

SOLAR-PAKET 3

PV-ANLAGE

Personen im Haushalt	>4 Personen
Stromverbrauch Haushalt	5.000 kWh
Anzahl der Module	28 Module
Anlagenleistung	ca. 12,32 kWp

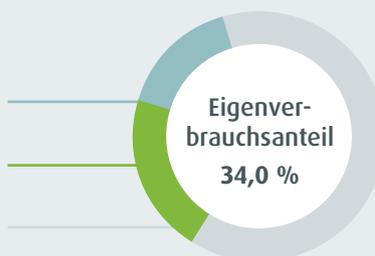
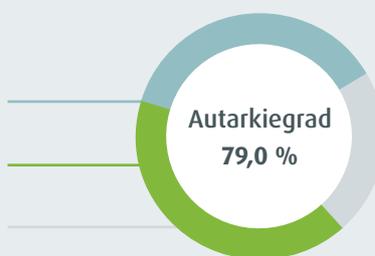
BATTERIESPEICHER

Speicherkapazität	10,24 kWh
-------------------	------------------

ÜBERSICHT PV-ANLAGE+ BATTERIESPEICHER

Autarkiegrad*	79,0 %
• Direktverbrauch	37,3 %
• Batterieentladung	41,5 %
Netzbezug	21,2 %

Eigenverbrauchsanteil**	34,0 %
• Direktverbrauch	14,8 %
• Batterieladung	19,6 %
Netzeinspeisung	65,6 %



* 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.

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, 10,24 kWh
> Modulare Bauweise möglich
- Wechselrichter und Hybridwechselrichter der Marke SMA

PREISE



PV-ANLAGE
ab 13.300 € (Brutto*)



BATTERIESPEICHER
ab 5.000 € (Brutto*)

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