

SONNENBOX SPEICHER

Eigenen Sonnenstrom rund um die Uhr nutzen.

Aus eigener Energie.

Neuheit
2018

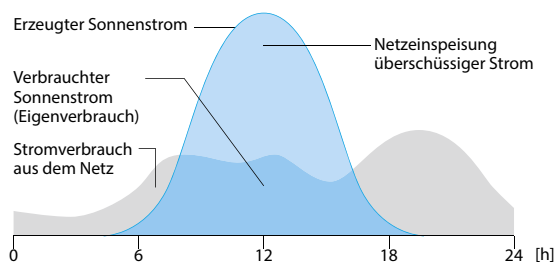
100% Eigenverbrauch dank virtuellem Speicher möglich.

Den eigenen Strom nutzen, wann immer man will, wünscht sich jeder Besitzer einer Solaranlage. Als IWB-Kunde können Sie sich diesen Traum nun auch ohne eigene Batterie erfüllen: Sie speichern Ihren überschüssigen Strom einfach in unserem virtuellen Speicher. Sobald Ihr Strombedarf die eigene Produktion übersteigt, beziehen Sie daraus so viel Strom, wie Sie zuvor eingespeist hatten.

Der bezogene Strom ist in jedem Fall günstiger als die Speicherung in einer eigenen Batterie oder der Bezug aus dem Netz.

Vergleich verschiedener Photovoltaiksysteme

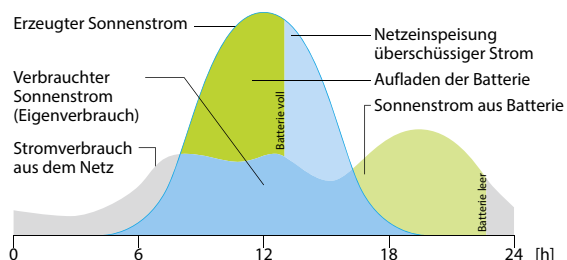
Photovoltaikanlage ohne Speicher



Der Tagesbedarf an Strom (dunkelblau) wird über die PV-Anlage abgedeckt. Der Strom am Morgen und am Abend (grau) wird aus dem Netz bezogen.

Investition: PV-Anlage

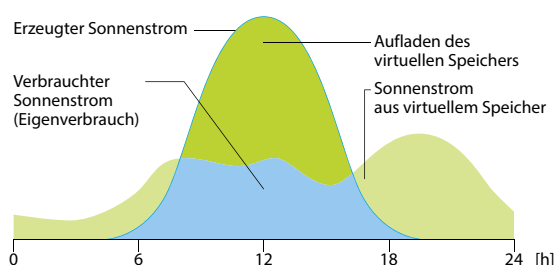
Photovoltaikanlage mit Heimspeicher



Der Tagesbedarf an Strom (dunkelblau) wird über die PV-Anlage abgedeckt. Der Überschuss (dunkelgrün) gelangt in den begrenzten Heimspeicher und wird am Abend aus diesem bezogen (hellgrün). Zusätzlicher Strom kommt aus dem Netz (grau).

Investition: PV-Anlage und Speicher

Photovoltaikanlage mit virtuellem Speicher



Der Tagesbedarf an Strom (dunkelblau) wird über die PV-Anlage abgedeckt. Der Überschuss (dunkelgrün) gelangt in den virtuellen Speicher und kann jederzeit aus diesem bezogen werden (hellgrün). Dies ganz ohne Investitionskosten und ohne Begrenzung.

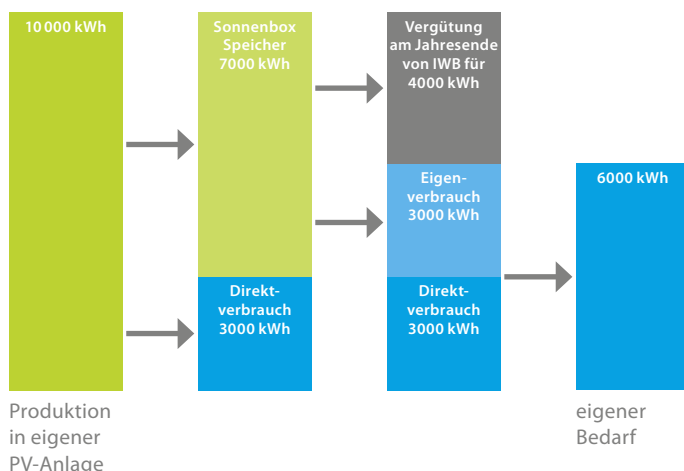
Investition: PV-Anlage

Ihre Vorteile mit Sonnenbox Speicher

- Keine Investitionskosten
- Bis zu 100% Ihres Stroms vom eigenen Dach
- Überschüssiger Strom wird vergütet
- Tiefere Gesamtstromkosten
- Sichere, externe Speicherung
- Kein Risiko bezüglich Veraltung der Speichertechnologie
- Keine Kapazitätsgrenze – physische Heimspeicher sind begrenzt
- Kein zusätzlicher Platzbedarf
- Kein Aufwand – Sie müssen sich um nichts kümmern

