

ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

Wien, 25. Mai 2023



Klima- & Innovationsagentur Wien
ein unternehmen der **wienholding**

Energiegemeinschaften

Gemeinschaftlich | Dezentral | Ökologisch



Produzieren



Verbrauchen



Speichern



Handeln

... von Energie über die Grundstücksgrenzen hinweg!

Vorgabe aus Clean Energy for all Europeans Package (CEP) durch EAG (§79f) und EIWOG (§16) in Österreich umgesetzt.

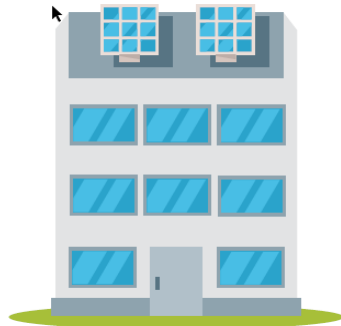
Hintergrund Energiegemeinschaften

Vom Consumer zum Prosumer



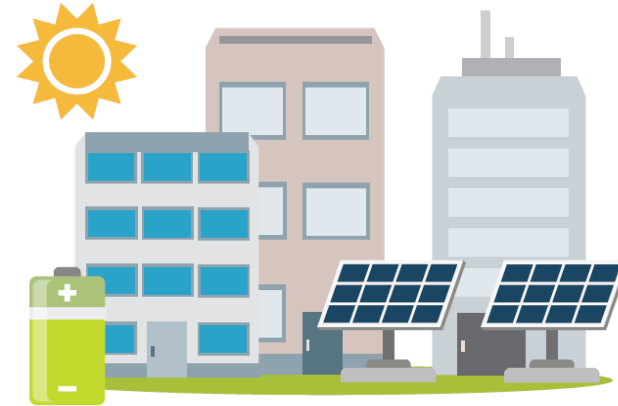
Bis 2017:

Direktverbrauch nur durch eine(n) KonsumentIn (z. B. Einfamilienhaus oder Unternehmen)



Seit 2017:

Direktverbrauch durch mehrere KonsumentInnen innerhalb einer Liegenschaft (§16 a ElWOG, „Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage“)



Seit 2021:

Lokal und regionale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften für Produktion und Eigenverbrauch auch über Liegenschaften hinweg. (§79 Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz (EAG))



Seit 2022:

Bürgerenergiegemeinschaft mit möglicher räumlicher Erweiterung. Konzessionsgebiet-übergreifend ab Herbst 2023. (§16b ElWOG)

Quelle Grafik: Green Tech Radar / Green Tech Cluster, adaptiert

Formen von Energiegemeinschaften (EEG)

Lokal | Regional | Bürgerenergiegemeinschaft



- Energie aus erneuerbaren Quellen
- Mindestens zwei Teilnehmende (Private oder KMUs)
- Reduzierte Netztarife und Abgaben



- Unbeschränkt innerhalb Österreichs
 - Elektrische Energie
- Keine reduzierten Netztarife und Abgaben

Lokal

- *Niedrigspannungsnetz*
- *Reduktion Netznutzungsentgelt 57%*
- *Wegfall E-Abgabe und Ökostrombeitrag*

Regional

- *Mittelspannungsnetz*
- *Reduktion Netznutzungsentgelt 28% (NE 6 u.7) bzw. 64% (NE 4 u. 5)*
- *Wegfall E-Abgabe und Ökostrombeitrag*

