

# Photovoltaik - Batteriespeicher

Mit steigenden Stromkosten und sinkenden Einspeisetarifen werden Photovoltaikspeicher zunehmend wirtschaftlich interessant. Auch wenn die derzeit verfügbaren Batteriespeicher leider oft sehr teuer sind, lohnt sich eine individuelle Berechnung der Wirtschaftlichkeit. Hierzu stehen die [Energieberater:innen der Steiermark über das Ich tu's Netzwerk](#) und/oder das Tool [www.energieinstitut.at/tools/susi/](http://www.energieinstitut.at/tools/susi/) zur Verfügung.

## Vorteile Stromspeicher

- + Steigerung des Eigenverbrauchsanteil
- + Erhöhung des Autarkiegrads
- + Reduktion der Abhängigkeit von niedrigen Einspeisetarifen bzw. hohen Energiekosten
- + Entlastung des öffentlichen Stromnetzes
- + Notstromfunktion möglich (systemabhängig)

## Nachteile Stromspeicher

- hohe Investitionskosten
- saisonale Energieverschiebung nicht möglich
- zusätzlicher Platz notwendig

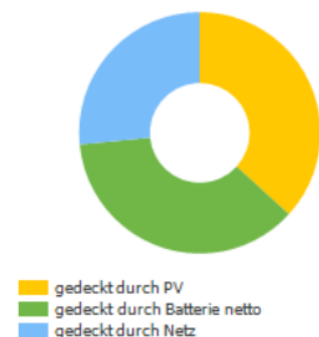
## Beispiel

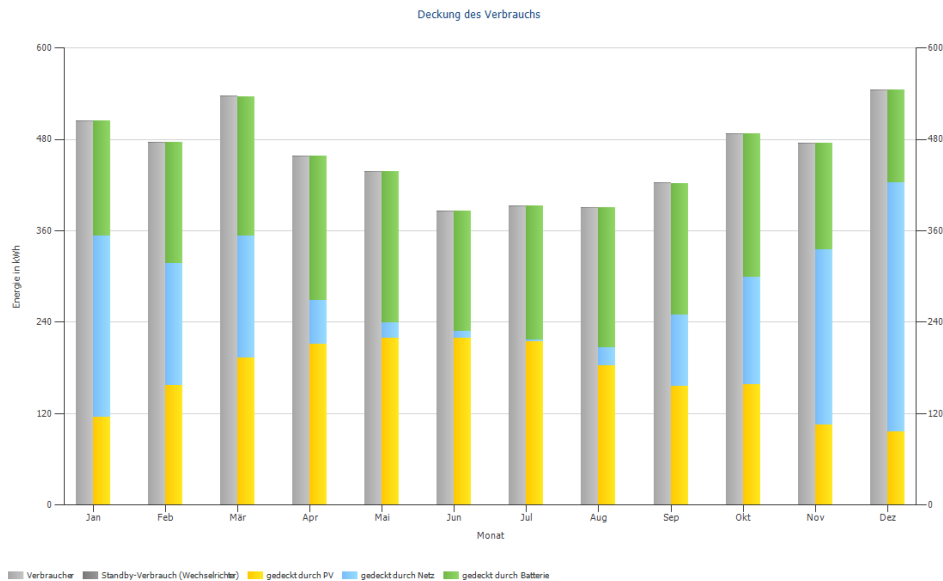
Einfamilienhaus, Standardlastprofil, 5.500 kWh Jahresverbrauch  
 6,4 kWp PV-Anlage, 7,7 kWh Batteriespeicher

### Verbraucher

Verbraucher	5 500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	12 kWh/Jahr
<b>Gesamtverbrauch</b>	<b>5 512 kWh/Jahr</b>
gedeckt durch PV	2 027 kWh/Jahr
gedeckt durch Batterie netto	2 022 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	1 463 kWh/Jahr
<b>Solarer Deckungsanteil</b>	<b>73,5 %</b>

Gesamtverbrauch





## Aktuelle PV-Speicher Förderungen

### Förderdetails zur Speicherförderung des Klima- und Energiefonds 2023

#### Stromspeicher-Förderung 2023 KLIEN-Fonds

- Max. Speicherkapazität: Unbegrenzt, gefördert werden **max. 50 kWh**
- **Förderpauschale: 200 Euro/kWh** nutzbarer Speicherkapazität bzw. max. 30 % der anerkannten Investitionskosten
- Förderbudget **15 Mio. Euro**
- Mindest-Speicherkapazität: 4 kWh nutzbare Stromspeicherkapazität sowie mind. 0,5 kWh nutzbare Speicherkapazität pro kW
- Förderung von natürlichen und juristischen Personen
- Registrierung zur Förderung **vor Bestellung des Stromspeichers** erforderlich
- Umsetzung innerhalb von **24 Monaten** nach Registrierung erforderlich
- Stand der Technik und normgerechte Installation einer befugten Fachkraft Voraussetzung
- Eine **Kombination mit Landes- sowie Gemeindeförderungen** ist unter Einhaltung der beihilferechtlichen Förderhöchstgrenzen **möglich**

Im Zuge einer Neuerrichtung oder Erweiterung einer PV-Anlage werden Batteriespeicher über die EAG-Investitionsförderung ([www.oem-ag.at](http://www.oem-ag.at)) gefördert.

Quellen: Regionalenergie Steiermark, KPC, OeMAG, GEQ-Beispiel-Berechnung; Stand April 2023; Alle inhaltlichen Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, Irrtümer vorbehalten bzw. ist eine Haftung ausgeschlossen.