
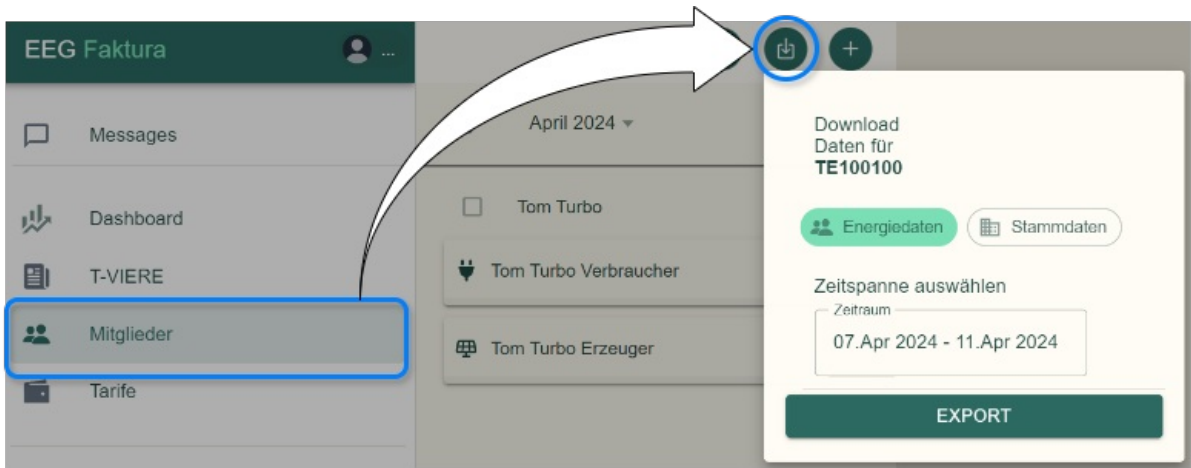


# Energiedaten herunterladen

Über das Icon  können die Energiedaten der gesamten EEG als CSV-Tabelle heruntergeladen werden.

Die Verfügbarkeit der Daten hängt von der Datenaufbereitung des Netzbetreibers ab.

 Falls für einzelne Mitglieder noch keine Energiedaten verfügbar sind, werden diese Mitglieder auch nicht im Energiedaten-Download aufgeführt!



Die XLSX-Datei besteht in der einfachsten Ausführung aus aus den Arbeitsblättern "Summary" und "Energiedaten". Falls eegFaktura unvollständige Daten erkannt hat, enthält das File auch noch das Arbeitsblatt QoV Log.


- In "Summary" werden die aggregierten Daten aus den Energiedaten der einzelnen Zählpunkte dargestellt. Zusätzlich wird geprüft, ob alle Daten vollständig sind, oder ob Daten im Arbeitsblatt "Energiedaten" fehlen.
- Im Arbeitsblatt "Energiedaten" werden die Viertelstundenwerte aller Zählpunkte der EEG dargestellt. Erzeugungszählpunkte sind in der Tabelle im Feld "Energy direction" mit "GENERATION" gekennzeichnet, Verbraucher als "CONSUMPTION".
- In "QoV Log" werden angelieferten Energiedaten dargestellt, bei denen die Datenqualität problematisch ist. Dafür werden weitere Spalten mit der Bezeichnung QoV hinzugefügt.

## Arbeitsblatt Summary

Die dargestellten Werte beziehen sich immer auf den Zeitraum von/bis des Reports. Wenn man einen Report zum Zweck der abschließenden Kontrolle vor der finalen Durchführung der Abrechnung macht, muss hier die gewünschte Abrechnungsperiode abgedeckt sein.

Falls bei der Spalte "Daten vollständig" der Wert "FALSCH" dargestellt wird, sollte man im nächsten Schritt das Arbeitsblatt "QoV Log" überprüfen. Wenn bei den Daten offensichtliche Lücken vorhanden sind oder die Summen Erzeugung zu Verbrauch nicht passen, sollte die die Funktion "Zähldaten nachfordern für alle Zählpunkt" genutzt werden. In den meisten Fällen sind die Daten dann vollständig.

Auch wenn Daten der Kategorie L2 bei einem Zählpunkt vorkommen, wird bei der Spalte "Daten vollständig" der Wert "FALSCH" angezeigt. Dieser Werte sind aber typischerweise okay und man bekommt keine anderen Werte vom Netzanbieter geliefert. Es kann also sein, dass zwar auf dem Summary-Blatt bei einem Zählpunkt "FALSCH" steht, aber trotzdem alle notwendigen Daten vorhanden sind.

 "Daten vollständig" "FALSCH" bedeuten somit primär, weitere Kontrollen im Tabellenblatt QoV notwendig.

Bei der Kontrolle auf fehlende Daten müssen immer ALLE Spalten des betroffenen Zählpunkts kontrolliert werden. CONSUMPTION-Zählpunkte müssen gültige Werte (L1 und L2) in allen Zeilen der drei Spalten des Zählpunkts haben und GENERATION-Zählpunkte müssen gültige Werte (L1 und L2) in allen Zeilen der zwei Spalten des Zählpunkts haben.

## Arbeitsblatt Energiedaten

Das Feld Metercode gibt die Kategorie der Messwerte an. Nachfolgend die Beschreibung der dargestellten Wertereihen.