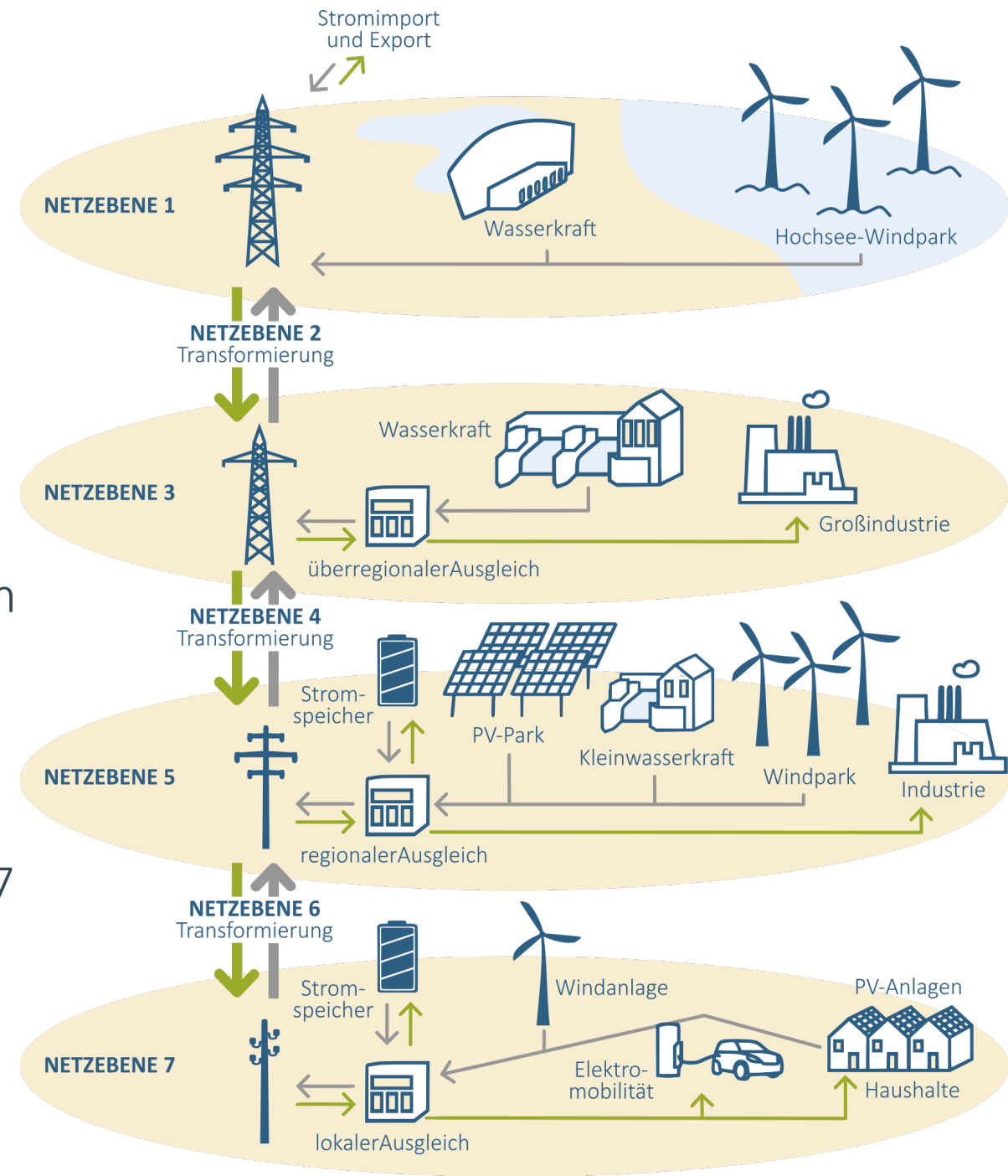
Änderung zu Gemeinschaftlichen Erzeugungsanlagen:

- *Öffentliches Netz kann genutzt werden*
- *Abstimmung Erzeugung-Verbrauch flexibler*
- *Wegfall von USt. nicht garantiert (Gemeinnützigkeit)*

Systematik Netzebenen EG

EGs auf den Netzebenen

- **Bürgerenergiegemeinschaft:** Nutzung aller Netzebenen
- **Regionale EEG:** Anschluss auch auf Netzebenen 4 und 5 (Mittelspannungsnetz); innerhalb eines Umspannwerkes
- **Lokale EEG:** Anschluss auf Netzebenen 6 und 7 (Niederspannungsnetz); innerhalb einer Trafostation



Organisationformen für Energiegemeinschaften

Genossenschaft | Verein | GmbH

EAG §79 (2): „EEGs können als Verein, Genossenschaft, Personen- oder Kapitalgesellschaft oder ähnliche Vereinigung organisiert sein. Der Hauptzweck liegt nicht im finanziellen Gewinn [...]“ Es benötigt mindestens zwei Teilnehmende.

Verein

- *Große Freiheiten in Ausgestaltung*
 - *Leichter Ein- und Austritt*
 - *Persönliche Haftung*

Genossenschaft

- *Große Freiheiten in Ausgestaltung*
 - *Leichter Ein- und Austritt*
 - *Haftung mit Genossenschafts-Vermögen*
- *Strukturkosten (Revisionsverband, Reporting)*

GmbH

- *strenge Formvorschriften (Notariatsakt)*
- *hohe Kosten zur Implementierung*
 - *Haftung mit Gesellschaftsvermögen*

Vorteile von Energiegemeinschaften

Wirtschaftlich | Sozialgemeinschaftlich | Ökologisch

Sozialgemeinschaftliche Vorteile



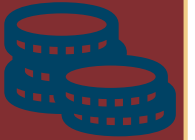
- EG als Vehikel um **Bindung, Zusammenhalt und Akzeptanz** der TeilnehmerInnen zu erhöhen
- Gemeinschaft kann für **vielfältige Aktivitäten** genutzt werden - von E-Mob Sharing-Konzepten bis hin zu sozialen Initiativen
- **Regionale Wirtschaft** stärken durch gemeinsame Planung und Umsetzung

Ökologische Vorteile







- Bildung eines **neuen Bewusstseins**: „Woher kommt mein Strom und wie und wann wird dieser produziert?“
- **Demokratisierung des Energiesystems**: Alle können aktive Rolle einnehmen
- **Akzeptanz für den Ausbau** Erneuerbarer Energie

