

Erneuerbare
Energiegemeinschaften

Veranstaltung: KEM Wirtschaftsstammtisch
Thomas Nacht

Online, 25.03.2022



Forschung und Entwicklung rund um das Thema



Das Projekt wird innerhalb des Förderprogrammes „Stadt der Zukunft“ durch das Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie gefördert.



Das Projekt wird innerhalb des Förderprogrammes Smart Cities Demo durch den Klima- und Energiefonds gefördert.



Förderung für Energiegemeinschaften für die 2. Phase (Sondierung)

- Übelbach
- Semriach
- Frohnleiten
- Mitterdorf an der Raab
- Hofstätten an der Raab

Was ist eine Energiegemeinschaft

- Austausch von elektrischer Energie ohne Einbindung eines Energieversorgers
- Nutzung des öffentlichen Netzes
- Trägerorganisation (mit Rechtscharakter) mit Mitgliedern / Gesellschaftern
- (Teilweise) Einschränkungen hinsichtlich des Teilnehmerkreises



Arten von Energiegemeinschaften

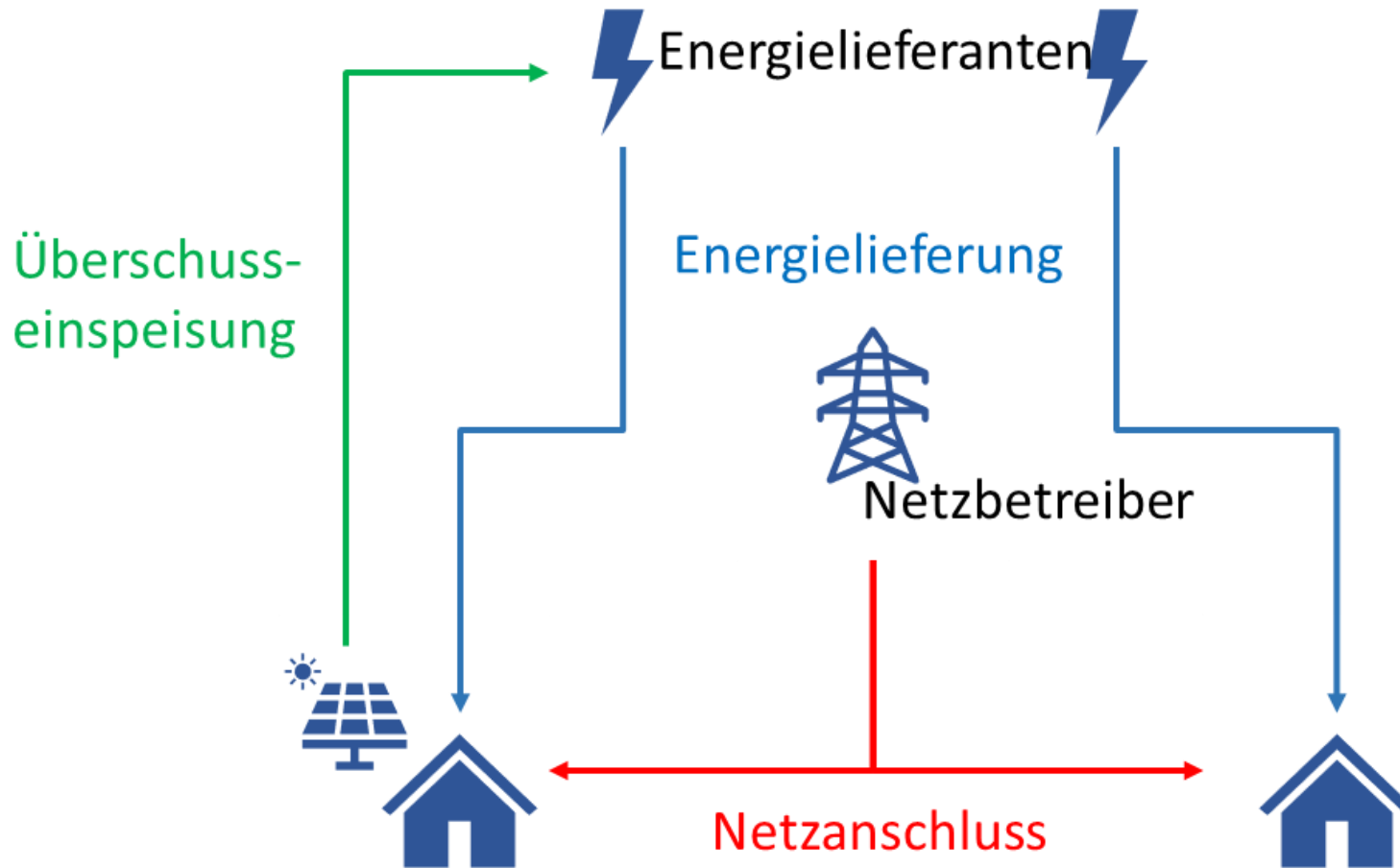
Bürgerenergiegemeinschaft

- Strom aus jeglicher Quelle
- Keine lokale Einschränkung
- Netzbetreiberübergreifender Betrieb
- Keine zusätzlichen wirtschaftlichen Vorteile

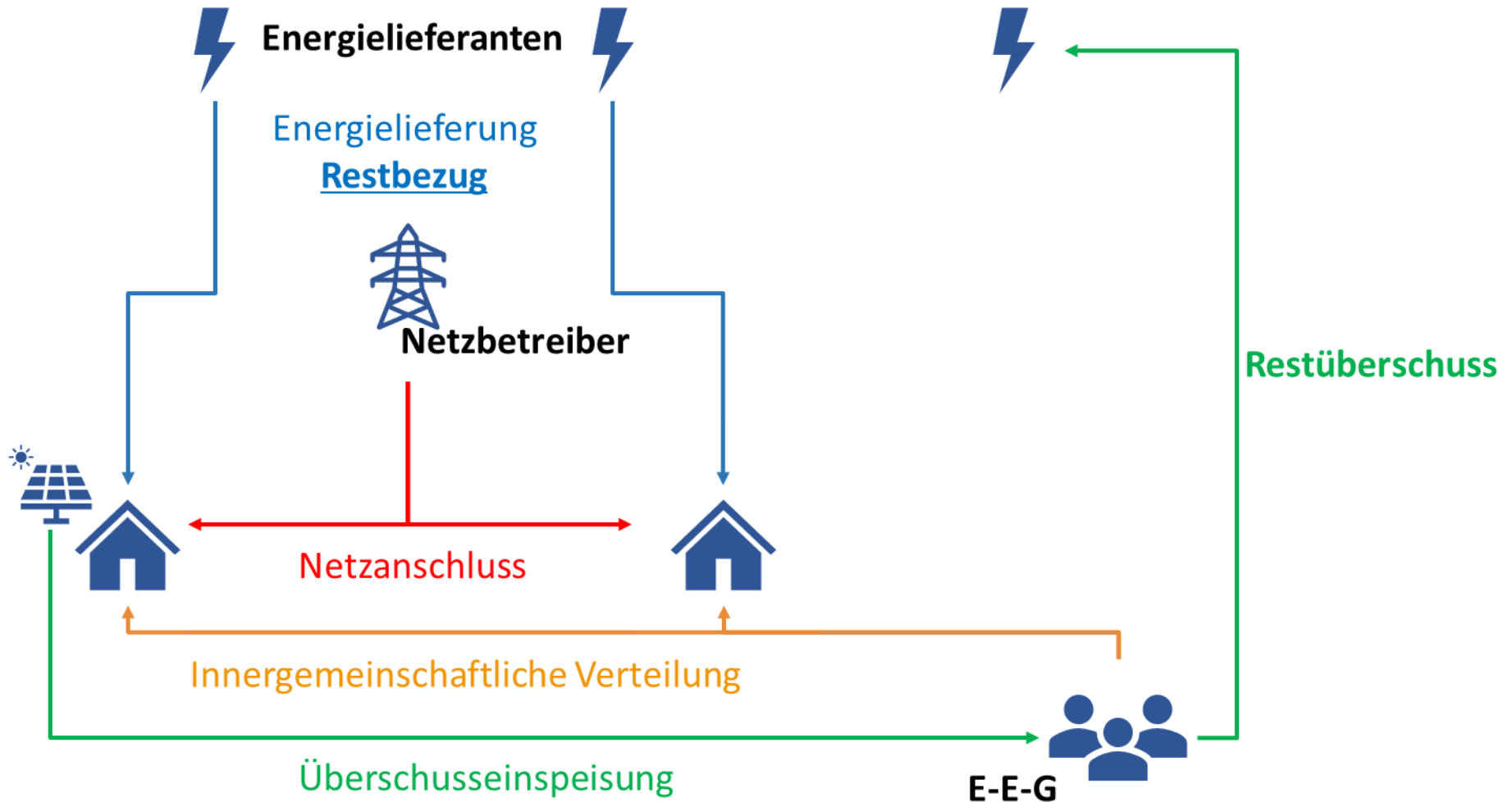
Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft

