

# Prozesse

EEG-Faktura benötigt für unterschiedliche Aktionen die Mitarbeit der Netzbetreiber.

z.B.: Aktivierung von neuen Teilnehmer, Übermittlung von Energiedaten usw.

Dafür übermittelt die Applikation im Hintergrund Nachrichten an den Netzbetreiber, in denen die gewünschten Aktionen angefordert werden. Die Verarbeitung der Nachrichten erfolgt automatisch, aber teilweise mit einer Verzögerung von mehreren Stunden.

Sobald die PONTON Schnittstelle aktiviert ist steht der Menüpunkt "Prozesse" zur Verfügung. Im Menü Prozesse können Aktionen manuell angestoßen werden, die zusätzlich zu den automatisch veranlassten Prozessen notwendig sind. Dabei handelt es sich Großteils um Korrektur von falschen Daten auf der Seite des Netzbetreibers und / oder EEG Faktura und teilweise sind es auch administrative Aktionen wie die Anforderung zur Aktivierung oder Abmeldung von Zählpunkten.

Unter "Prozess History" wird die Prozesskommunikation dokumentiert. Das ist besonders hilfreich, falls mal was nicht so läuft, wie es soll.

- Zählpunktdaten nachfordern
- Zählpunkt aktivieren
- Zählpunkt abmelden
- Teilnehmer Faktor ändern
- Teilnehmerliste anfordern
- Prozess History

# Zählpunktdaten nachfordern

Dieser Prozess dient der Anforderung von Energiedaten für einen definierten Zeitraum. Dabei darf das Startdatum nicht vor dem Aktivierungsdatum des Zählpunkts liegen. Das passende Aktivierungsdatum der Zählpunkte erhält man mit dem Prozess Teilnehmerliste anfordern. Die Liste wird per email zugestellt.

Es können auch mehrere Zählpunkte ausgewählt werden oder die Energiedaten für die gesamte EEG angefordert werden. Mit diesem Prozess können auch Energiedaten angefordert werden, die länger zurückliegen (sogar vor einem potentiellen Umstieg von eda-portal auf Ponton-Schnittstelle).

Die Verfügbarkeit der Daten hängt vom Netzbetreiber ab. Wenn trotz angestoßenem Prozess die gewünschten Daten in EEG Faktura nicht verfügbar sind, gibt ein Blick auf [Prozess History](#) in den Prozessen "Anfordern von Energiedaten" und "Versenden von Energiedaten" Auskunft über die Ursache. Die zuletzt übermittelten Anforderungen sind auch im Menüpunkt [Messages](#) zu finden.

Wenn man das Häkchen bei "Zählpunkte für Gesamte EEG nachfordern" aktiviert, werden im Hintergrund Einzelanforderungen für jeden Zählpunkt der EEG erstellt. Alle Anforderungen für werden mit dem definierten Zeitraum übermittelt. Der Netzbetreiber lehnt aber Anforderungen ab, bei denen das Startdatum des angefragten Zeitraums vor dem Aktivierungszeitpunkt des Zählpunktes liegt. Solche Zählpunkte müssen daher zusätzlich noch einzeln, mit einem angepassten Startzeitpunkt, angefordert werden.

Das passende Aktivierungsdatum der Zählpunkte erhält man mit dem Prozess [Teilnehmerliste anfordern](#). Die Liste wird per email zugestellt.

## Zählpunktdaten nachfordern

Gemeinschafts ID:

AT00700009020RC101859000000689521

Zählpunkte für Gesamte EEG nachfordern

Auswählen wenn für die gesamte EEG die Daten nachgefordert werden soll

Mitglied

001 Strasser-Enzi Andreas

Zählpunkt

Hier wurde ein Anlagenname vergeben. Deswegen steht hier nicht nur die ZP Nummer.

Strasser-Enzi Bezug - AT007

ACTIVE x

Zeitraum

04/07/2024 - 04/11/2024

ANFORDERN



Zählpunkt abmelden

# Teilnehmer Faktor ändern

Die Energiegemeinschaft kann den **Teilnahmefaktor** täglich zwischen 09:00-16:00 Uhr mit Wirkung ab dem Folgetag ändern.

Unter der **Mehrfachteilnahme** versteht man die gleichzeitige Teilnahme von einzelnen Erzeugungs- und/oder Verbrauchsanlagen an mehreren Energiegemeinschaften. Einzelne Zählpunkte können bei bis zu 5 Energiegemeinschaften teilnehmen.

