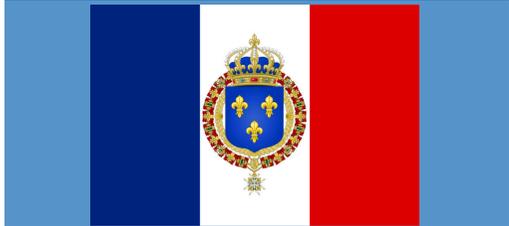


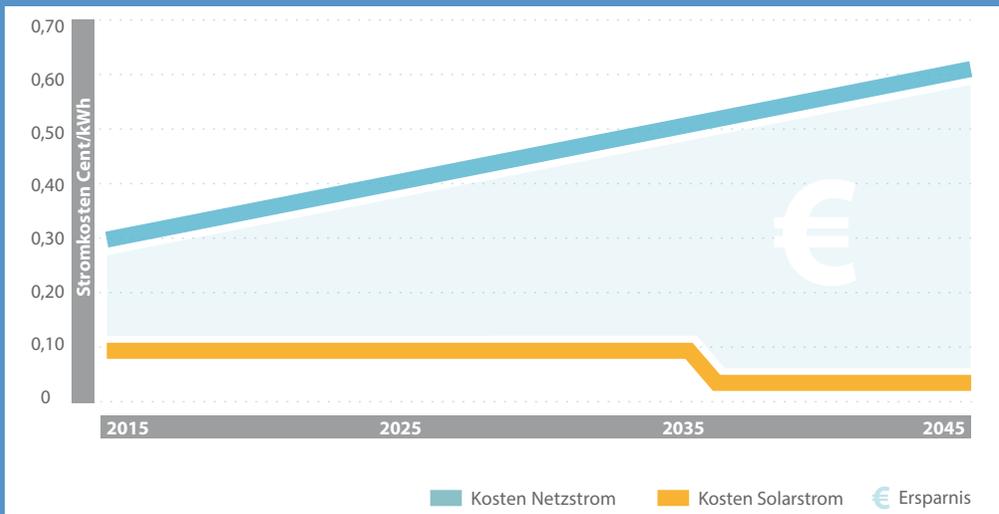
# SOLARSTROM SPEICHERN – STROMKOSTEN SENKEN!



# EIGENVERBRAUCH VON SOLARSTROM LOHNT SICH!

## Dauerhaft niedrige Strompreise

Die Kosten für Haushaltsstrom sind auf fast 30 Cent pro Kilowattstunde gestiegen und sie steigen weiter. Auf der anderen Seite kostet die Kilowattstunde Solarstrom weniger als 10 Cent und ist damit deutlich günstiger als Netzstrom. Und das Beste: der Preis für den eigenen Solarstrom bleibt über Jahrzehnte hinweg stabil. Das bedeutet, je mehr Solarstrom Sie selbst verbrauchen desto mehr lohnt sich Ihre Solaranlage.



## Ihre Vorteile auf einen Blick

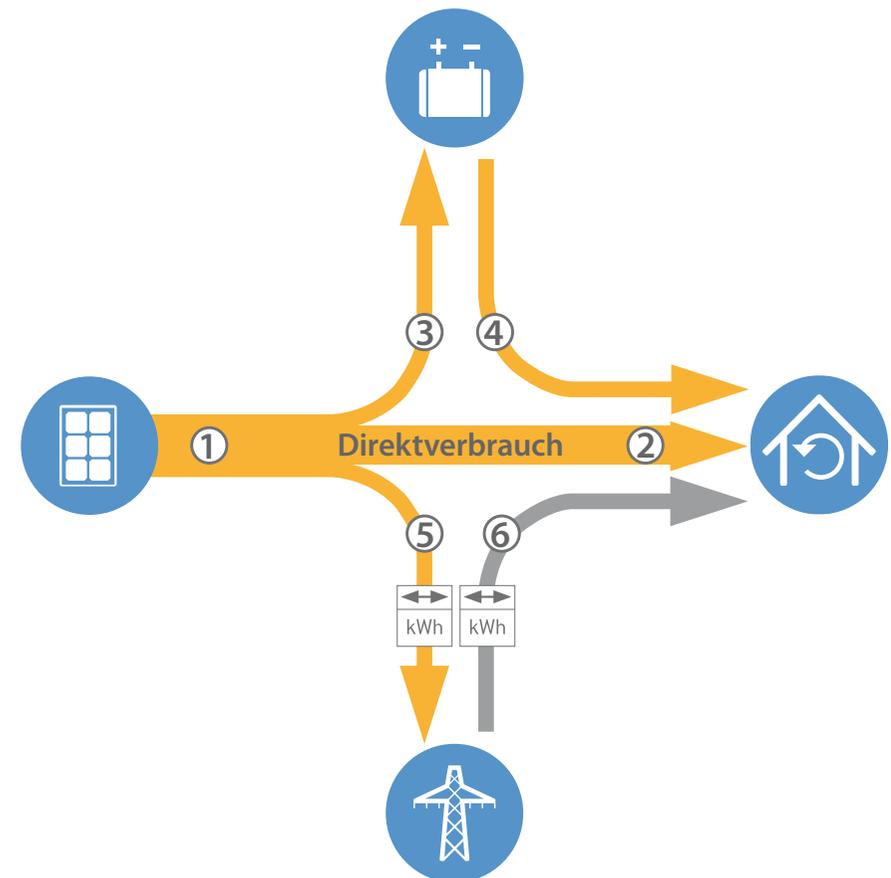
- Stromrechnung bis zu 70 Prozent reduzieren
- Unabhängig von steigenden Strompreisen
- Attraktive Rendite der PV-Anlage