- Strom aus erneuerbaren Quelle
- Starke lokale Einschränkung
- Lediglich ein Netzversorgungsgebiet
- Wirtschaftliche Vorteile für den Energietausch

Stromversorgung Heute



Stromversorgung in einer EEG



Mitglieder einer EEG

- natürliche Personen
- Gemeinden
- Rechtsträger von Behörden in Bezug auf lokale Dienststellen
- kleine und mittlere Unternehmen
- **Weiters gilt:**
 - Nähekriterium:
 - Regionale E-E-G (Netzebene 5 / 6 / 7)
 - Lokale E-E-G (Netzebene 6 / 7)
 - Stromverkauf nicht wirtschaftliche Haupttätigkeit

Trägerorganisation Energiegemeinschaft

Rechtsvertretung der Energiegemeinschaft, Mitgliedermanagement, Rechnungslegung, etc.

- Verein
- Genossenschaft
- Personen- oder Kapitalgesellschaft
- Eigentümergemeinschaft nach dem Wohnungseigentumsgesetz 2002
- ähnliche Vereinigung mit Rechtspersönlichkeit

Trägerorganisation Energiegemeinschaft

Rechtsvertretung der Energiegemeinschaft, Mitgliedermanagement, Rechnungslegung, etc.

- **Verein**
 - Geringe Kosten
 - Geringer Aufwand
 - Haftung ist gesondert zu betrachten
 - Keine direkte Gewinnausschüttung

Trägerorganisation Energiegemeinschaft

Rechtsvertretung der Energiegemeinschaft, Mitgliedermanagement, Rechnungslegung, etc.

- **Genossenschaft**
 - Hohe Kosten
 - Mäßiger Aufwand
 - Je nach Ausgestaltung (Haftung mit Genossenschaftsanteil)
 - Gewinnausschüttung möglich

Vorteile der EEG

- Ortsnetztarif:
 - Lokale E-E-G: -57% auf Netznutzungsentgelte
 - Regionale E-E-G: -28% (NE 6,7), -64% (NE 4,5) auf Netznutzungsentgelte
- Entfall Elektrizitätsabgabe
- Entfall des Erneuerbaren Förderbeitrag (ehemals Ökostromförderbeitrag)
 - Für das Jahr 2022 irrelevant (Aufgrund der hohen Strompreise)

