

# Dashboard

## Allgemein

Im Dashboard werden diverse zentrale Informationen zur EEG dargestellt. Es soll einen schnellen Überblick zum aktuellen Stand der Dinge ermöglichen.

Falsche Daten zur Lieferung und Bezug von Energie, ergeben falsche Informationen im Dashboard. Angezeigtes Minus ist nur eine der Möglichkeiten von falschen Daten. Nur eine Überprüfung der Daten gemäß Anleitung bzw. zugehörige Nachforderung und gegebenenfalls Austausch mit Netzbetreiber, bringt hier Besserung bringen.

Den aktuellen Datenbestand kann man sich am besten mit dem Energiedaten-Download überprüfen. Dort müssen Daten für alle Teilnehmer und für den beobachteten Datenbestand vorhanden sein. Falls nicht, müssen die Schritte zur Nachforderung unter Datenkontrolle Energie ausgeführt, oder einfach etwas zugewartet werden.

Die Informationen auf der oberen Hälfte des Dashboard beziehen sich immer auf die ausgewählte Abrechnungsperiode (im Menü Mitglieder ausgewählt). Bei den dargestellten Charts, kann die anzuzeigende Periode angepasst werden.

## Übersicht EEG

Hier werden diverse Kennzahlen der EEG dargestellt:

- Mitglieder (zum aktuellen Datum)
  - aktiv / inaktiv
- Zählpunkte (zur ausgewählten Abrechnungsperiode)
  - aktiv / inaktiv
  - Abnehmer / Einspeiser
- Tarife (zur ausgewählten Abrechnungsperiode)
  - welche Tarife sind wie oft zugeordnet

z.B.:

Übersicht EEG		
Mitglieder	94 aktive	0 inaktive
Zählpunkte	56 aktive	0 inaktive
	31 Abnehmer	
	25 Einspeiser	
Tarife		
Unternehmen USt-pflichtig und Gemeinde BgA 2024 Q3	4	
Privatperson und KleinunternehmerIn 2024 Q3	20	
Verbraucher Standard 2024 Q3	32	

## Übersicht Stromproduktion und Verteilung

Dargestellte Werte:

- Produziert (Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung)
  - vorherige Periode
  - aktuell ausgewählte Periode
- Verteilt (Eigendeckung gemeinschaftliche Erzeugung)
  - vorherige Periode
  - aktuell ausgewählte Periode
- EVU (Gesamt/Überschusserzeugung, Gemeinschaftsüberschuss)

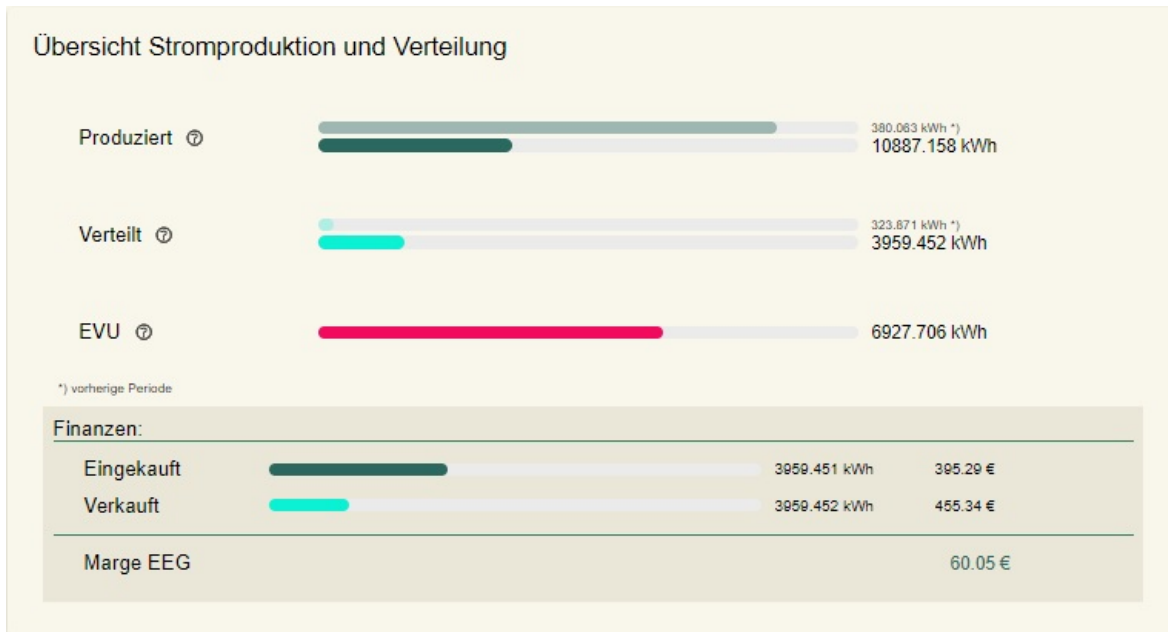
Eine detaillierte Beschreibung der Werte ist auch im Kapitel Energiedaten herunterladen verfügbar.

