

E-Mail: info@eeg-eidenberg.at
Web: www.eeg-eidenberg.at

**EIDENBERGER
ENERGIEGEMEINSCHAFT**



5. MITGLIEDERVERSAMMLUNG

**EIDENBERGER
ENERGIEGEMEINSCHAFT**

HALBJAHRESBERICHT

2. UND 3 QUARTAL 24

17.10.2024

Der Vorstand



Inhal

Vorwort	3
Wir entwickeln uns	4
Nutzung der erzeugten Energie in Eidenberg.....	5
EEG-Verbrauch.....	6
Photovoltaik Lieferungen.....	7
Liefer- und Bezugspreise am Ende des 3 Quartals 2024	8
Float-Tarife als Konkurrenz?	9



HALBJAHRESBERICHT

Vorwort

Liebe Mitglieder unserer Energiegemeinschaft,

das dritte Halbjahr unseres Bestehens war für unsere Energiegemeinschaft erneut von vielen positiven Entwicklungen geprägt. Als ehrenamtlicher Vorstand freuen wir uns, euch in diesem Bericht einen Überblick über unser stetes Wachstum auf einem soliden Fundament zu geben.

Wir versuchen weiterhin den Strombedarf unserer Gemeinschaft durch regionale und nachhaltige Quellen immer mehr zu decken. Neben dem Kauf von Strom aus Sonnenenergie konnten wir auch den Anteil der Wasserkraft in unserer Energiebilanz weiter steigern. Durch die Kombination von Wasserkraft und Solarenergie schaffen wir eine stabile und klimafreundliche Energieversorgung, die uns unabhängiger von externen Anbietern macht und gleichzeitig zur lokalen Wertschöpfung beiträgt.

Diese Partnerschaft und die Nutzung der natürlichen Ressourcen, die uns zur Verfügung stehen, sind zentrale Bestandteile unserer Philosophie. Wir setzen uns weiterhin dafür ein, die Energiewende aktiv mitzugestalten, und sind stolz darauf, dass wir durch die Zusammenarbeit unserer Mitglieder dieses Modell bisher erfolgreich umsetzen konnten.

Dieser Halbjahresbericht bietet euch eine Analyse unsere aktuellen Aktivitäten, einen Einblick in die finanzielle Entwicklung und in unsere Pläne für die Zukunft.

Wir danken allen Mitgliedern für ihr Vertrauen und freuen uns auf weitere gemeinsame Zukunft.

Viel Freude beim Lesen!

