



PVLINE

Solarprodukte für Profis

Eigenverbrauchsquote mit Stromspeicher erhöhen!



Eigenverbrauch von PV-Strom – Heute attraktiver denn je!



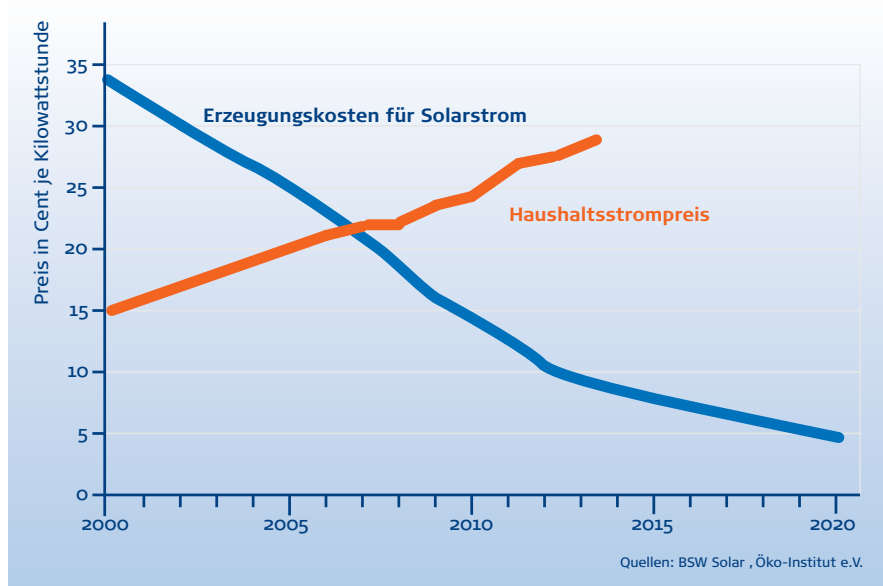
**WIR GESTALTEN
DIE ZUKUNFT!**



Ihr Weg zur Unabhängigkeit, der sich auszahlt!

In den letzten Jahren sind die Kosten für Strom enorm gestiegen – dies wird sich in Zukunft auch noch verschärfen. Allein in den Jahren zwischen 2008 und 2012 sind die Strompreise jährlich um rund 4 % gestiegen. Es wird also immer attraktiver, den PV-Strom zu einem möglichst hohen Anteil selbst zu nutzen.

- ▶ Denn: je mehr PV-Strom – also grünen Strom – Sie selbst verbrauchen, desto weniger Strom beziehen Sie vom Energieversorger.
- ▶ Eine PV-Anlage mit Eigenverbrauchsregelung und nachgerüstetem Speicher ist die beste Absicherung gegen steigende Strompreise.

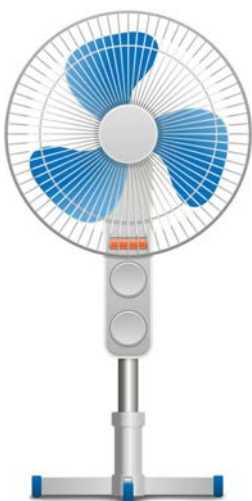


Strom ernten, selbst verbrauchen und dabei noch Geld verdienen!

Mit einer Solaranlage ohne Speicher lassen sich durch ein kluges Management der einzelnen Verbraucher schon bis zu 30% des eigenen Strombedarfs decken. Durch eine Ergänzung mit einer Speichersystemlösung steht der selbst erzeugte Strom rund um die Uhr zur Verfügung und Sie können damit bis zu 85% Ihres täglichen Strombedarfs decken. Dies ist besonders für Altanlagen mit Eigenverbrauchsvergütung, welche vom 01.01.2009 bis zum 31.03.2012 in Betrieb genommen wurden, sehr interessant.

Unabhängig davon, ob Sie Ihren selbst produzierten Strom bereits über die Eigenverbrauchsregelung nutzen und vergütet bekommen oder noch nicht, können Sie über diesen besonderen Tarif bis zu 47,05 Cent pro selbst verbrauchter Kilowattstunde ernten (Vergütung von 22,05 Cent (Eigenverbrauch über 30%/Jahr) für jede kWh Eigenverbrauch + aktueller Strompreis von 25 Cent).

Sie zahlen für den Bezug Ihres selbst erzeugten Stroms also kein Geld sondern erhalten sogar für jede Kilowattstunde selbst erzeugten und verbrauchten Strom noch Geld dazu! Je mehr selbst erzeugter Strom verbraucht wird desto höher fällt die Vergütung aus!