Tarife in einer EEG

Beispiel: Haushalt mit Jahresstromverbrauch 3.500 kWh, NE7, Energienetze Stmk



Energietarif (Arbeit):
20 cent/kWh

Netznutzung/Netzverlust (Arbeit):
6,03 cent/kWh

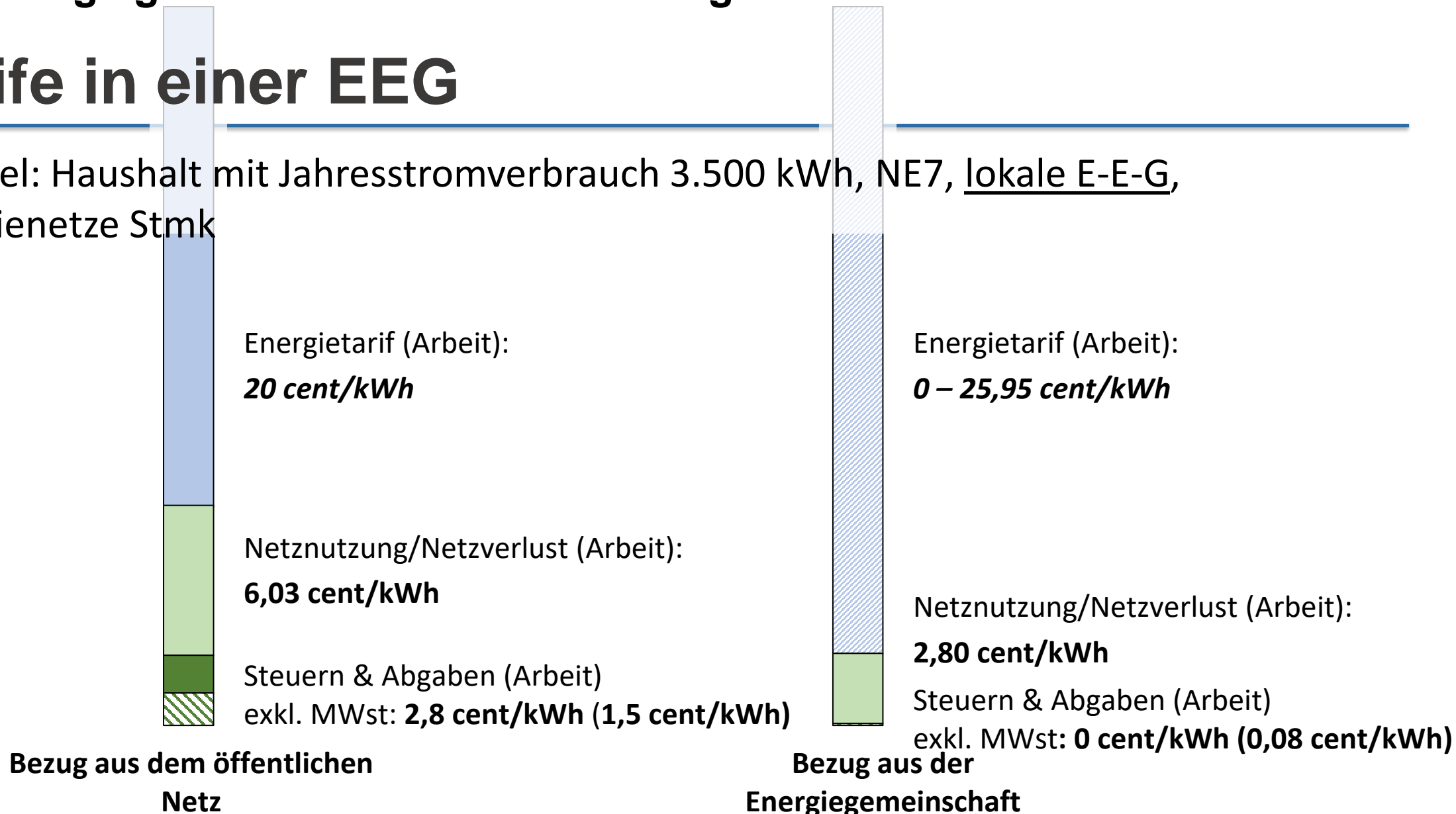
Steuern & Abgaben (Arbeit)
exkl. MWst: **2,8 cent/kWh (1,5 cent/kWh)**

**Nur Arbeitskosten berücksichtigt,
Fixkosten, Pauschalen, etc.
vernachlässigt**

Bezug aus dem öffentlichen
Netz

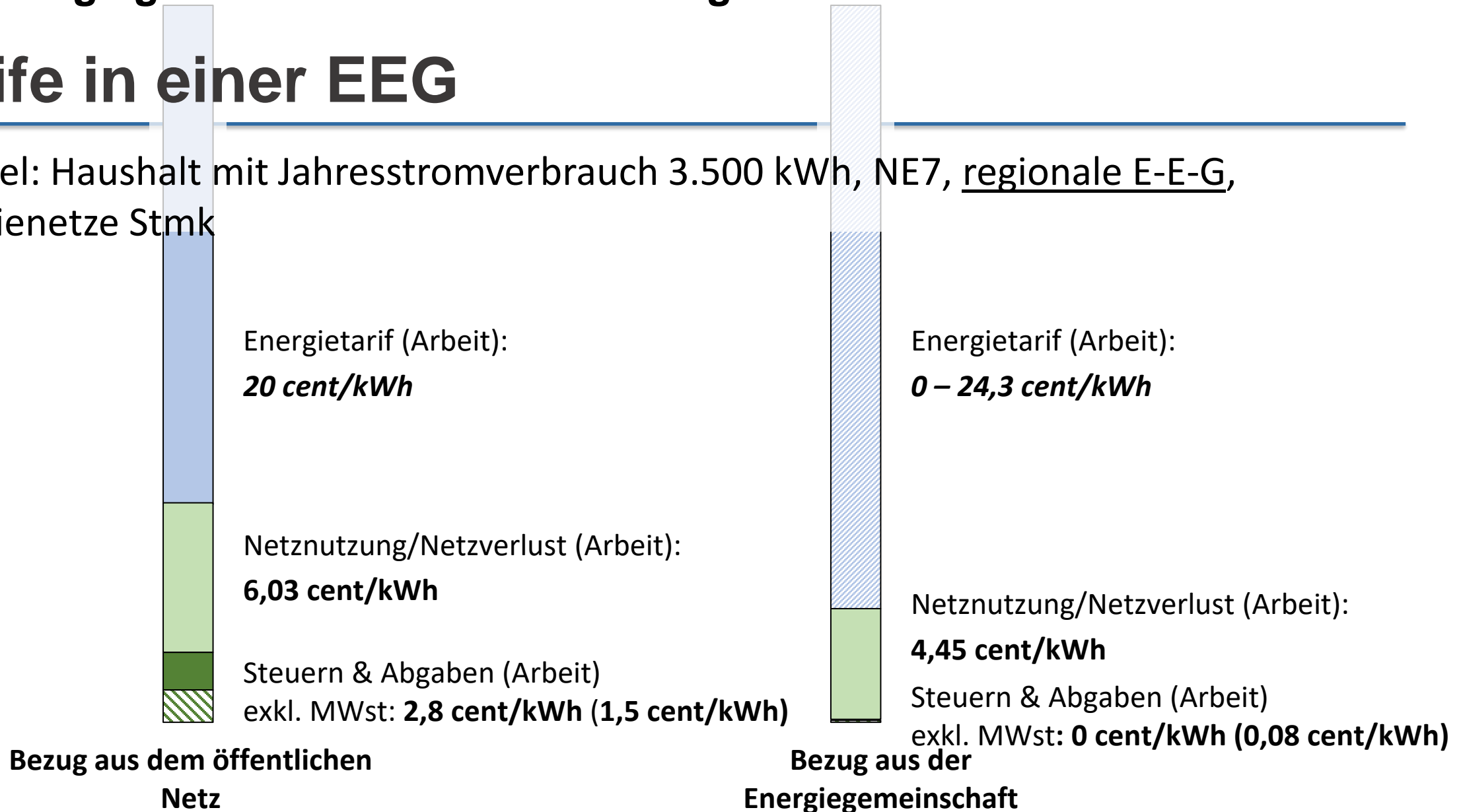
Tarife in einer EEG

Beispiel: Haushalt mit Jahresstromverbrauch 3.500 kWh, NE7, lokale E-E-G, Energienetze Stmk



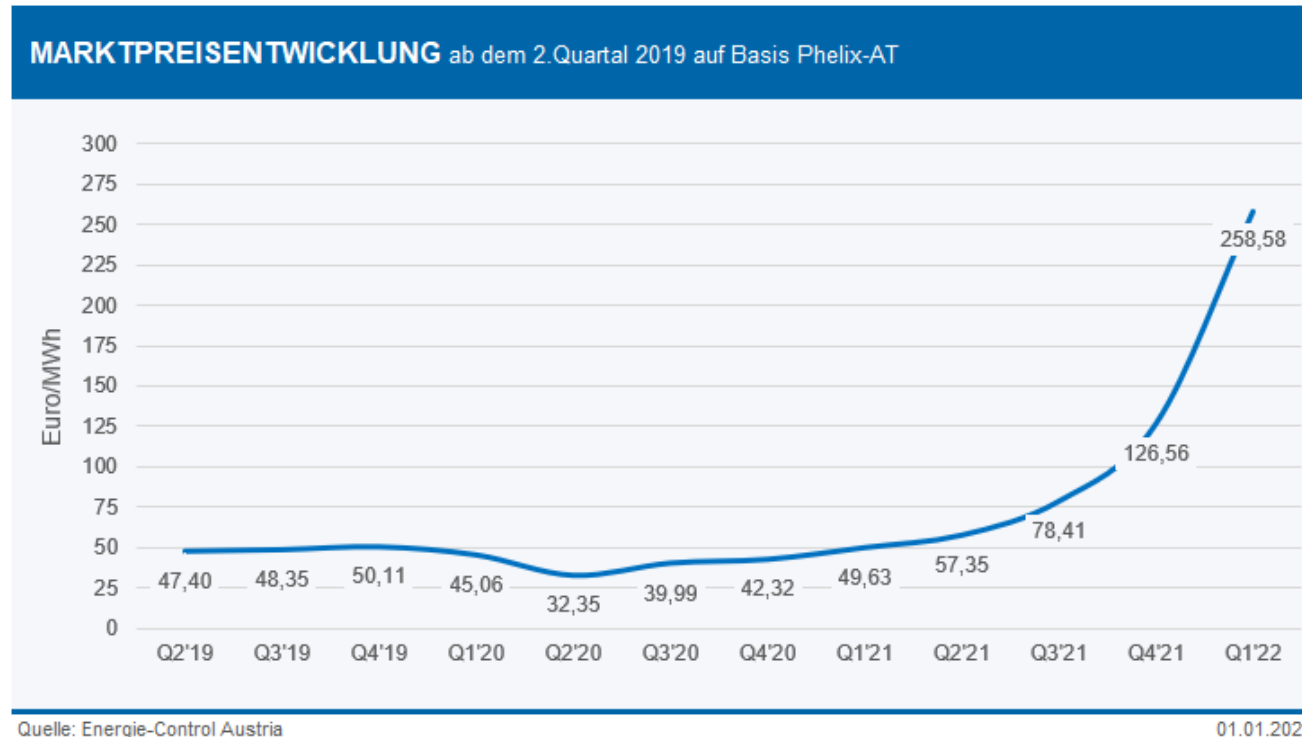
Tarife in einer EEG

Beispiel: Haushalt mit Jahresstromverbrauch 3.500 kWh, NE7, regionale E-E-G,
Energienetze Stmk



Aktuelles rund um Energiegemeinschaften

- Stromtarife und Einspeisetarif momentan auf Rekordhoch und noch nicht stabilisiert



Quelle: <https://www.e-control.at/de/marktteilnehmer/oeko-energie/marktpreis/>

Aktuelles rund um Energiegemeinschaften

- Stromtarife und Einspeisetarif momentan auf Rekordhoch und noch nicht stabilisiert

 Musterstatuten Verein	(pdf, 347 kB)
 Leitfaden Musterstatuten Verein	(pdf, 268 kB)
 Muster Bezugsvereinbarung	(pdf, 334 kB)
 Leitfaden Muster Bezugsvereinbarung	(pdf, 253 kB)
 Vereinbarung Volleinspeiser	(pdf, 241 kB)
 Leitfaden Vereinbarung Volleinspeiser	(pdf, 240 kB)
 Vereinbarung Überschusseinspeiser	(pdf, 228 kB)
 Leitfaden Vereinbarung Überschusseinspeiser	(pdf, 245 kB)

Quelle: <https://energiegemeinschaften.gv.at/download-bereich/>



4ward Energy Research GmbH

Reininghausstraße 13A

A-8020 Graz

w: www.4wardenergy.at

Thomas Nacht

e: thomas.nacht@4wardenergy.at

t: +43 664 88 500 336