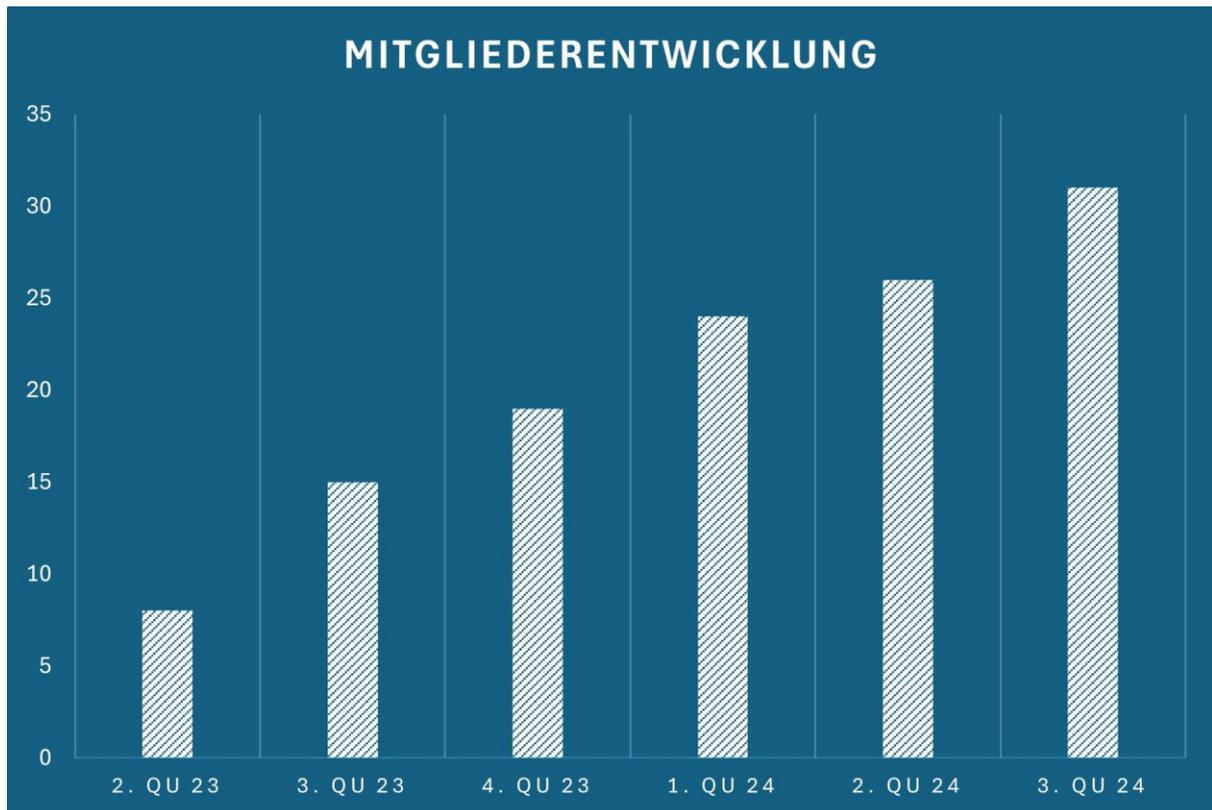
Mit sonnigen und wasserkraftbetriebenen Grüßen,

Für den ehrenamtlichen Vorstand der Energiegemeinschaft

