

Anwendungshinweis
Einsparungsübersicht in
mySolarEdge einsehen

Version 1.1

Januar 2025

Revisionsverlauf

Version	Datum	Beschreibung
1.1	Januar 2025	Die Anforderungen der Einsparungsübersicht für Anlagen mit einem Zähler und definiertem Versorgungstarif wurden aktualisiert.
1.0	Oktober 2024.	Datum der Erstveröffentlichung

Einführung

Mit der Funktion „Einsparungsübersicht“ erhalten Sie wertvolle Einblicke in Ihre Energieeinsparungen und können die Vorteile des Smart Energy-Managements maximieren. Diese Funktion bietet eine detaillierte Aufschlüsselung der monatlichen und jährlichen Einsparungen des PV-Systems. Durch die verschiedenen Optimierungen können Sie direkt erkennen, wie sich Änderungen auf Ihre tatsächlichen Einsparungen auswirken.

Anforderungen

- SolarEdge Wechselrichter mit Zähler
- Möglichkeit, Ihre Versorgungstarife festzulegen

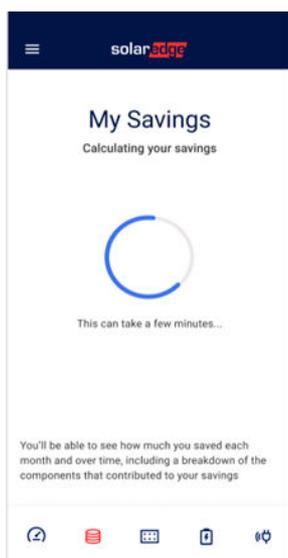
Einsparungsübersicht aktivieren

Wenn Ihre Anlage die entsprechenden Anforderungen erfüllt, aktiviert SolarEdge die Funktion Einsparungsübersicht durch Anzeige der neuen Registerkarte. Um Ihre Ersparnisse anzuzeigen, befolgen Sie diese Schritte, um die Einrichtung der Funktion „Einsparungsübersicht“ abzuschließen.

Aktivieren der Funktion:

1. Navigieren Sie über **Einstellungen** zu **Versorgungstarife**, um Ihre Einspeisungs- und Bezugstarife festzulegen.
2. Stellen Sie **Gültig ab** auf das Datum des Beginns Ihres aktuellen Stromvertrags ein.
3. Tippen Sie auf **Speichern**.

Nach der Aktivierung beginnt die Funktion mit der Berechnung Ihrer Kosteneinsparungen. Die Daten stehen innerhalb weniger Minuten zur Verfügung.



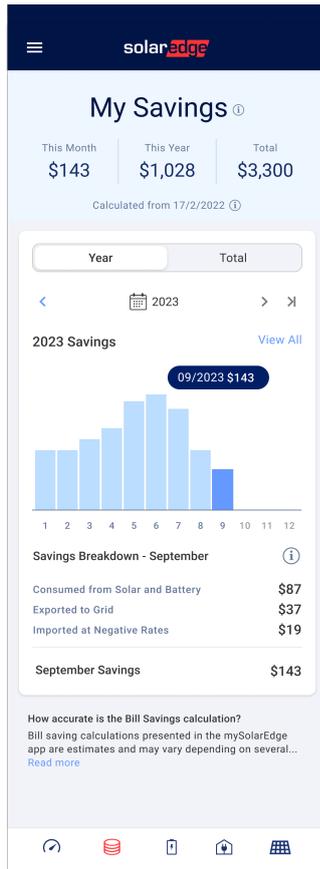
Einsparungsübersicht anzeigen

Unter „Meine Einsparungen“ können Sie Ihre Ersparnisse für den Monat, das Jahr oder insgesamt einsehen. Alle Daten zu Einsparungen werden vom Datum „Gültig ab“ Ihres aktuellen Versorgungstarifplans bis zum Ende des gestrigen Tages berechnet. Sie können zwischen den Registerkarten „Jahr“ und „Gesamt“ wechseln, um auf unterschiedliche Einsparungsdaten zuzugreifen. Durch Tippen auf den entsprechenden Balken auf der Registerkarte „Gesamt“ werden die Einsparungen für das jeweilige Jahr angezeigt, während auf der Registerkarte „Jahr“ die monatlichen Einsparungen in einem Balkendiagramm angezeigt werden.



