

# Own Your SECAP

## Erneuerbare Energiegemeinschaft

11.04.24



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# Ziel des Workshops

Own Your SECAP



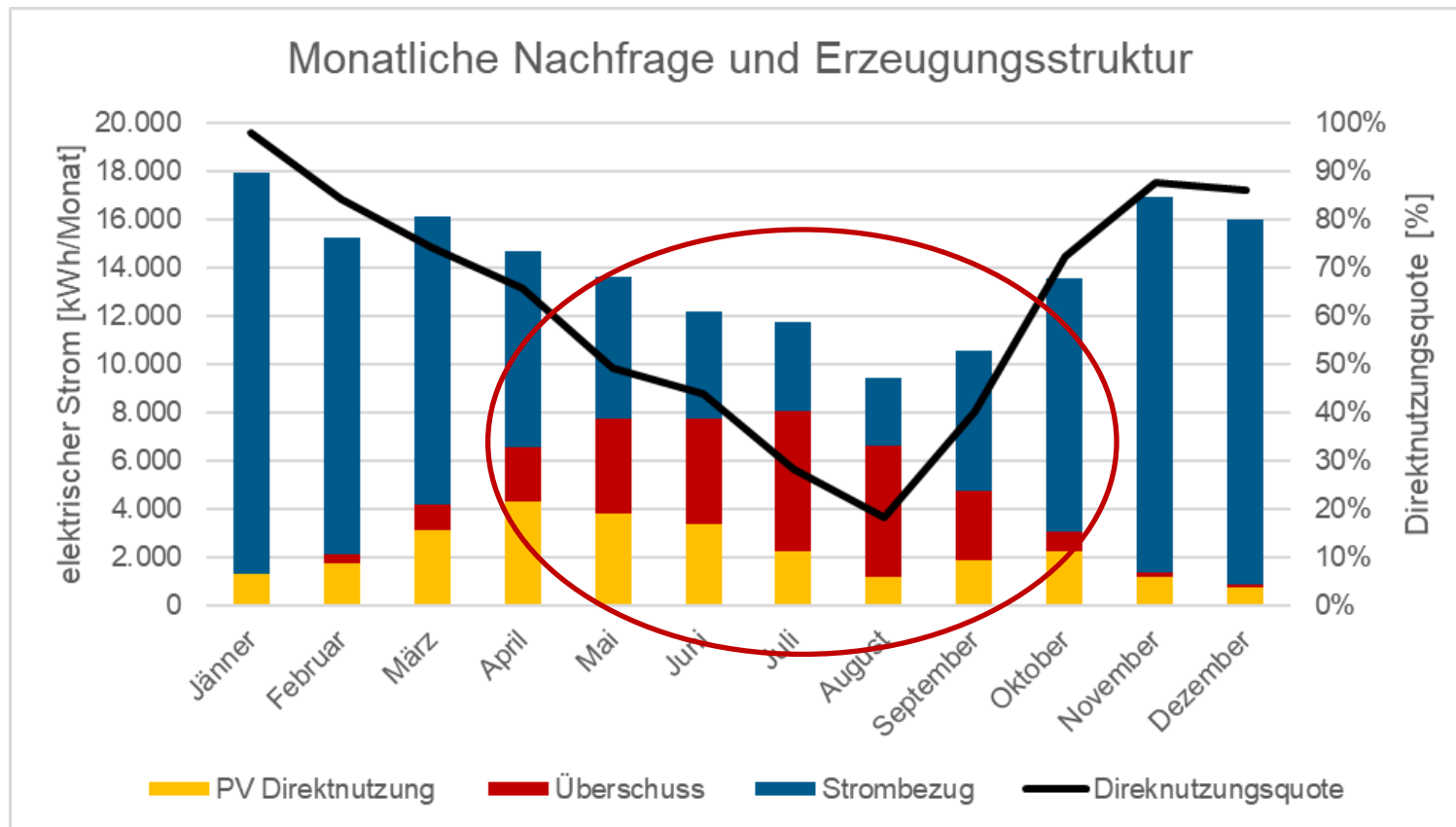
- Energetische Einordnung
- Überblick über mögliche Rechtsformen für EEG
- Vergleichbare Beispiele
- Ausbaustufen für eine EEG



