

YINGLI SOLAR

GELD SPAREN VON ANFANG AN – EINE SOLARSTROMANLAGE RECHNET SICH

SOLARSTROM MACHT SINN. FÜR ALLE.

Solarstrom ist heute eine der kostengünstigsten Arten der Stromerzeugung: In den vergangenen 10 Jahren sind die Kosten für Solarstromanlagen um mehr als 80% gesunken. Zudem ist Strom aus Solarenergie absolut klimafreundlich. Schließlich kostet der „Brennstoff“ Sonnenlicht kein Geld und ist überall auf der Welt praktisch unbegrenzt vorhanden.

Ganz klar: Mit Solarstrom wird die Energieversorgung sauber, sicher und dauerhaft günstig.

DIE INVESTITION IN EINE SOLARSTROMANLAGE IST EINE KLUGE ENTSCHEIDUNG.

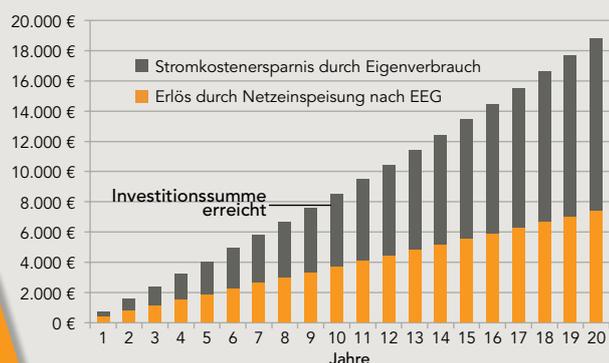
1. Mit dem Verbrauch des erzeugten Solarstroms (sogenannter Eigenverbrauch) ersetzen Sie den Strombezug aus dem Netz. Damit machen Sie sich weniger abhängig von steigenden Strompreisen und sparen vom ersten Tag an bares Geld.
2. Den nicht selbst verbrauchten, somit überschüssigen Solarstrom speisen Sie in das öffentliche Stromnetz ein. Gemäß Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) erhalten Sie eine feste Einspeisevergütung pro Kilowattstunde für mindestens 20 Jahre ab Inbetriebnahme Ihrer Solarstromanlage.

Die Kombination aus Eigenverbrauch und Netzeinspeisung nach EEG macht Ihre Solarstromanlage zu einer echten „Geldsparmaschine“. Zugleich helfen Sie mit, die Energiewende zu einer wirklichen Erfolgsgeschichte zu machen. Entscheiden Sie sich jetzt für Solarstrom vom eigenen Dach!

Solarstrom:
✓ Sauber
✓ Sicher
✓ Wirtschaftlich

Beispielrechnung für einen Vier-Personen-Haushalt*

Ersparnisse durch Eigenverbrauch und Erlöse durch Netzeinspeisung



Stromkosten im ersten Jahr



** Ergibt sich aus verbleibenden Strombezugskosten abzüglich der Einnahmen aus Netzeinspeisung nach EEG

Anlagendetails

Module:	18 x panja YL 270C-30b
Gesamt Anlagen-Leistung:	4,86 kWp
Eigenverbrauchsquote:	35%
Jährlicher Energieertrag:	ca. 4.400 kWh (905 kWh/kWp/a)
Investitionskosten:	7.776 € (ca. 1.600 €/kWp)

Annahmen für einen Vier-Personen-Haushalt

Energieverbrauch pro Jahr:	4.500 kWh
Einspeisevergütung:	0,129 €/kWh
Dauer der Einspeisevergütung:	20 Jahre
Strombezugspreis:	0,28 €/kWh
Jährliche Stromteuerungsrate:	2%

*Hinweis: Die dargestellte Beispielrechnung für einen Vier-Personen-Haushalt ersetzt keine individuelle Wirtschaftlichkeitsberechnung. Sofern der Kauf einer Solarstromanlage mit Fremdkapital finanziert wird, können die anfallenden Finanzierungskosten Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit der Anlage haben. Auch steuerliche Aspekte sind in eine Wirtschaftlichkeitsberechnung einzubeziehen. Konsultieren Sie in jedem Fall Ihren Fachhandwerker und ggf. Ihren Steuerberater.

SO KANN DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT EINER SOLARSTROMANLAGE WEITER VERBESSERT WERDEN:

Heute lohnt es sich, möglichst viel des erzeugten Solarstroms selbst zu verbrauchen. In privaten Haushalten liegt die Eigenverbrauchsquote des erzeugten Solarstroms üblicherweise bei ca. 35%. Mit einigen gezielten Maßnahmen lässt sich diese Quote weiter steigern:

Verschieben Sie Ihren Stromverbrauch in die Zeiten hoher Solarstromerzeugung

Durch eine Änderung des Nutzerverhaltens lässt sich die Eigenverbrauchsquote erhöhen. Schalten Sie z.B. Waschmaschine und Trockner doch tagsüber ein. Sie sind tagsüber nicht zu Hause? Von einfachen Zeitschaltuhren bis hin zu einem vollautomatisierten Lastmanagement („Smart Home“) gibt es unterschiedliche technische Lösungen, die Ihnen bei der Erhöhung Ihrer Eigenverbrauchsquote helfen.

Speichern Sie den erzeugten Solarstrom

Solarstrom, der zum Zeitpunkt seiner Erzeugung nicht verbraucht werden kann, kann in einem Speichermedium (z.B. klassische Batterie oder Lithium-Ionen-Akku) zwischengespeichert werden. Sie laden den Speicher in Zeiten hoher Solarstromproduktion und nutzen diesen Strom, wenn die Sonne nicht scheint (z.B. in den Abendstunden). Ein Speicher kann direkt mit eingebaut oder nachgerüstet werden. Lassen Sie sich von Ihrem Fachhandwerker über die Möglichkeiten einer wirtschaftlichen Speicherlösung beraten.



DARAUF SOLLTEN SIE BEI DER KAUFENTSCHEIDUNG ACHTEN:

Solarstromanlagen sind heute ausgereifte, langlebige Produkte. Dennoch gibt es zwei wichtige Dinge, die es zu beachten gilt, um dauerhaft Freude mit Ihrer Solarstromanlage zu haben:

- Setzen Sie auf hochwertige Anlagenkomponenten, wie etwa die Qualitätsmodule vom Weltmarktführer Yingli Solar
- Vertrauen Sie bei der Planung und Installation Ihrer Solarstromanlage auf einen Fachhandwerker



Vertriebspartner: