

# 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 Zählpunkt 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 Netzbetreibers 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

Zeitraum

04/07/2024 - 04/11/2024

ANFORDERN

# Zählpunkt aktivieren

Mit dem Prozess "Zählpunkt aktivieren" kann die Aktivierung eines bereits angelegten Zählpunktes beim Netzbetreiber angefordert werden. Die übermittelten Nachrichten und die zugehörige Rückmeldung, findet man in Prozess History des Prozesses "Anmeldung Teilnahme Online".

The screenshot shows the 'EEG Faktura' web interface. On the left is a sidebar with navigation links: Messages, Dashboard, EEG Förderlach, Mitglieder, Tarife, and Prozesse (highlighted). The main content area is divided into two columns. The left column contains three process cards: 'Zählpunktdaten nachfordern', 'Zählpunkt aktivieren' (highlighted with a green border), and 'Zählpunkt abmelden'. The right column shows the 'Zählpunkt aktivieren' form, which includes a 'Gemeinschafts ID' field with the value 'AT00700009020RC101859000000689521', a 'Mitglied' dropdown menu, and a 'Zählpunkt' dropdown menu.



Soll bei einem Mitglied ein neuer Zählpunkt hinzugefügt werden, geschieht dies analog zum Prozess Mitglieder hinzufügen und registrieren, Punkt 3. Zählpunkt hinzufügen



Klickt man in das Eingabefeld "Zählpunkt" werden die nicht aktivierten Zählpunkte aufgelistet.  
Diese Auflistung kann sehr hilfreich sein, wenn man feststellen will, welche Zählpunkte der EEG noch nicht aktiviert sind!

This screenshot is similar to the one above, but the 'Zählpunkt' dropdown menu is open, showing a list of meter IDs. The first entry, 'AT11111111111111111111111111111111 INVALID', is highlighted with a blue border. The rest of the interface remains the same.

# Zählpunkt abmelden

# Teilnehmer Faktor ändern

Die Energiegemeinschaft kann den **Teilnahmefaktor** täglich zwischen 09:00-17:00 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

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

**i** 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  
Strasser-Enzi Bezug - AT007000092411000000000000506140

Aktueller Teilnehmer Faktor

100% x

Teilnehmer Faktor in %

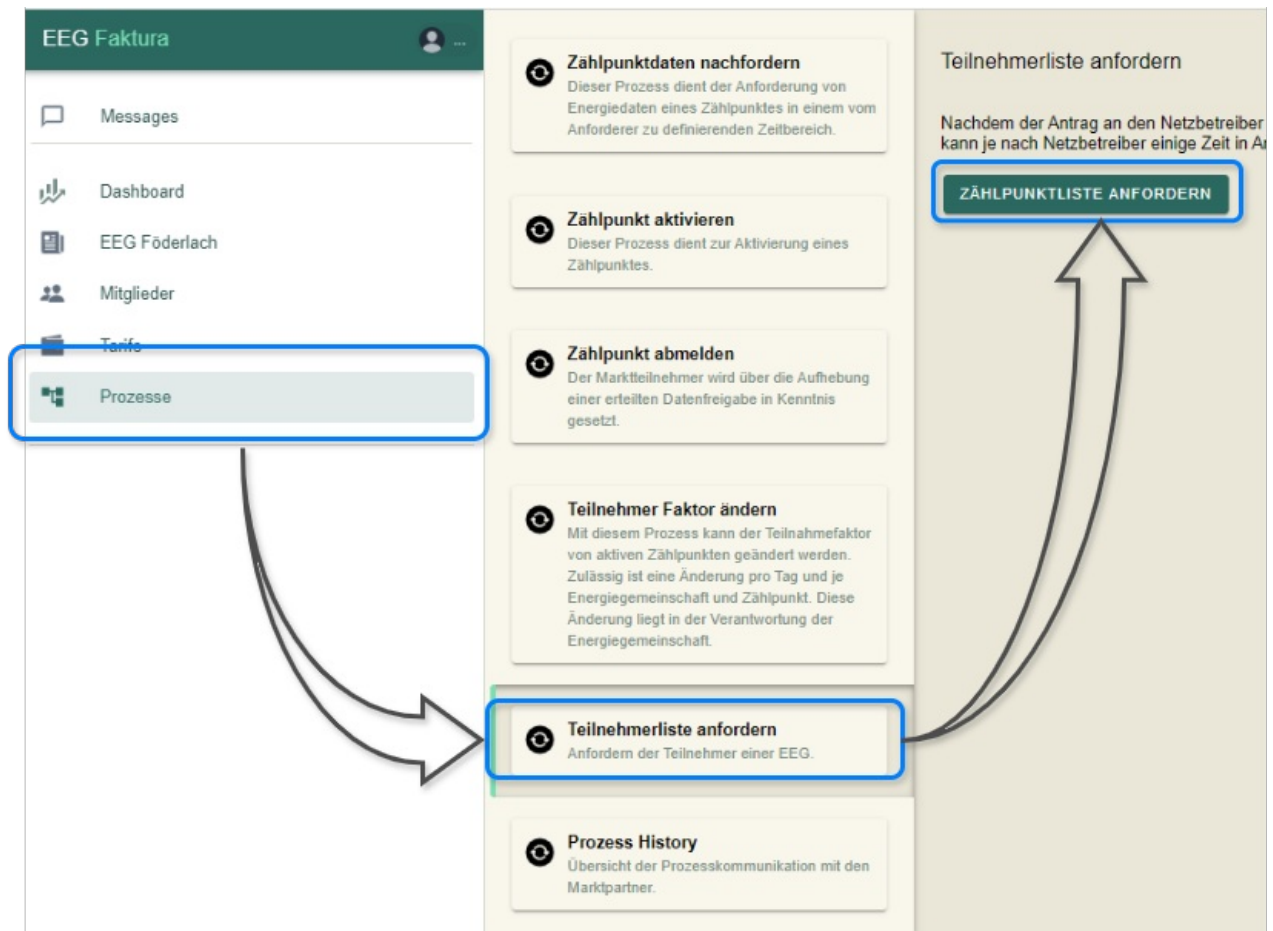
70

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

ANFORDERN

# Teilnehmerliste anfordern

- ❗ 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.

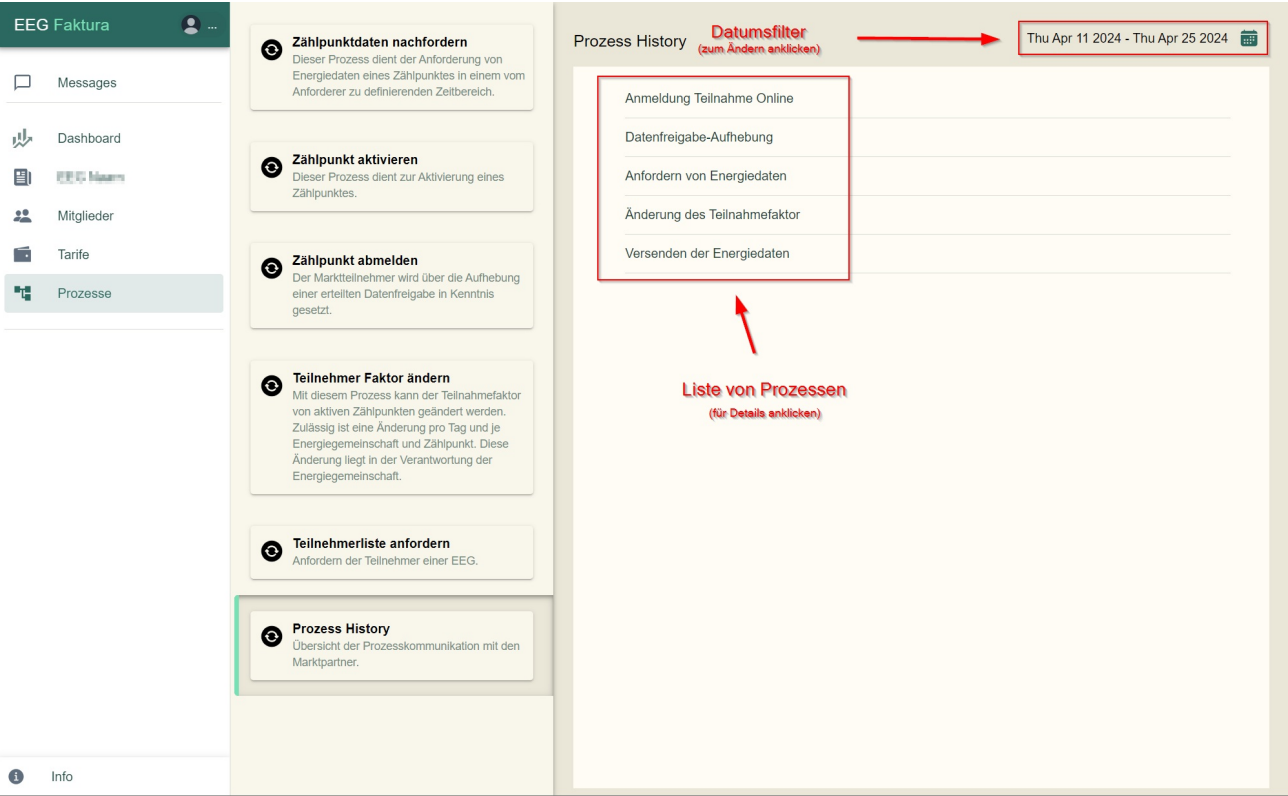


# Prozess History

## 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



⚠ 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!

ℹ 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

	angezeigt werden.
Zählpunkt nicht versorgt	Dies kommt vor, wenn ein Mitglied mit der Einspeisung beitreten möchte, aber aktuell (noch) kein Abnahmevertrag mit einem Reststromvergüter (z.b Energie AG) besteht. Dazu beim Mitglied selbst nachfragen und gegebenenfalls auch beim Netzbetreiber Infos einholen, ab wann der Vertrag aktiv ist.
Teilnahmefaktor von 100 % würde überschritten werden	<p>Dies kommt vor, wenn das Mitglied auch in einer anderen EEG, GEA oder BEG Mitglied ist. Das Mitglied muss daher den Teilnahmefaktor bei der anderen Gemeinschaft anpassen (lassen), um beitreten zu können.</p> <p>Der Teilnahmefaktor kann unterhalb des Zählpunkts beim Mitglied eingegeben werden, wenn diese Meldung kommt.</p> <p>Eine Änderung des Faktors ist später über "Prozesse" → "Teilnehmer Faktor ändern" möglich.</p> <p>Siehe dazu auch: Teilnehmer Faktor ändern</p>

- **ANTWORT\_ECON (Antwort)**
  - Der Netzanbieter gibt eine Rückmeldung, ob alle technischen Voraussetzungen zur Aufnahme des Mitglieds erfüllt sind. Gleichzeitig erhält das Mitglied die Möglichkeit zur Erteilung der Vollmacht zum Datenzugriff im Portal des Netzanbieters (falls der Netzanbieter ein Portal hat).
  - Beispiele für zusätzlich übermittelte Stati:

Status	Beschreibung
Meldung erhalten	Alle technischen Voraussetzungen für die Aufnahme des Mitglieds sind erfüllt.
Noch kein fernauslesbarer Zähler eingebaut	Ein Smart-Meter ist verpflichtend notwendig, wenn ein Teilnehmer bei einer EEG mitmachen will. Dieses Mitglied hat aber noch keinen Smart-Meter. Der Netzbetreiber veranlasst durch die Übermittlung dieser Nachricht, dass der bestehende Zähler des Mitglieds auf einen Smart-Meter getauscht wird. Es gibt auch Netzbetreiber, wo diese Meldung verschickt wird, wenn der Smart-Meter bereits verbaut ist, aber keine Verbindung möglich ist. Diese Situation wird meist schneller bereinigt, als eine physischer Tausch des Zählers.

- ZUSTIMMUNG\_ECON (Zustimmung)
  - Das Mitglied hat die Vollmacht zum Zugriff auf die Strom-Verbrauchsdaten erteilt.
- ABSCHLUSS\_ECON (Abschluss Online-Anmeldung)
  - Die Aufnahme des Mitglieds wurde erfolgreich abgeschlossen.

## Beispiele für Anmeldung Teilnahme Online

▼ erfolgreich abgeschlossener Prozess, bei dem schon ein Smart Meter vorhanden war

AT0031000000000000000000

Abgewickelt am:	Protokoll	Status
Conversation-Id: RC		
Mon Feb 05 2024	ABSCHLUSS_ECON	
Wed Jan 31 2024	ZUSTIMMUNG_ECON	Zustimmung erteilt
Wed Jan 31 2024	ANTWORT_ECON	Meldung erhalten
Wed Jan 31 2024	ANFORDERUNG_ECON	

▼ erfolgreich abgeschlossener Prozess, bei dem KEIN Smart Meter vorhanden war

AT00310000000000000000		
Abgewickelt am:	Protokoll	Status
Conversation-Id: RC		
Mon Apr 15 2024	ABSCHLUSS_ECON	
Mon Apr 01 2024	ZUSTIMMUNG_ECON	Zustimmung erteilt
Mon Apr 01 2024	ANTWORT_ECON	Noch kein fernauslesbarer Zähler eingebaut
Mon Apr 01 2024	ANFORDERUNG_ECON	



# 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>