Mehr Details unter Mehrfachteilnahme

1 Für bereits vor dem 08.04.2024 aktivierte Teilnehmer ist als Teilnahmefaktor 100 % zu hinterlegen.

1 Die Änderung des Teilnahmefaktors funktioniert nur zwischen **9-16 Uhr**. Außerhalb der Zeiten kommt die Fehlermeldung: "Prozessdatum falsch."

### Teilnehmer Faktor ändern

Gemeinschafts ID:  
AT00700009020RC101859000000689521

Mitglied  
001 Strasser-Enzi Andreas

Zählpunkt Aktueller Teilnehmer Faktor  
Strasser-Enzi Bezug - AT007000092411000000000000506140 100% x

Teilnehmer Faktor in %  
70 Neuer Teilnehmer Faktor. Keine Nachkommastellen zulässig, mindestens 1 %.

**ANFORDERN**

# Teilnehmerliste anfordern

- 1 Nachdem der Antrag an den Netzbetreiber übermittelt wurde, wird automatisch eine E-Mail an den zuständigen Verantwortlichen der EEG gesendet, sobald eine Antwort vorliegt. Die Bearbeitung dieses Vorgangs kann je nach Netzbetreiber einige Zeit in Anspruch nehmen und erfolgt daher asynchron.

The screenshot displays the 'EEG Faktura' web application interface. On the left is a navigation sidebar with the following menu items: Messages, Dashboard, EEG Förderlach, Mitglieder, Tarife, and Prozesse. The 'Prozesse' item is highlighted with a blue box, and a curved arrow points from it to the 'Teilnehmerliste anfordern' process card in the main content area.

The main content area features a list of process cards, each with a circular icon and a title:

- Zählpunktdaten nachfordern**: Dieser Prozess dient der Anforderung von Energiedaten eines Zählpunktes in einem vom Anforderer zu definierenden Zeitbereich.
- Zählpunkt aktivieren**: Dieser Prozess dient zur Aktivierung eines Zählpunktes.
- Zählpunkt abmelden**: Der Marktteilnehmer wird über die Aufhebung einer erteilten Datenfreigabe in Kenntnis gesetzt.
- Teilnehmer Faktor ändern**: Mit diesem Prozess kann der Teilnahmefaktor von aktiven Zählpunkten geändert werden. Zulässig ist eine Änderung pro Tag und je Energiegemeinschaft und Zählpunkt. Diese Änderung liegt in der Verantwortung der Energiegemeinschaft.
- Teilnehmerliste anfordern**: Anfordern der Teilnehmer einer EEG. (This card is highlighted with a blue box, and a curved arrow points from it to the right-hand panel.)
- Prozess History**: Übersicht der Prozesskommunikation mit den Marktpartner.

On the right side of the interface, there is a panel titled 'Teilnehmerliste anfordern'. It contains the text: 'Nachdem der Antrag an den Netzbetreiber kann je nach Netzbetreiber einige Zeit in A'. Below this text is a green button with white text that reads 'ZÄHLPUNKTLISTE ANFORDERN'. A large, light-colored arrow points from this button back up towards the 'Teilnehmerliste anfordern' process card in the main content area.

# Prozess History

## Allgemein

In der Prozess-History kann die bereits erfolgten Kommunikation mit dem energiewirtschaftlichen Datenaustausch (EDA) überprüft werden. Damit kann man gut den Status von Prozessen überprüfen. Da hilft die angezeigten Stati bei den Zählpunkten zu verstehen (beim Menü Mitglieder) oder bei Rückfragen beim Netzbetreiber, weil sich ein Prozess nicht wie erwartet abläuft.

### wichtige Elemente der Benutzeroberfläche

The screenshot shows the 'EEG Faktura' user interface. On the left is a sidebar with navigation options: Messages, Dashboard, EEG Messen, Mitglieder, Tarife, and Prozesse. The main content area is titled 'Prozess History' and features a 'Datumsfilter' (Date filter) set to 'Thu Apr 11 2024 - Thu Apr 25 2024'. A red box highlights the process list, and a red arrow points to the filter. Below the list, there is a red text label 'Liste von Prozessen (für Details anklicken)' with an arrow pointing to the list. The process list includes items like 'Anmeldung Teilnahme Online', 'Datenfreigabe-Aufhebung', 'Anfordern von Energiedaten', 'Änderung des Teilnahmefaktor', and 'Versenden der Energiedaten'.