Beispiel

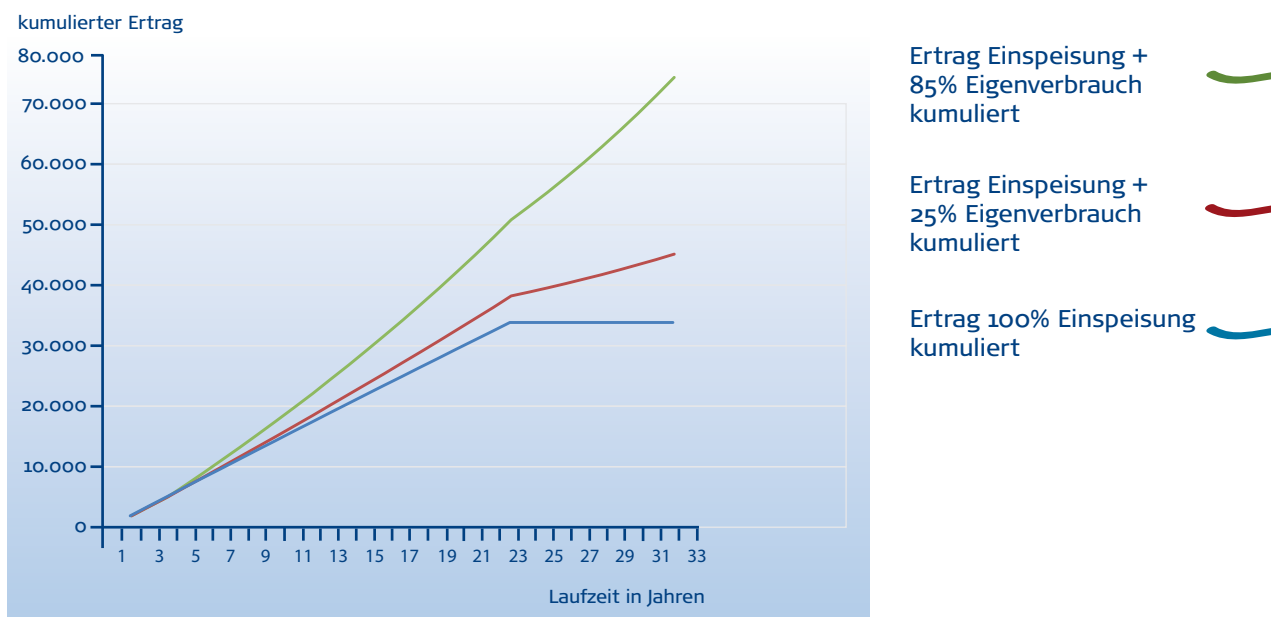


Wir haben für unsere Rechnung eine Anlage mit 5 kW, welche am 01.07.2010 ans Netz genommen wurde, verwendet. Die Vergütung durch den Energieversorger beträgt bei einem Verbrauch bis 30% der erzeugten Energie 17,67 Cent. Die Vergütung steigt auf 22,05 Cent, wenn sich der Eigenverbrauch auf mehr als 30% der erzeugten Energie erhöht.

Bei 100% Einspeisung kommen ab dem 22. Jahr nach Netzanschluss keine weiteren Erträge dazu (blaue Darstellung).

Im Vergleich dazu der Ertrag bei 25% Eigenverbrauch und 75% Einspeisung der PV-Anlagenleistung (rote Darstellung).

Ertragsvergleich von Volleinspeisung und Eigenverbrauchsmodellen



Deutlich zu sehen ist, dass die Erträge bei einem 85%-igen Eigenverbrauch durch Anwendung eines Speichers signifikant steigen (grüne Darstellung). Der Ertrag bei der Wahl der Eigenverbrauchs-lösung mit Speicher bricht durch die Nutzung des selbst erzeugten Stroms auch nach dem Zeitraum der garantierten Einspeisevergütung nicht ab.

Sprechen Sie uns an – wir planen Ihre individuelle
Energiewende gemeinsam!



Durch den erhöhten Eigenverbrauch dank Einsatz eines Stromspeichers ergeben sich folgende Vorteile:

- ▶ Erhöhung der vergüteten Eigenverbrauchsquote
- ▶ Unabhängigkeit von Stromversorgungsunternehmen
- ▶ Das öffentliche Stromnetz wird entlastet und der Strom wird dort verbraucht, wo er produziert wird
- ▶ Sie tragen zur Entlastung der Umwelt bei und betreiben somit aktiven Klimaschutz
- ▶ Sie sind clever, handeln gewinnbringend und erwirtschaften Rendite
=> eine saubere und sichere Geldanlage
- ▶ Es ist ein gutes Gefühl, sich aktiv an der Energiewende zu beteiligen



Worauf warten Sie noch?



PV LINE

Solarprodukte für Profis

Ihr PV LINE – Partner vor Ort:

PV LINE GmbH

Schlachthofstraße 11a | D-66280 Sulzbach

Telefon +49 (0) 68 97/9 65 92-0

Telefax +49 (0) 68 97/9 65 92-29

E-Mail info@pvlite.de

Internet www.pvlite.de