromverbrauchs an, der durch das Photovoltaik-Speichersystem versorgt wird. Hierzu trägt entweder der zeitgleiche Direktverbrauch des erzeugten Solarstroms oder die Entladung des Batteriespeichers bei. Je höher der Autarkiegrad ist, desto weniger Energie wird aus dem Stromnetz bezogen.

** Der Eigenverbrauchsanteil beschreibt den Anteil des erzeugten Solarstroms, der entweder zeitgleich durch die Stromverbraucher oder zur Ladung des Batteriespeichers genutzt wird. Je höher der Eigenverbrauchsanteil ist, desto weniger Solarstrom wird in das Netz eingespeist.

| | |
|-------------------------|---------------|
| Eigenverbrauchsanteil** | 31,0 % |
| • Direktverbrauch | 13,3 % |
| • Batterieentladung | 17,4 % |
| Netzeinspeisung | 69,3 % |



MODULE UND KOMPONENTEN

- Anlagen (auch Fullblack-Anlagen) mit Modulen ab 440 Watt der Marken Canadian Solar oder Vissmann
> Solar-Edge möglich
- Batteriespeicher als Hochvoltspeicher der Marke BYD in unterschiedlichen Größen: 5,12 kWh, 7,68 kWh, 10 kWh, 12 kWh
> Modulare Bauweise möglich
- Wechselrichter und Hybridwechselrichter der Marke SMA

AB 12.000 €
(NETTO*)

PV-ANLAGE + BATTERIESPEICHER



*Der Preis ist indikativ und wird nach einer individuellen Besichtigung beim Kunden vor Ort endgültig festgelegt.