Bis zu 100 % Eigenverbrauch und tiefe Energiekosten

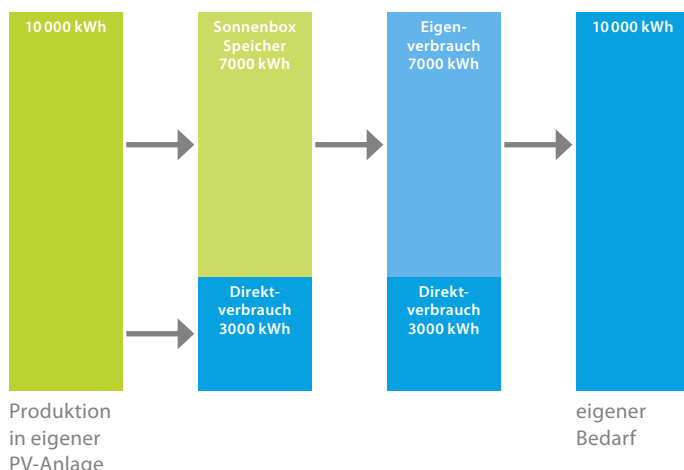
Photovoltaikanlage produziert mehr als den eigenen Bedarf



Die Anlage produziert 10 000 kWh Strom im Jahr. Davon werden 3 000 kWh direkt verbraucht. Die restlichen 7 000 kWh gehen in Sonnenbox Speicher, den virtuellen Speicher, von dem dann 3 000 kWh nach Bedarf für den Eigenverbrauch bezogen werden. Die restlichen 4 000 kWh werden dem Haushalt am Jahresende mit dem aktuellen Rückliefertarif vergütet.

Ihr Vorteil: Der gesamte Bedarf kann von der eigenen PV-Anlage gedeckt werden. Die Überschussproduktion wird vergütet.

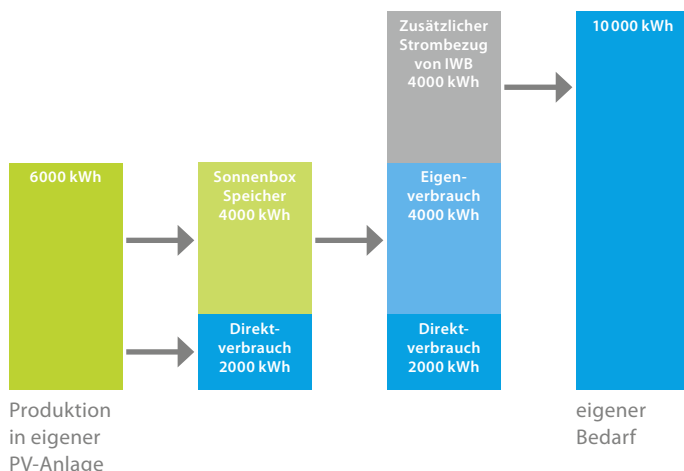
Photovoltaikanlage deckt den eigenen Bedarf



Die Anlage produziert 10 000 kWh Strom im Jahr. Davon werden 3 000 kWh direkt verbraucht. Die restlichen 7 000 kWh gehen in Sonnenbox Speicher, den virtuellen Speicher, von dem nach Bedarf für den Eigenverbrauch Strom bezogen wird.

Ihr Vorteil: Der gesamte Strom der PV-Anlage kann selbst verbraucht werden.

Photovoltaikanlage deckt den eigenen Bedarf nicht



Die Anlage produziert 6 000 kWh Strom im Jahr. Davon werden 2 000 kWh direkt verbraucht. Die restlichen 4 000 kWh gehen in den virtuellen Speicher, von dem sie dann bezogen werden, wenn sie gebraucht werden. Die zusätzlichen 4 000 kWh, die der Haushalt benötigt, werden aus dem IWB-Netz bezogen.

Ihr Vorteil: Der gesamte Strom der PV-Anlage kann selbst gebraucht werden.

Möchten Sie von Sonnenbox Speicher, dem neuen virtuellen Speicher, profitieren oder haben Sie Fragen? Dann kontaktieren Sie uns unter iwb.ch/sonnenbox, sonnenbox@iwb.ch oder unter T +41 61 275 57 70. Wir freuen uns auf Sie.