Obmann Peter Frittajon



Wir entwickeln uns



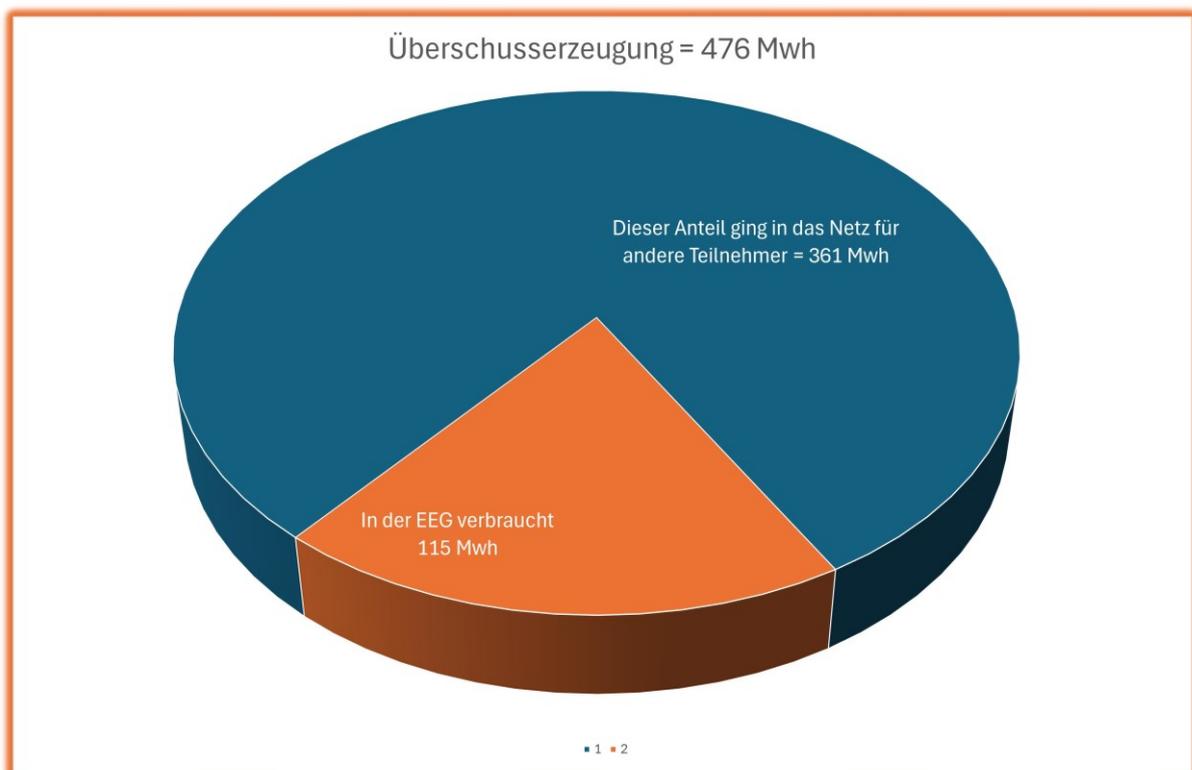
Wir hatten mit Ende des 3 Quartals 2024
31 Vereinsmitglieder



Nutzung der erzeugten Energie in Eidenberg

Die folgende Graphik zeigt einen Summenwert, der in der realen Nutzung nicht vorkommt, da die unterschiedlichen Bewegungsmuster der Verbraucher nicht berücksichtigt sind. Dies entsteht dadurch, dass 96 mal am Tag die Lieferung und der Bezug berechnet werden, gegenübergestellt und einzeln analysiert betrachtet werden. Jedoch zeigt diese Graphik das Potential einer EEG.

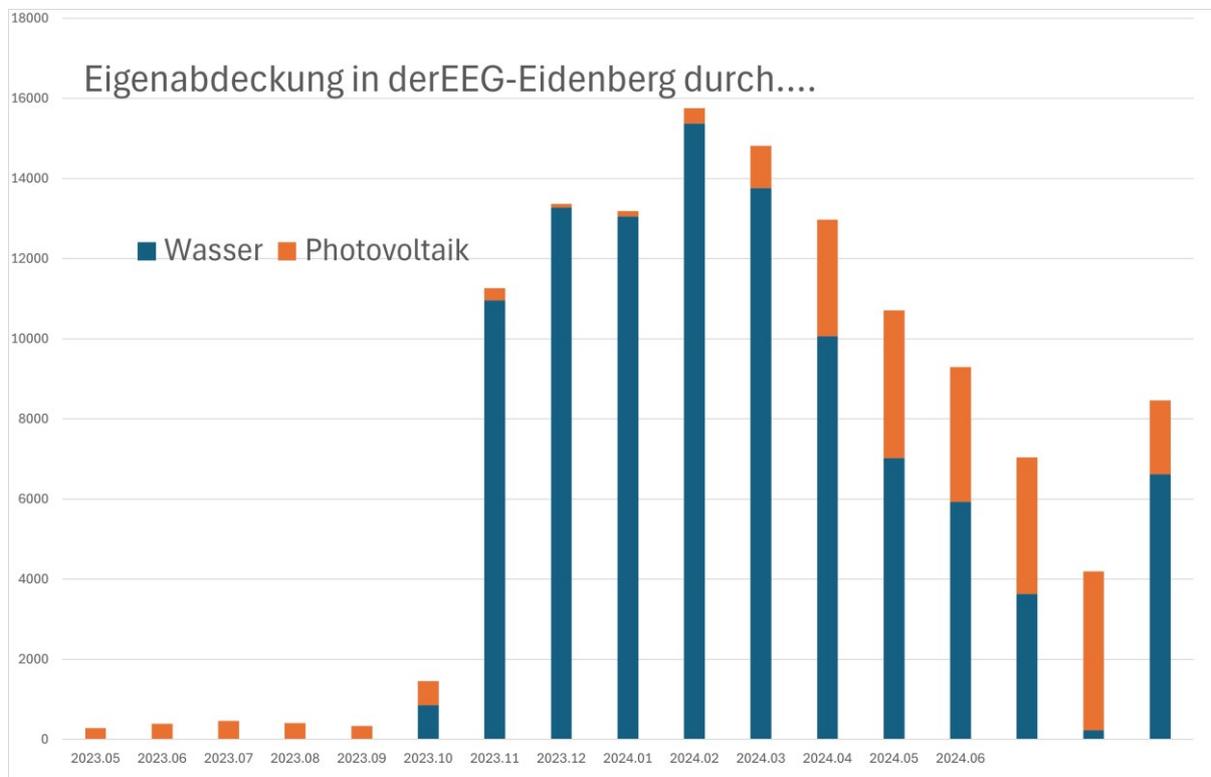
Die Gesamttorte repräsentiert die, von den Erzeugern, ungenutzte Energie.





EEG-Verbrauch

In diesem Diagramm sehen wir die Nutzung eines Teils des Überschusses seit Beginn der EEG im April 2023. Gleichzeitig erkennt man die sofortige Auswirkung beim Eintritt eines Wasserkraftwerkes. Bei uns war dies im Oktober 2023 der Fall. Der Vorteil eines Wasserkraftwerkes liegt auf der Hand. Es liefert kontinuierlich 24 Stunden.

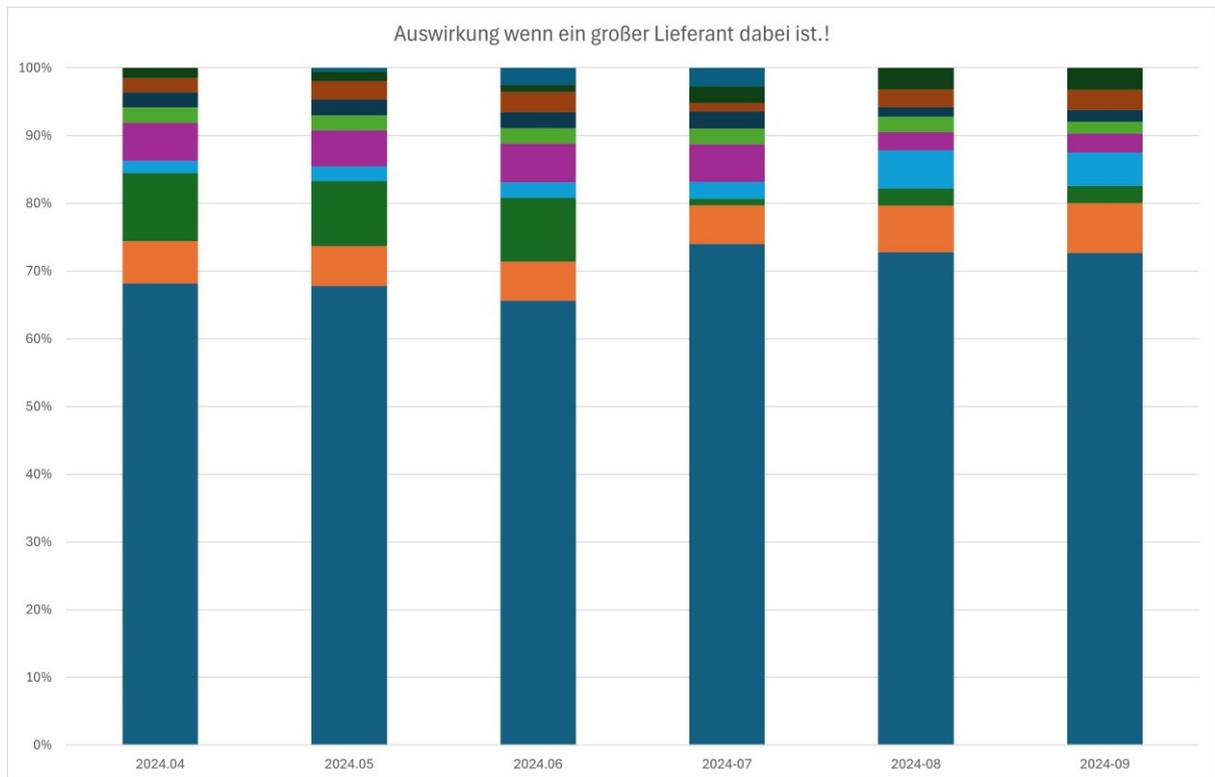


Wir lernten in diesem Jahr aber auch, dass Wasserkraftwerke anderen Naturgewalten ausgesetzt sind und es auf Grund von Eis, Vermurung oder Trockenheit zum Stillstand führen kann. Im August mussten wir tagelangen Ausfall wegen Trockenheit registrieren und die Photovoltaik übernahm wieder einen Großteil der benötigten Versorgung.



Photovoltaik Lieferungen

Ein guter Grund kurz auf unsere PV-Lieferanten zu sehen.



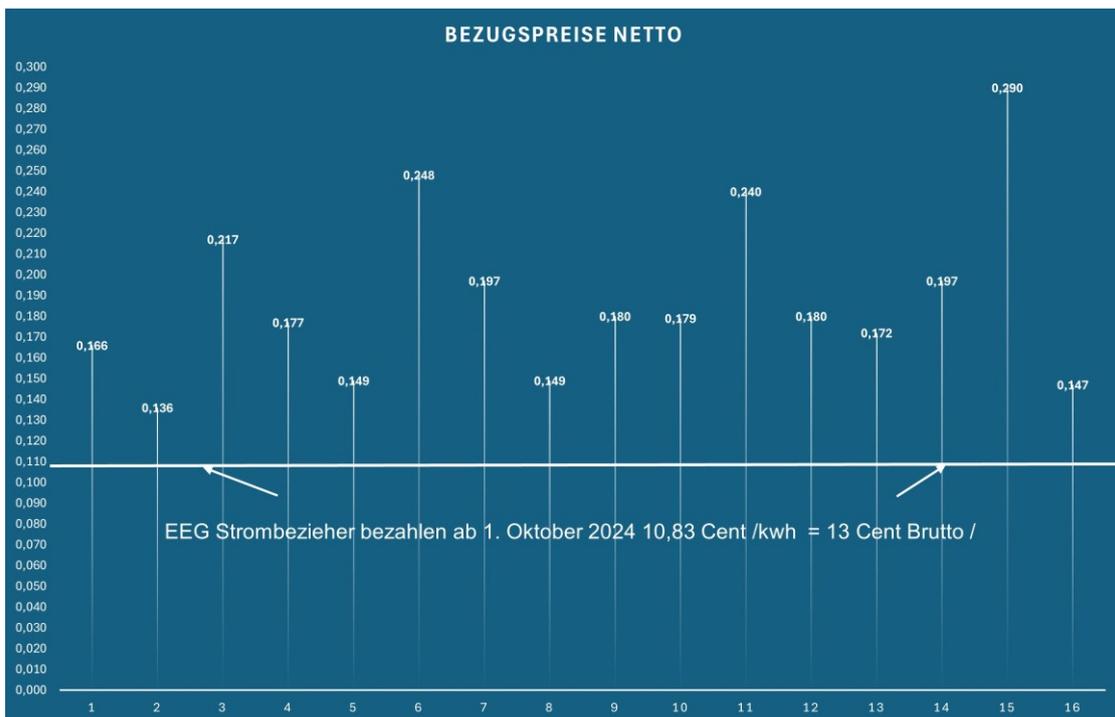
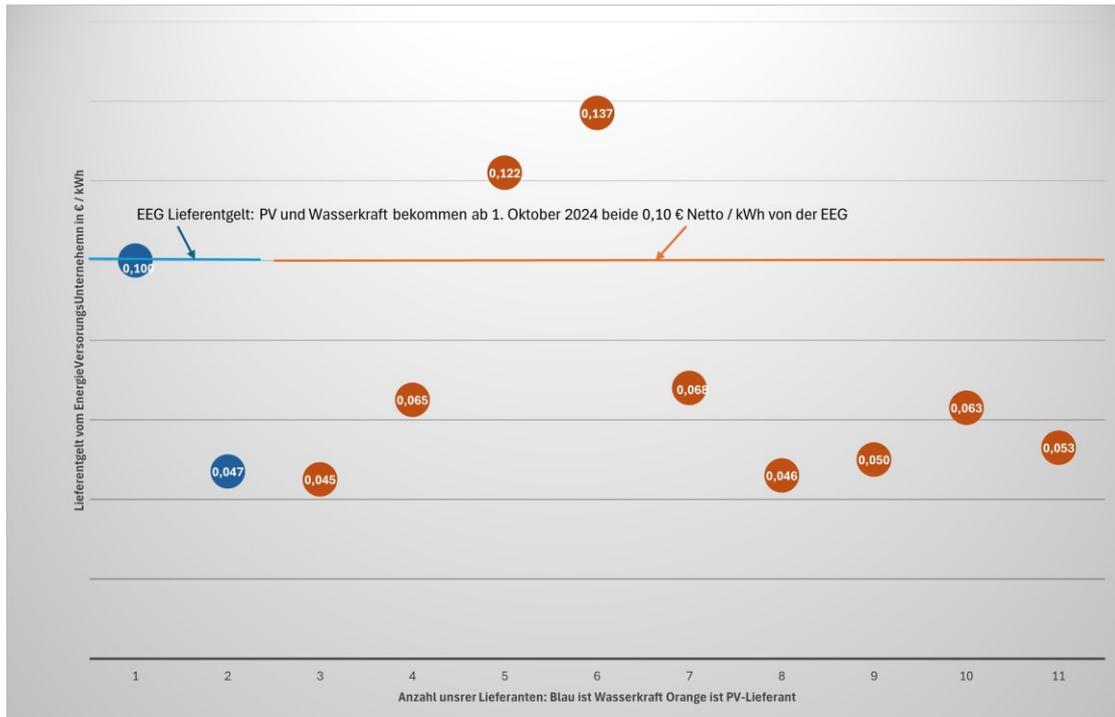
Seit April dieses Jahres kann man den Teilnahmefaktor ändern. Wir haben diesen, auf Rücksicht der kleineren Lieferanten, bei MPW von Beginn an, auf 80% reduziert.

Wir haben Szenarien durchgerechnet, ob eine weitere Reduktion Sinn ergibt.

Analysen mit 60% und 40% haben dies nicht bestätigt.



Liefer- und Bezugspreise am Ende des 3 Quartals 2024

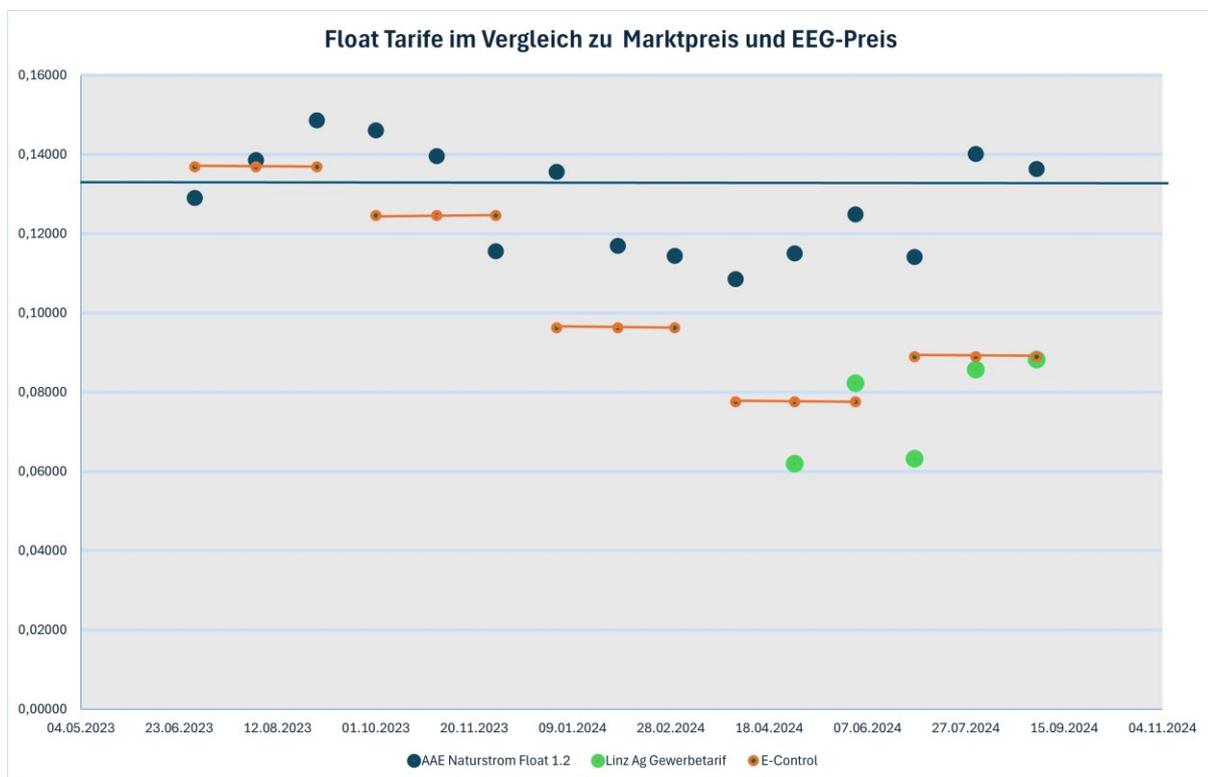




Float-Tarife als Konkurrenz?

Wir haben einen längeren Zeitraum beobachtet.

Hier sehen wir einen Verbraucher aus unserer EEG mit einem Float-Tarif und einen Gastronomiebetrieb mit einem Float-Tarif für Gewerbebetriebe.



Schlusswort

Das vergangene Halbjahr war für unsere Energiegemeinschaft eine dynamische und erfolgreiche Phase. Dank der Treue unserer Mitglieder konnten wir unser Ziel einer nachhaltigen, regionalen Energieversorgung weiter vorantreiben.

Dabei möchten wir nicht versäumen, einem besonderen Mitglied unserer Gemeinschaft zu danken: Haas Fredi. Dank seiner ehrenamtlichen Tätigkeit als „Dienstleister“ sind Berichte wie dieser möglich. Mit seiner wertvollen Arbeit hat er ein solides Fundament geschaffen, auf dem der Vorstand aufbauen und gestalten kann.

Eine besondere Herausforderung im kommenden Jahr wird das Ende der Strompreisbremse darstellen. Diese Veränderung wird voraussichtlich zu angepassten Energiekosten an den freien Markt führen, was die Bedeutung unserer Energiegemeinschaft und der Nutzung erneuerbarer, lokaler Energien noch stärker in den Fokus rückt. Wir werden uns dieser Herausforderung stellen. Um zeitnah die neuen Fakten analysieren zu können werden wir eine Mitgliederversammlung am Beginn 2025 planen.

Wir werden weiterhin versuchen die Mitgliederzahl zu steigern. Der Fokus wird im kommenden Jahr besonders bei neuen Verbrauchern liegen.

Dabei spielen Sie, unsere jetzigen Mitglieder, eine zentrale Rolle. Als Multiplikatoren tragen Sie nicht nur die Vision einer nachhaltigen Energiewirtschaft nach außen, sondern helfen auch, weitere Menschen für unsere Gemeinschaft zu gewinnen. Es wird es entscheidend sein, das Bewusstsein für regionale Energieversorgung und Unabhängigkeit zu stärken.

Wir danken allen Beteiligten für ihre Treue und Einsatz und freuen uns darauf, die Energiewende weiterhin gemeinsam mit Ihnen zu gestalten.