## Solarstrom rund um die Uhr

Eine Eigenverbrauchsquote von bis zu 70 Prozent ist mit dem Einsatz von Speichersystemen möglich. Das integrierte Systemmanagement garantiert, dass Ihr eigener Strom in Ihren eigenen vier Wänden bleibt.

## So funktioniert es

1. Erzeugung des Solarstroms
2. Vorrangiger Verbrauch des Solarstroms direkt im Haushalt
3. Speicherung des übrigen Solarstroms in den Batterien
4. Verbrauch des gespeicherten Stroms aus den Batterien
5. Einspeisung des restlichen Solarstroms ins Netz mit Vergütung (EEG)
6. Bezug von Netzstrom bei Bedarf



Beispiel: 4-Personenhaushalt, Jahresverbrauch 4.000 kWh

Variante 1	
Solaranlage 4,0 kWp, nutzbare Speicherkapazität 3,84 kWh	
Eigenstrom	2.160 kWh

Stromkostensparnis  
ohne Speicher



Stromkostensparnis  
mit Speicher



Variante 2	
Solaranlage 6,0 kWp, nutzbare Speicherkapazität 7,7 kWh	
Eigenstrom	2.800 kWh

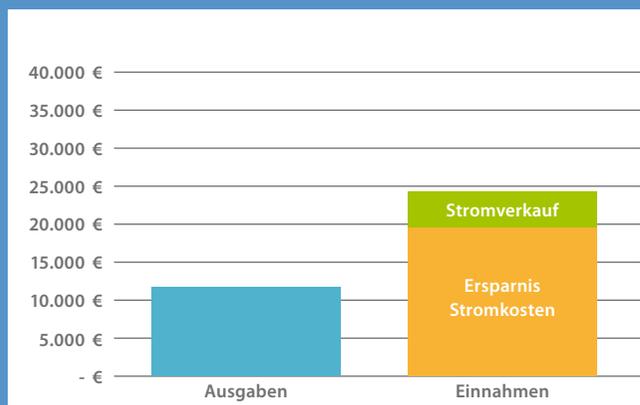
Stromkostensparnis  
ohne Speicher



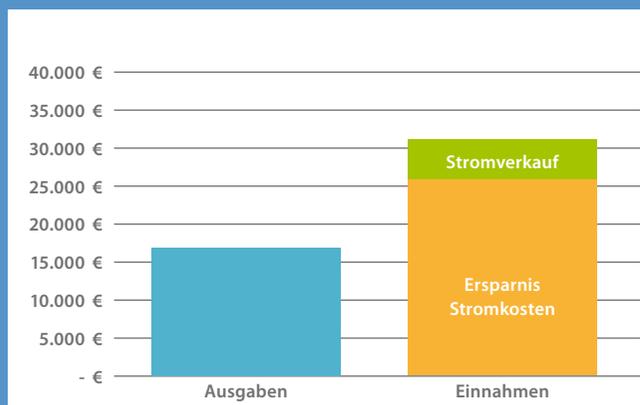
Stromkostensparnis  
mit Speicher



### Wirtschaftliche Betrachtung Variante 1



### Wirtschaftliche Betrachtung Variante 2



### Der optimale Speicher

Ein Speicher lohnt sich immer, damit die Stromrechnung sinkt und die Unabhängigkeit vom Stromversorger steigt. Für einen 4-Personenhaushalt ist es sinnvoll, einen Speicher in der Größe von 4 bis 8 kW einzusetzen. Generell gilt: Je größer der Speicher desto mehr Stromkosten sparen Sie.



DarsunSolar  
www.darsunsolar.pl  
tel. +48 697 161 842  
e-mail:info@darsunsolar.pl