Energy direction	Metercode laut Energieexport EEG Faktura	Offizieller Name Metercode	OBIS Code	Kurzbeschreibung
CONSUMPTION	Gesamtverbrauch lt. Messung (bei Teilnahme gem. Erzeugung) [KWH]	Verbrauch lt. Messung entsprechend dem Teilnahmefaktor je ZP und EC-ID [KWH]	1-1:1.9.0 G.01T	Gemessener Gesamtverbrauch eines Verbrauchszählpunktes reduziert entsprechend dem Teilnahmefaktor; errechneter Wert.
	Anteil	Anteil gemeinschaftliche	1-1:2.9.0	Für den Verbrauchszählpunkt von der

CONSUMPTION	Anteil gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	Anteil gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	1-1:2.9.0 G.02	Für den Verbrauchszählpunkt von der Energiegemeinschaft maximal zur Verfügung gestellte Energie; errechneter Wert. Dieser errechnete Wert weist jenen Anteil aus, den ein Verbrauchszählpunkt theoretisch in Anspruch hätte nehmen können.
CONSUMPTION	Eigendeckung gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	Eigendeckung gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	1-1:2.9.0 G.03	<i>Bezug aus der Gemeinschaft (nach Teilnahmefaktor)</i> Verbrauch von Energie aus der Gemeinschaft am Verbrauchszählpunkt; errechneter Wert.
GENERATION	Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]	Erzeugung lt. Messung entsprechend dem Teilnahmefaktor und EC-ID [KWH]	1-1:2.9.0 G.01T	Gemessene gesamte Erzeugungsmenge eines Erzeugungszählpunktes reduziert entsprechend dem Teilnahmefaktor; errechneter Wert.
GENERATION	Gesamt/Überschusserzeugung, Gemeinschaftsüberschuss [KWH]	Restüberschuss bei EG und je ZP [KWH]	1-1:2.9.0 P.01T	<i>Überschusseinspeisung nach Teilnahmefaktor</i> Nicht in der Gemeinschaft verbrauchte Erzeugung eines Erzeugungszählpunktes; errechneter Wert.

Bedeutung der Farben in der Tabelle:

- grün: Wird für die Berechnung der bezogenen Energie aus der EEG verwendet.
- blau: wird für die Berechnung der erzeugten Energie in der EEG verwendet.

weitere Details zur Berechnung sind weiter unten ausgeführt.

Die unterschiedlichen Namen für die Metercodes im EEG-Faktura Energiedaten-Export und den offiziellen Namen der Metercodes (siehe [https://www.ebutilities.at/documents/20220928204643\\_20220927\\_OBIS\\_Metercodes\\_VEZ\\_VNB.pdf](https://www.ebutilities.at/documents/20220928204643_20220927_OBIS_Metercodes_VEZ_VNB.pdf)) ist bei der Einführung der Mehrfachteilnahme ab 8.4.2024 entstanden. Seitdem wurden die "laut Teilnahmefaktor"-Werte für die Berechnungen herangezogen und in der "alte Spalte" dargestellt. Das passierte automatisch und die Nutzer mussten sich nicht umstellen bzw. näher mit der damals erfolgten Änderungen beschäftigen.

Quelle und weitere Details: 6\_Energiedatenreport\_Erklärungen\_CC.pdf

Neben den aufgeführten Metercodes, werden noch folgende Werteserien durch die EDA für EEGs übermittelt, die seit dem 8.4.2024 aber nicht mehr im EEG-Faktura abgespeichert werden. :

- Gesamtverbrauch lt. Messung (bei Teilnahme gem. Erzeugung) [KWH] (1-1:1.9.0 G.01)
- Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung [KWH] (1-1:2.9.0 G.01)

Es werden nur die "lt. Teilnahme-Faktor Werte gespeichert".

**Nutzung der Energiedaten zur Abrechnung**

verrechnungsrelevant für GEA/EEG/BEG ist immer:

- Verbraucher: 1-1:2.9.0 G.03 *Bezug aus der Gemeinschaft (nach Teilnahmefaktor)*
- Erzeuger: (1-1:2.9.0 G.01T *Gesamteinspeisung nach Teilnahmefaktor*) – (1-1:2.9.0 P.01T *Überschusseinspeisung nach Teilnahmefaktor*)

Relevante Links: <https://www.ebutilities.at/prozesse/453>

insbesondere: [https://www.ebutilities.at/documents/2023/06/202306\\_Informationenfl%C3%BCsse\\_Energiegemeinschaften.pdf](https://www.ebutilities.at/documents/2023/06/202306_Informationenfl%C3%BCsse_Energiegemeinschaften.pdf) und [https://www.ebutilities.at/documents/2023/12/13122023\\_MeterCodes\\_CR\\_MSG.pdf](https://www.ebutilities.at/documents/2023/12/13122023_MeterCodes_CR_MSG.pdf)

**Arbeitsblatt QoV Log**

In den Spalten QoV können folgende Werte vorkommen

- L0: Energiedaten fehlen
- L1: Echtwert gemessen
- L2: Ersatzwert belastbar (Wert wird sich mit großer Wahrscheinlichkeit nicht mehr ändern)
- L3: Ersatzwert nicht belastbar (z. B. extrapolierter Wert; Wert wird sich mit großer Wahrscheinlichkeit noch ändern)

Ein vollständiger und korrekter Abzug der Energiedaten, sollte nur Messwerte der Kategorien L1 und L2 enthalten.