## Finanzen

- eingekaufte Strommenge und angefallene Kosten durch Stromkauf
- verkaufte Strommenge und erwirtschaftenden Ertrag durch Stromverkauf
- Marge EEG

Wenn die Datenkontrolle im Energiedaten-Excel keine Differenzen mehr aufweist, bei den dargestellten Strommengen für eingekaufte und verkaufte Strommenge aber ein Unterschied angezeigt wird, gibt es meist einen oder mehrere Zählpunkte ohne zugeordneten Tarif

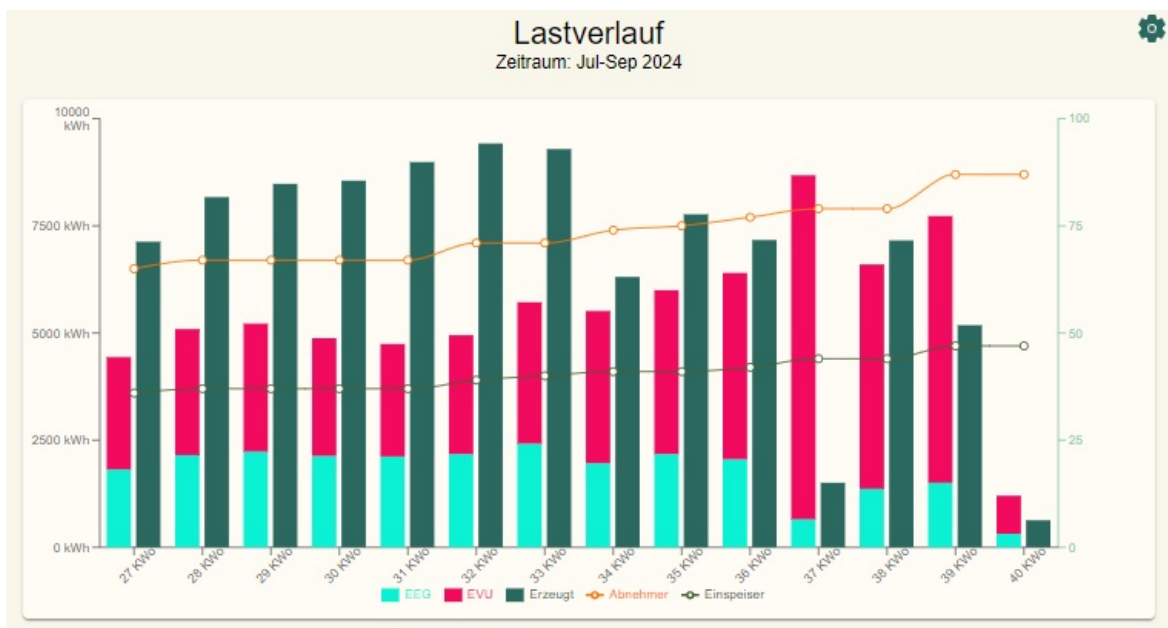
z.B.:



## Lastverlauf

Im Abschnitt Lastverlauf kann man uhrzeitunabhängig die Entwicklung der Verbräuche in der EEG sehen.

z.B.:



Der erste Balken stellt die bezogene Energie der EEG-Teilnehmer dar. Er unterteilt sich in die Menge an Energie, die aus der EEG bezogen wurden und die Menge an Energie, die vom Reststromanbieter (EVU) bezogen wurden.

Der zweite Balken stellt die produzierte Energie aller EEG-Teilnehmer dar. Wenn man die Balken von EEG und Erzeugt gegenüberstellt, erkennt man, wie viel Strom die EEG nicht an Ihre Mitglieder verteilen konnte.