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# Bsp. Schule mit PV Anlage

Own Your SECAP



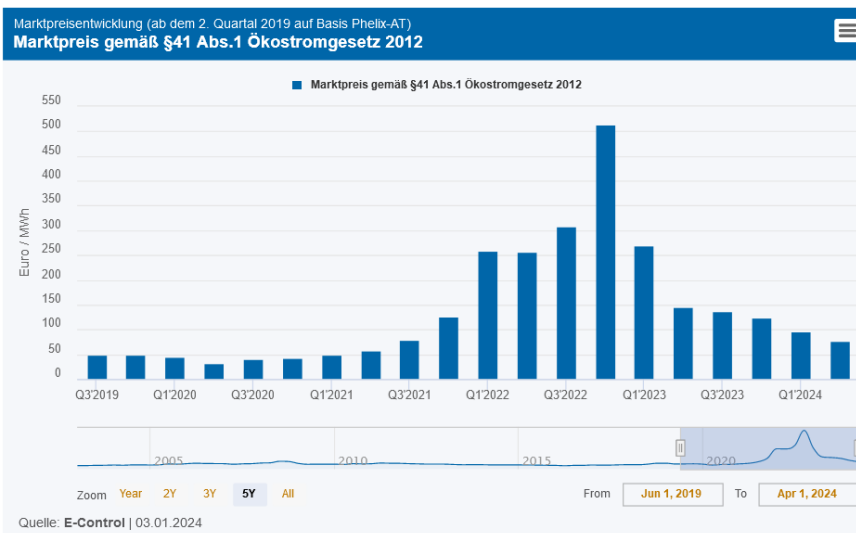
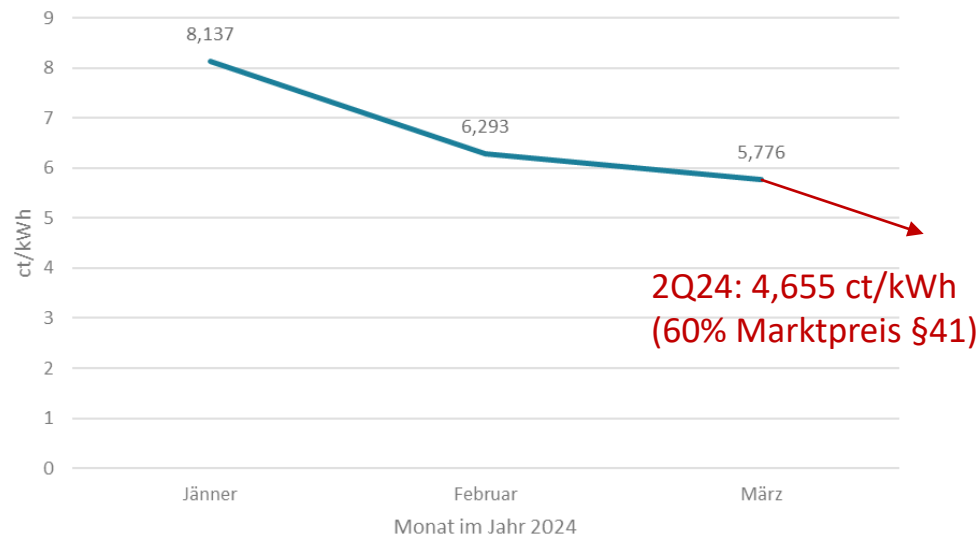
This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# Oemag-Tarif – Entwicklung Einspeisetarif

Own Your SECAP



- In der Vergangenheit: hoher Oemag-Tarif  
→ heute wieder niedrig
- Der zu vergütende Marktpreis wird ab 2024 monatlich und im Nachhinein festgesetzt  
<https://www.oem-ag.at/de/marktpreis/>
- → Im Winter Tarif höher, im Sommer niedriger
- → Bessere Wirtschaftlichkeit der Anlage bei hoher Direktnutzung



# Entwicklung Stromtarif

Own Your SECAP

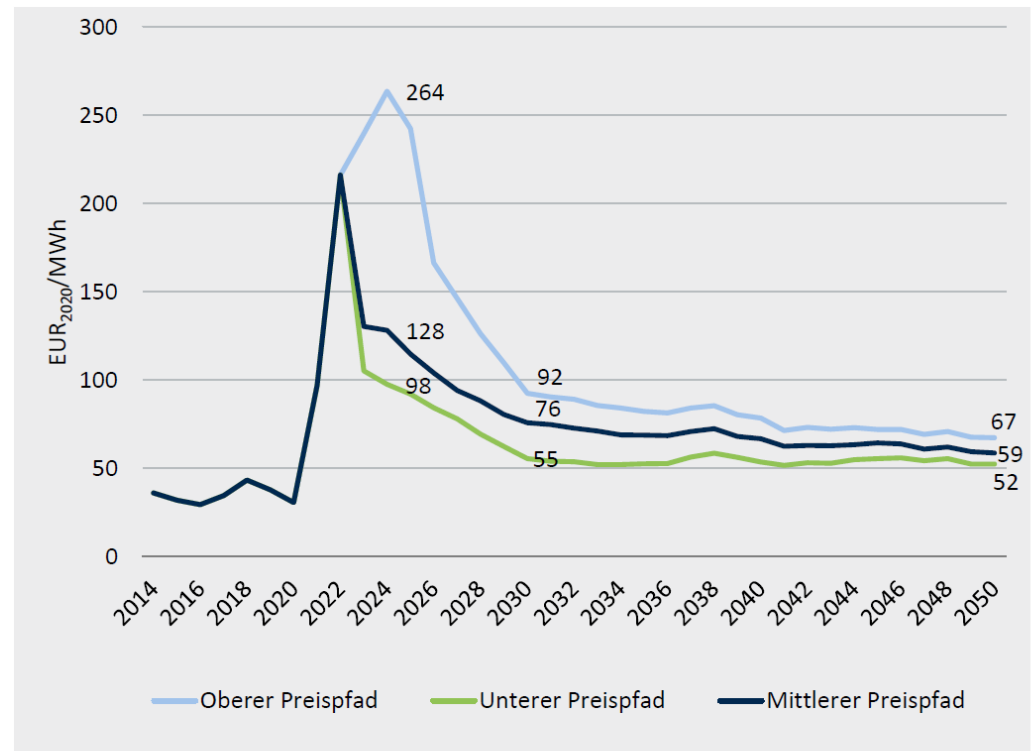


vbw

Die bayerische Wirtschaft

## Ergebnisse Großhandelsstrompreise

- Bis Mitte der zwanziger Jahre ist die Entwicklung der Strompreise mit einem hohen Maß an Unsicherheit behaftet, wie die Unterschiede zwischen dem oberen, mittleren und unteren Strompreis zeigen. Der Grund dafür ist die große Bandbreite möglicher Gaspreisentwicklungen.
- Im mittleren Strompreisfad fallen die Preise bis 2030 auf 76 €/MWh und sinken bis 2050 weiter auf etwa 60 €/MWh.
- Der obere Strompreisfad steigt aufgrund der hohen Gaspreise bis 2024 auf über 250 €/MWh und sinkt dann bis 2030 deutlich auf etwa 90 €/MWh.
- Der untere Strompreisfad sinkt bereits 2024 auf unter 100 €/MWh und geht bis 2050 auf etwa 50 €/MWh zurück.



Strompreisprognose 2023 (vbw / Prognos AG, Juli 2023)



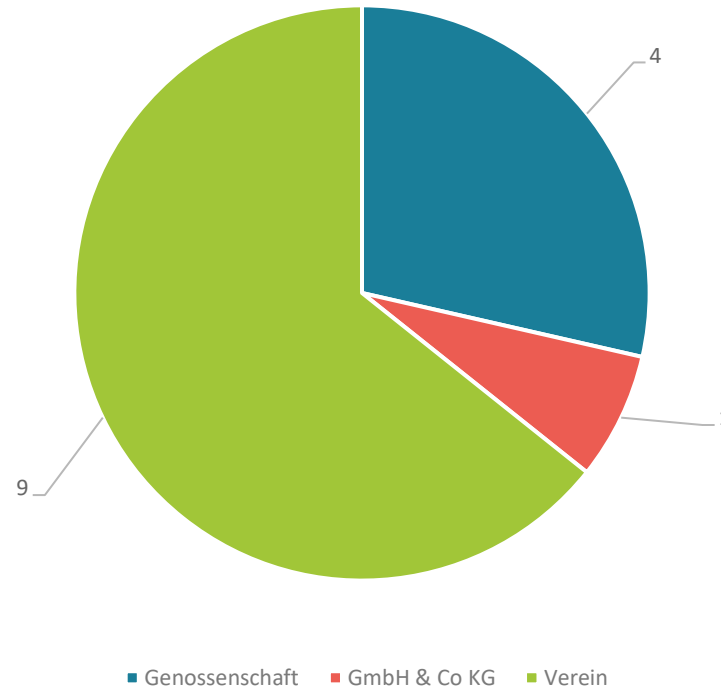
This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# Beispiele umgesetzte EEG in Gemeinden - Gewählte Rechtsformen

Own Your SECAP



## Eine Stichprobe aus Good-Practice Beispielen



■ Genossenschaft ■ GmbH & Co KG ■ Verein



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.



Genossenschaften und Vereine haben Vorteile gegenüber den anderen Rechtsformen

- In der Bevölkerung bekannt und genießen hohes Vertrauen
- Bereits durch die Rechtsform selbst gewinneingeschränkt
- Erfüllen die energierechtlichen Vorgaben aus EAG und EIWOG
- Orientieren sich an der Förderung ihrer Mitglieder

Kriterien

- Administrationsaufwand (Gründung, laufender Betrieb)
- Rechtssicherheit
- Haftung

# Vergleich Verein - Genossenschaft

Own Your SECAP



	Beispiel Verein	Beispiel Genossenschaft
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für kleine bis mittelgroße EEG geeignet. (lokal oder regional)</li> <li>• z. B. EEG in Stadtteil/Quartier/Nachbarschaft</li> <li>• je kleiner desto eher Verein passend</li> <li>• Geringere Finanzierungsaufwände bei Gründung und laufenden Kosten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für mittelgroße bis große EEG geeignet (regional)</li> <li>• z. B. bei größerem, heterogenem Teilnehmer:innenkreis;</li> <li>• Größere Finanzierungsaufwände durch Eigenkapitalaufbringung</li> <li>• ermöglicht Investitionen durch gesteigerte Kreditwürdigkeit</li> </ul>
Größe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitgliederzahl klein bis mittel; größere EEG möglich,</li> <li>• insbesondere wenn wenig Überschuss-Gewinn anfällt.</li> <li>• Ertrag und Leistung der Erzeugung:</li> <li>• Beliebige Größe bzw. kWp</li> <li>• da geringerer Verwaltungsaufwand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitgliederzahl mittel bis groß</li> <li>• Ertrag und Leistung der Erzeugung:</li> <li>• Richtwert zumindest 200kWp bzw. ein jährlicher Gesamtverbrauch der EEG von mindestens 80.000 kWh<sup>28</sup>.</li> <li>• aufgrund des höheren Verwaltungsaufwands</li> </ul>
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Mindestkapital</li> <li>• Geringer administrativer und kostenseitiger Aufwand</li> <li>• Grundsätzliche Beschränkung der Haftung auf das Vereinsvermögen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Mindestkapital</li> <li>• Gewinnausschüttung prinzipiell möglich</li> <li>• Erhöhte Sicherheit aufgrund regelmäßiger Prüfung durch einen Revisionsverband</li> </ul>
Nachteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meist keine Eigenmittelaufbringen und dadurch geringere Kreditwürdigkeit</li> <li>• Gewinnausschüttung<sup>29</sup> an Mitglieder nicht möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhere Kosten und Verwaltungsaufwand</li> <li>• Kritische Grundgröße notwendig</li> </ul>







## Aufwand/ Kosten

	Beispiel Verein (ca.)	Beispiel Genossenschaft (ca.)	Beispiel GmbH <sup>21, 22</sup>
<b>Gründung</b>	14,30,- Bundesgebühr für Anzeige 21,80,- maximale Beilagegebühr 3,90,- je zusätzlichem Beilagenbogen 6,50,- Bundesverwaltungsabgabe = min. 20,80,- bis max. 42,60,- (kein Mindestkapital notwendig)	0,- bis 2.500,- Gründungs-service (je nach Verband unterschiedlich) 150,- bis 500,- Firmenbucheintragung 40,- bis 300,- Eintrag Wiener Zeitung <sup>23</sup> 7,- Beglaubigung Notar je Blatt = min. 200,- (ca.) bis max. 3.300,- (ca.) (kein Mindestkapital notwendig) <sup>24, 25</sup>	35.000,- <b>NEU: mind. EUR 10.000,-</b> Stammkapital (17.500,- in bar) nicht gründungsprivilegierte GmbH 10.000,- Stammkapital (5.000,- in bar) gründungsprivilegierte GmbH 1.000,- Notar, Firmenbucheintrag, etc. = min. 11.000,- bis 36.000,- (inkl. Stammkapital*)
<b>Betrieb</b>	150,- bis 300,- / h für Wirtschaftsprüfer (nur bei großen Vereinen notwendig (siehe Tabelle 3)) 0,- bis 200,- jährlich für Software (für Mitgliederverwaltung etc.) zusätzlich KEST + Sozialversicherung = je nach Prüfungsaufwand laufende BK zw. 0,- bis 1000,- (bei Wirtschaftspr.)	100,- bis 2.000,- Mitgliedsbeitrag der EEG bei Revisionsverband jährlich 800,- bis 3.000,- alle zwei Jahre (für verpflichtende Revision) 0,- bis 200,- jährlich für Software etc. zusätzlich KEST + Sozialversicherung = unterschiedliche Angebote, Pakete variieren zwischen Revisionsverbänden <sup>26</sup>	150,- bis 300,- / h für Wirtschaftsprüfer 0,- bis 200,- jährlich für Software etc. Mindestkörperschaftssteuer fällt an <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 500,- in den ersten 5 Kalenderj.</li> <li>• min. 1.000,- in zweiten 5 Kalenderj.</li> <li>• min. 1.750,- ab dem 11. Kalenderj.</li> </ul> zusätzlich KEST + Sozialversicherung = unterschiedliche Kosten je nach Größe durch verschiedene Aspekte
<b>Aufwand</b>	Einnahmen-/Ausgaben-Rechnung <sup>27</sup> Verpflichtende Rechnungsprüfung (meist durch Vereinsmitglieder) Verpflichtende Wirtschaftsprüfung (nur bei großen Vereinen notwendig (siehe Tab. 3)) Regelmäßige Mitgliederversammlung (mindestens alle 5 Jahre notwendig) Laufende administrative Tätigkeiten = Aufwand gering	Einnahmen/Ausgaben-Rechnung; ab einem Umsatzerlös von > 700.000 EUR ist ein Jahresabschluss zu erstellen (Bilanz und Gewinn-/Verlustrechnung) Vorab-Prüfung der Wirtschaftlichkeit bei einem Genossenschaftsverband Verpflichtende Revision zweijährlich bei einem Genossenschaftsverband Regelmäßige Generalversammlung (Sitzungserfordernisse inkl. Protokoll) Einrichtung eines Aufsichtsrates ab 40 Arbeitnehmer:innen Zustimmung Vorstand bei Übertragung von Anteilen = Aufwand mittel	Mehraufwand: doppelte Buchhaltung, dadurch zusätzliche laufende Kosten Regelmäßige Generalversammlung (Sitzungserfordernisse inkl. Protokoll) Einrichtung eines Aufsichtsrates (ab 70.000,- Höhe Stammkapital) Notariatsakt bei Änderungen notwendig, z. B. bei Ein-/Austritt von Gesellschafter:innen. = Aufwand groß



under grant agreement no 101077109. The sole responsibility

for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.





- Gründungsprozess als Neuland verzögert die Gründung
- Bürokratischer Aufwand
- Hilfestellungen:
  - Online-Guide für die Gründung eines Vereins:  
<https://energiegemeinschaften.gv.at/online-guide/>
  - Allgemeine Hilfestellung:  
<https://energiegemeinschaften.gv.at/schritte-zur-gruendung/>

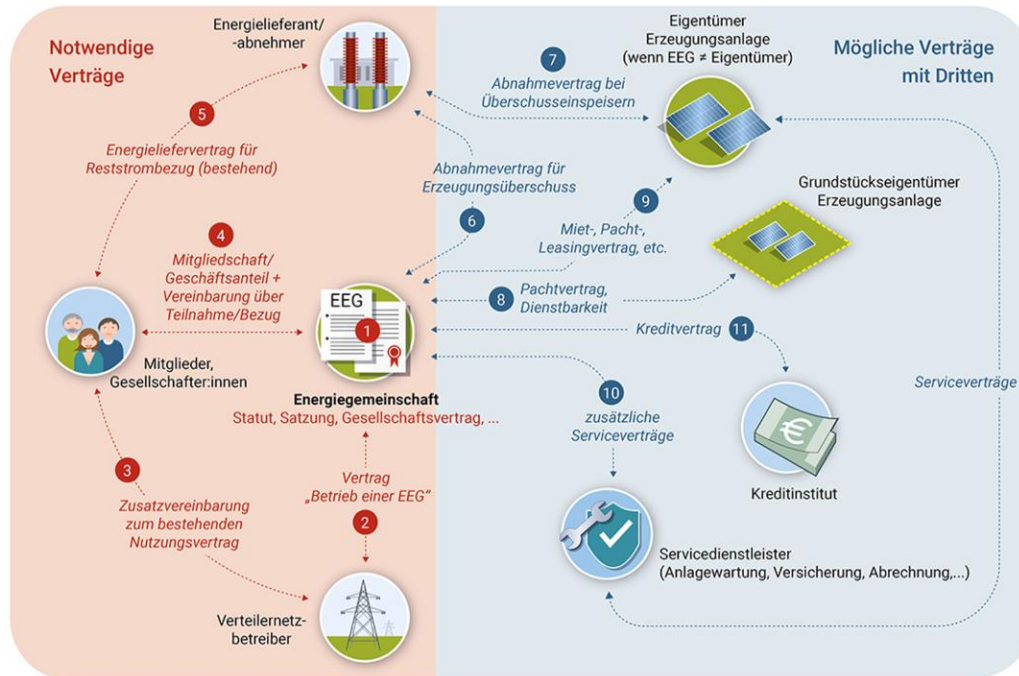


## Energiegemeinschaften: Verträge und Vereinbarungen

Interne und externe Vertragsbeziehungen



Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie



Auftraggeber, Quelle: Österreichische Koordinationsstelle für Energiegemeinschaften im Klima- und Energiefonds

APA-AUFTRAGSGRAFIK



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# Beispiel EEG Bad Schallerbach

Own Your SECAP



- 28 PV-Anlagen (570 kWp)
- Verbrauch: 112.100 GWh (75% fossil)
- Mehrere Arten der Mitgliedschaft
  - Einfaches Mitglied
  - Investor\*innen (ab EUR 500,-; Rabatte; Privatkreditgeschäft)
  - Dachbesitzer\*innen
  - Anlagenbesitzer\*innen
- GmbH & Co KG (GmbH mit stillen Gesellschafter\*innen) - Gemeinde und IBS GmbH (99% Gemeinde)
- Ausbauplan: 1.500 kWp
- Erweiterung auf Wärme



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# Beispiel EEG Wolfsberg

Own Your SECAP



- 26 PV-Anlagen
- Denkmalschutz
- 10% Eigenbedarfsnutzung
- Genossenschaft (Gemeinde, Immobilien KG)
- Ausbauplan: 350 kWp am Sportplatz



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# Beispiel EEG Lilienfeld

Own Your SECAP



- Initiative der Stadtgemeinde
- wenige Mitglieder
- Sportplatz mit 140 kWp PV
- 80% Direktnutzung
- Verein (auf Basis Musterstatuten)
- Ausbaupläne für Prosumer



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# Beispiel EEG Laudachtal

Own Your SECAP



- KEM Traunstein: Ausschreibung 2021
- gemeindeübergreifende Projekte
- Fokus Bekämpfung der Energiearmut
- 360 kWp PV, 100 kW BHKW
- mehrere EEG (2 Umspannwerke)
- Verein
- Testphase für Gemeinden: Ausbaupläne für Prosumer



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# Energiearmut; soziale Stromtarife

Own Your SECAP



- Ärmsten 20% geben die Hälfte ihres Einkommens für Grundbedürfnisse (Wohnen, Energie und Lebensmittel) aus (Stand 2022)
- Option: In EEG eine „Energiegrundsicherung“ [kWh] kostenreduziert oder gratis für (energie-)arme Haushalte ermöglichen
  - z.B. Überschuss, der eingespeist wird, zu niedrigem Preis an energiearme Haushalte verteilen



# Unterstützung durch Dienstleister

Own Your SECAP



- Gründung & Verwaltung der EEG
- Zahlreiche Anbieter auf dem Markt
- Mittlerweile hohe Konkurrenz
- Unterstützung bei allen Phasen der EEG
- Insbesondere bei Abrechnung und Anbindung an EDA
- Typisches Modell: 1 - 2 ct je verrechneter kWh (Einspeisung und Bezug)
- Tw. Pauschale je Zählpunkt, plus Einmalgebühr für Einrichtung



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.



### KPC (Kommunalkredit Public Consulting GmbH)

- „Es kann eine Förderung immaterieller Leistungen bis zu 50% der Nettokosten gewährt werden.“
- Zusätzlicher Bonus bei tatsächlicher Gründung, Erweiterung oder Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen binnen 6 Monaten
- Die maximale Förderung inkl. Bonus beträgt 20.000 Euro

<https://www.umweltfoerderung.at/privatpersonen/energiegemeinschaften>

# Mögliches Ausbaukonzept

- Stufe 1: Optimierung Energiekosten Gemeindeobjekte
  - Gründung EEG als Verein oder Genossenschaft (Gemeinde, Vereine etc. mit eigenem Zähler?)
  - Testbetrieb und Evaluierung (wenige Teilnehmer, einfache Struktur, Verwaltung in der eigenen Hand, alle PV-Anlagen gehören Gemeinde, geringer Aufwand für Abrechnung)
- Stufe 2: Ausbau zu großer EEG – offen für alle Teilnehmer\*innen
  - Weiterer PV-Ausbau (Finanzierung erforderlich, z.B. über Crowdfunding)
  - Erweiterung für Consumer (ev. sozial gestaffelte Stromtarife)
  - Erweiterung für Prosumer (PV-Einspeisung durch Private)

# Contact

Own Your SECAP



Christof Amann

christof.amann@e-sieben.at

+43 676 739 43 58

Marie Armbruster

marie.armbruster@e-sieben.at

+43 1 907 80 26 - 62



## STAY IN TOUCH

- > [www.ownyourSECAP.eu](http://www.ownyourSECAP.eu)
- > [info@ownyourSECAP.eu](mailto:info@ownyourSECAP.eu)

#OwnYourSECAP  
#OwnYourSECAPAustria



This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement no 101077109. The sole responsibility for the content of this document lies with the OwnYourSECAP project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.