ANMERKUNG

- Wählen Sie einen Balken über **Jahr** oder **Gesamt**, um den eingesparten Betrag und die Aufschlüsselung der Ersparnisse für diesen Zeitraum anzuzeigen.
- In der Jahresansicht werden die jährlichen Einsparungen für alle Jahre (vollständig oder teilweise) seit dem **Gültig ab**-Datum angezeigt, als ein Balken pro Jahr.
- Um die Einsparungen des Vorjahres anzuzeigen, gehen Sie zur **Gesamt**-Ansicht und tippen Sie auf den entsprechenden Balken im Diagramm.



Aufschlüsselung der Einsparungen

Die aufgeschlüsselten Daten können je nach Konfiguration der Anlage variieren, z. B. je nachdem, ob Sie über eine Batterie verfügen oder einen dynamischen Stromtarif haben.



ANMERKUNG

Wenn Ihre Anlage keine Batterie hat oder Ihr Bezugstarif nicht dynamisch ist, wird die **Aufschlüsselung der Einsparungen** entsprechend angepasst.

In der nachfolgenden Tabelle wird die Aufschlüsselung der Einsparungen für einen Anwendungsfall beschrieben, bei dem eine Anlage sowohl über eine Batterie als auch einen Plan mit dynamischem Bezugstarif verfügt.

Anlage mit Batterie und dynamischem Bezugstarif

Einsparungen	Beschreibung
Verbrauchte Solar-/Batterie-Energie	Das Geld, das durch die Nutzung von PV-Energie bzw. Strom aus der Batterie statt durch den Bezug aus dem Netz gespart wird, abzüglich der Kosten für das Laden der Batterie aus dem Netz zu positiven Tarifen.

Einsparungen	Beschreibung
Eingespeist ins Versorgungsnetz	Das Geld, das durch den Verkauf von Energie aus PV- oder Batteriequellen an das Netz verdient wird.
Zu negativen Kursen importiert	Der Geldbetrag, der Ihnen für die Nutzung von Strom aus dem Netz zu negativen Tarifen gezahlt wird. Dies trifft zu, wenn ein Überangebot an Energie besteht.



Häufig gestellte Fragen zu Kosteneinsparungen

Dieser Abschnitt enthält Fragen und Antworten zur Funktion „Einsparungsübersicht“.

Für wen ist die Funktion „Einsparungsübersicht“ geeignet?

Diese Funktion ist für Sie geeignet, wenn Sie Ihre Stromeinsparungen erfassen und wissen möchten, wie Sie Ihre Einsparungen basierend auf diesen Daten optimieren können. Ihre Anlage muss hierzu die entsprechenden Anforderungen erfüllen.

Was passiert, wenn der Versorgungstarif entfernt wird?

Wenn Sie den Versorgungstarif entfernen, wird die Einführungsseite angezeigt, die Anweisungen zur Konfiguration des Systems für die Anzeige der Einsparungen enthält.

Um Ihre Einsparungen erneut anzuzeigen, konfigurieren Sie Ihren Versorgungstarif, damit Ihre Kosteneinsparungen berechnet werden können.

Um Ihren Versorgungstarif zu konfigurieren, wählen Sie im Hauptmenü der Anwendung **Einstellungen**

Was passiert, wenn der Batteriemodus geändert wird?

Wenn Sie den Batteriemodus ändern, werden unter „Einsparungsübersicht“ weiterhin die Daten zu den Einsparungen angezeigt. Das System berechnet zukünftige Einsparungen basierend auf seiner Leistung im neu ausgewählten Batteriemodus.

Was passiert, wenn eine Batterie hinzugefügt oder Ihre Speicherkapazität erhöht wird?

Ihre Einsparungen steigen mit der Größe Ihrer Anlage und der Kapazität Ihrer Batterien. Da Sie stärker auf Energie aus Ihrer PV-Anlage und aus Batterien zurückgreifen, statt Strom aus dem Netz zu kaufen, steigen voraussichtlich Ihre Einsparungen.

Wie wird eine Neuberechnung angestoßen?

Die Auswahl eines anderen Versorgungstarifs löst eine Neuberechnung der Einsparungsübersicht aus. Dies kann beispielsweise die Wahl eines neuen Tarifs, zusätzlicher Gebühren oder eines aktualisierten Datums für das Inkrafttreten sein.

Was ist mit meinen bestehenden Ertragsdaten passiert?

Während die Funktion „Einsparungsübersicht“ aktiv ist, werden die Ertragsdaten vorübergehend ausgeblendet. Der Betrag wird jedoch im Hintergrund weiterhin berechnet und wird nach Deaktivierung der Funktion „Einsparungsübersicht“ erneut angezeigt.