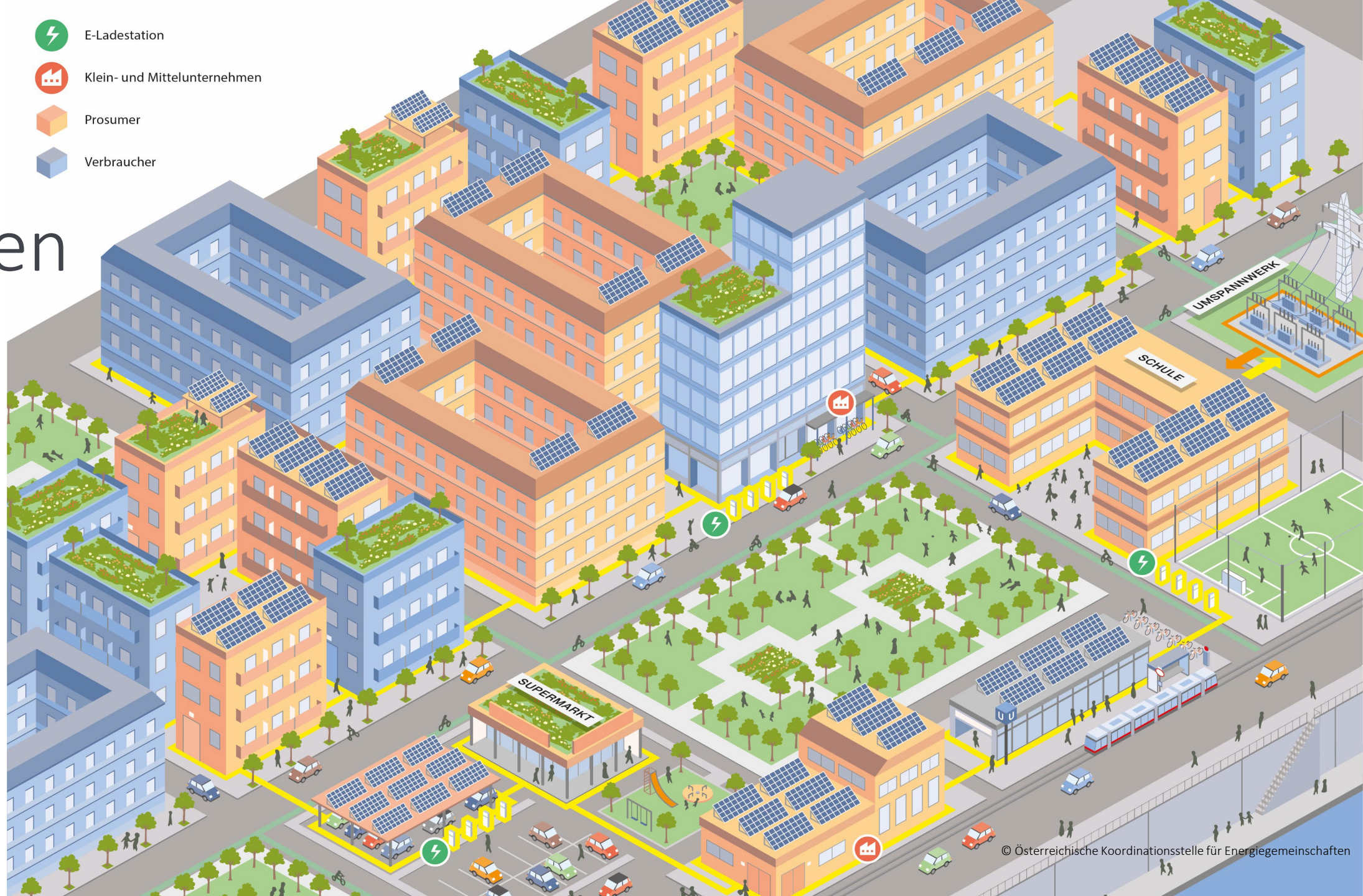
Wirtschaftliche Vorteile



- **Finanzielle Ersparnis** bei vergleichsweise geringem Aufwand (als TeilnehmerIn)
- Stromverkauf in EG kann wie **Einspeisevergütung für Anlagenerrichter** wirken
- **Erneuerbaren-Förderbeitrag und Elektrizitätsabgabe entfällt** (bei EEGs)

EGs im urbanen Raum

-  E-Ladestation
-  Klein- und Mittelunternehmen
-  Prosumer
-  Verbraucher



Österreichische Koordinationsstelle f. Energiegemeinschaften

www.energiegemeinschaften.gv.at



Gemeinsame Austauschplattform von Bund und Bundesländern:

- Erarbeitung von Unterlagen
- Beratung und Unterstützung
- Abstimmung und Austausch mit Stakeholdern
- Begleitung und Erfahrungsaustausch von Pilotprojekten in den BLs



Plattform-Partner und zentrale Anlaufstelle in Wien:

UIV Urban Innovation Vienna - [Kompetenzzentrum Erneuerbare Energie](#)

Kontakt



Klima- & Innovationsagentur Wien
ein Unternehmen der **wienholding**

Mika Hasselbring, MSc

Experte, Energie

UIV Urban Innovation Vienna GmbH

Operngasse 17-21, 1040 Wien, Österreich

T +43 664 8540534

hasselbring@urbaninnovation.at

www.urbaninnovation.at

[Kompetenzzentrum Erneuerbare Energie](#)