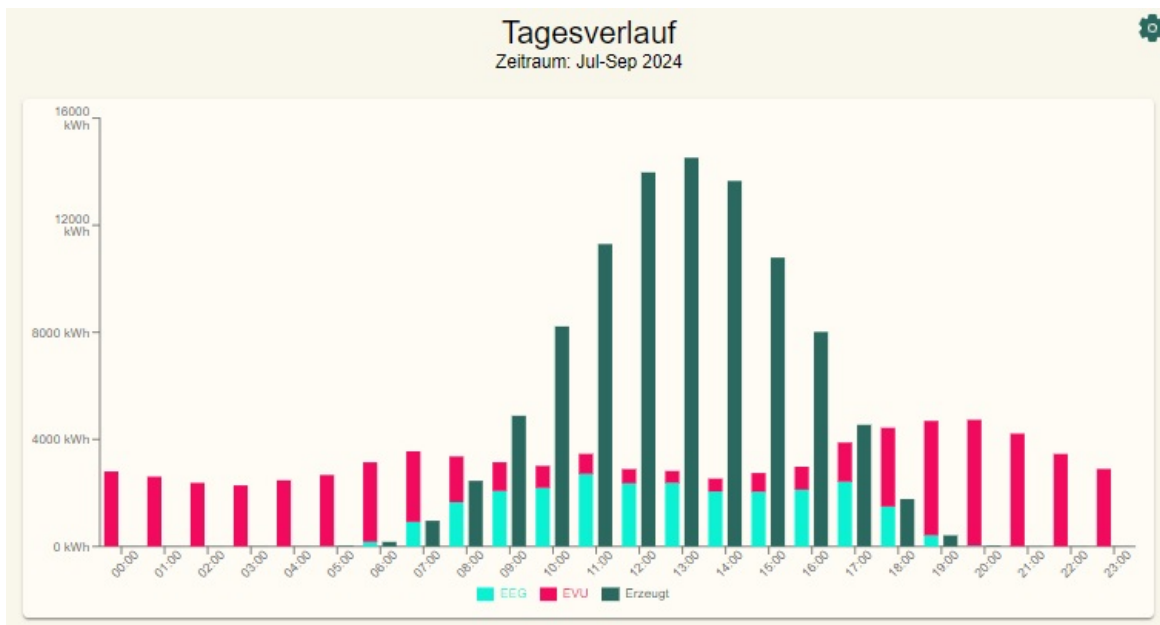
Zusätzlich wird noch die Anzahl von Abnehmer und Einspeiser-Zählpunkte dargestellt.

Mit dem Zahnrad-Symbol ( ) kann zwischen Jahres, Viertel-Jahres, Halb-Jahres und Monatsdarstellung umgeschaltet werden. Die konkrete gewünschte Periode, kann dabei ebenfalls ausgewählt werden. (welches Halbjahr, welches Monat, ...)

## Tagesverlauf

Im Abschnitt Tagesverlauf wird die Energiemengen der EEG in Abhängigkeit zur Uhrzeit dargestellt. Weil die dargestellten Werte einen Durchschnitt der gesamten Abrechnungsperiode darstellen, können die Werte etwas seltsam anmuten.

z.B.:



Diese Grafik soll dabei bei der Planung bezüglich der Aufnahme weiterer Verbraucher unterstützen. z.B.: gibt es Uhrzeiten, wo besonders viel Stromüberschuss vorhanden ist. Welcher Verbraucher-Typ würde zu diesen Zeiten besonders viel Strom benötigen und sollte daher bevorzugt angeworben werden.

Die Balken und die Farbkodierung ist identisch wie bei dem Lastverlauf-Diagramm.

Mit dem Zahnrad-Symbol (⚙️) kann ebenfalls zwischen zwischen Jahres, Viertel-Jahres, Halb-Jahres und Monatsdarstellung umgeschaltet werden. Die konkrete gewünschte Periode, kann dabei ebenfalls ausgewählt werden. (welches Halbjahr, welches Monat, ...)

🔄Version #15

★Erstellt: 22 März 2024 11:33:27 von Andreas Strasser-Enzi

🔧Zuletzt aktualisiert: 15 Oktober 2024 17:01:43 von Matthias Martetschläger