⚠ Es werden nur Prozess-Schritte bzw. die zugehörigen Marktnachrichten angezeigt, die innerhalb des ausgewählten Datumsbereich befinden. Es kann zu unvollständigen Darstellungen kommen, falls der Datumsbereich zu klein gewählt wird!

🔍 Bei jeder Prozess-Historie gibt es ein Suchfeld, womit die dargestellten Informationen schnell gefiltert werden können. Typischerweise wird hier die Zählpunktnummer verwendet.

## Anmeldung Teilnahme Online

Folgende Marktnachrichten werden in diesem Prozess verwendet und können in der Prozess-Historie vorkommen. In der verlinkten Doku, finden sich auch die möglichen Antworten auf die Marktnachrichten.

Für den erfolgreichen Abschluß des Porzesses, muss die Marktnachricht ABSCHLUSS\_ECON vom Netzanbieter erhalten worden sein.

- ANFORDERUNG\_ECON (Anforderung Zustimmung)
  - Falls beim Netzanbieter kein Grund zur Ablehnung der Registrierung vorliegt, akzeptiert der Netzanbieter mit dieser Marktnachricht den Wunsch zur Registrierung des neuen Mitglieds.
- ABLEHNUNG\_ECON (Ablehnung)
  - Falls beim Netzanbieter ein Grund zur Ablehnung der Registrierung vorliegt, wird mit diesem Prozessschritt die Registrierung abgelehnt.
  - Zusätzlich zur Ablehnung, wird auch noch der Grund der Ablehnung als Status übermittelt.
  - Beispiele für zusätzliche übermittelte Stati:

Status	Beschreibung
Zählpunkt befindet sich nicht im Bereich der Energiegemeinschaft	Entweder handelt es sich wirklich um einen ZP, der nicht im Bereich der Energiegemeinschaft registriert ist, oder es ist ein ZP, der noch nicht zur Nutzung von Netzbetreiber freigegeben wurde. Das kommt besonders bei Zählpunkten zur Einspeisung vor, die noch nicht vom Netzbetreiber abgenommen wurden.
konkurrierende Prozesse	Hier ist bereits ein Änderungsprozess für den Zählpunkt aktiv. Das kann z.B.: eine laufende Anmeldung sein, die zu einem früheren Zeitpunkt gestartet wurde. Am besten in Prozess-History den Datumbereich für die Anzeige entsprechend erweitern, damit vergangene Prozesskommunikationen



## Datenfreigabe-Aufhebung (Consent Management - Aufhebung durch Dienstleister)

Folgende Marktnachrichten werden in diesem Prozess verwendet und können in der Prozess-Historie vorkommen. In der verlinkten Doku, finden sich auch die möglichen Antworten auf die Marktnachrichten.

- AUFHEBUNG\_CCMS
- ABLEHNUNG\_CCMS
- ANTWORT\_CCMS

Prozessdoku ebUtilities: <https://www.ebutilities.at/prozesse/297>

## Anfordern von Energiedaten

Folgende Marktnachrichten werden in diesem Prozess verwendet und können in der Prozess-Historie vorkommen. In der verlinkten Doku, finden sich auch die möglichen Antworten auf die Marktnachrichten.

- ANFORDERUNG\_PT
- ABLEHNUNG\_PT
- ANTWORT\_PT

Prozessdoku ebUtilities: <https://www.ebutilities.at/prozesse/304>

## Änderung des Teilnahmefaktor

Folgende Marktnachrichten werden in diesem Prozess verwendet und können in der Prozess-Historie vorkommen. In der verlinkten Doku, finden sich auch die möglichen Antworten auf die Marktnachrichten.

- ANFORDERUNG\_CPF
- ABLEHNUNG\_CPF
- ANTWORT\_CPF

Prozessdoku ebUtilities: <https://www.ebutilities.at/prozesse/433>

## Versenden der Energiedaten

Folgende Marktnachrichten werden in diesem Prozess verwendet und können in der Prozess-Historie vorkommen. In der verlinkten Doku, finden sich auch die möglichen Antworten auf die Marktnachrichten.

- DATEN\_CRMSG
- ABLEHNUNG\_CRMSG

Prozessdoku ebUtilities: <https://www.ebutilities.at/prozesse/453>