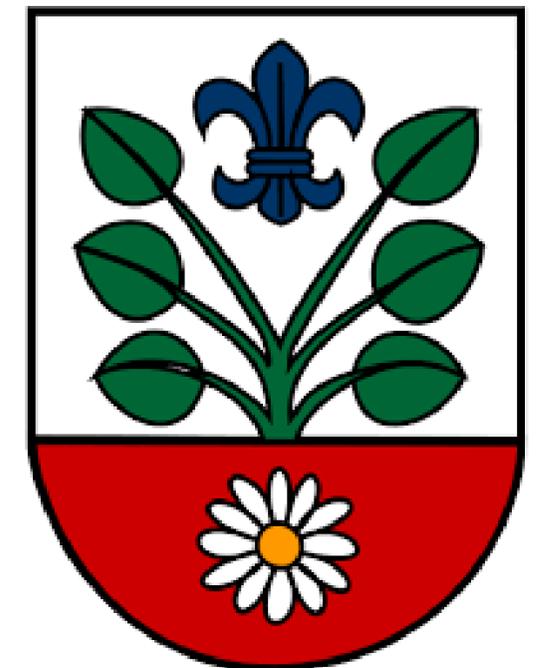


# EEG Niederneukirchen

HERZLICH  
WILLKOMMEN!



# Welchen Weg legt der Strom nach OÖ zurück?

- Lange Wege für Strom
- Hohe Kosten für Netzerhaltung
- Daher erhöhte Gebühren
- Verluste bei Übertragung
- Mehrproduktion



Schlecht für die Umwelt



Großer Konzern verliert sehr viel Geld

### Netzebenen

- ① 380/220 kV
- ② Umspannwerk
- ③ 110 kV
- ④ Umspannwerk/Sammelschiene
- ⑤ 30-10 kV
- ⑥ Trafostationen
- ⑦ 400/230 V
- ⚡ Netznutzung
- ⚡ Energieart
- € Einsparung

- BEG (Bürgerenergiegemeinschaft)
- Regionale EEG
- Lokale EEG (Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft)
- GEA (Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen)

- BEG
- ⚡ Netzebenen 1-7 (österreichweit)
- € Netztarife in voller Höhe
- ⚡ Nur Strom

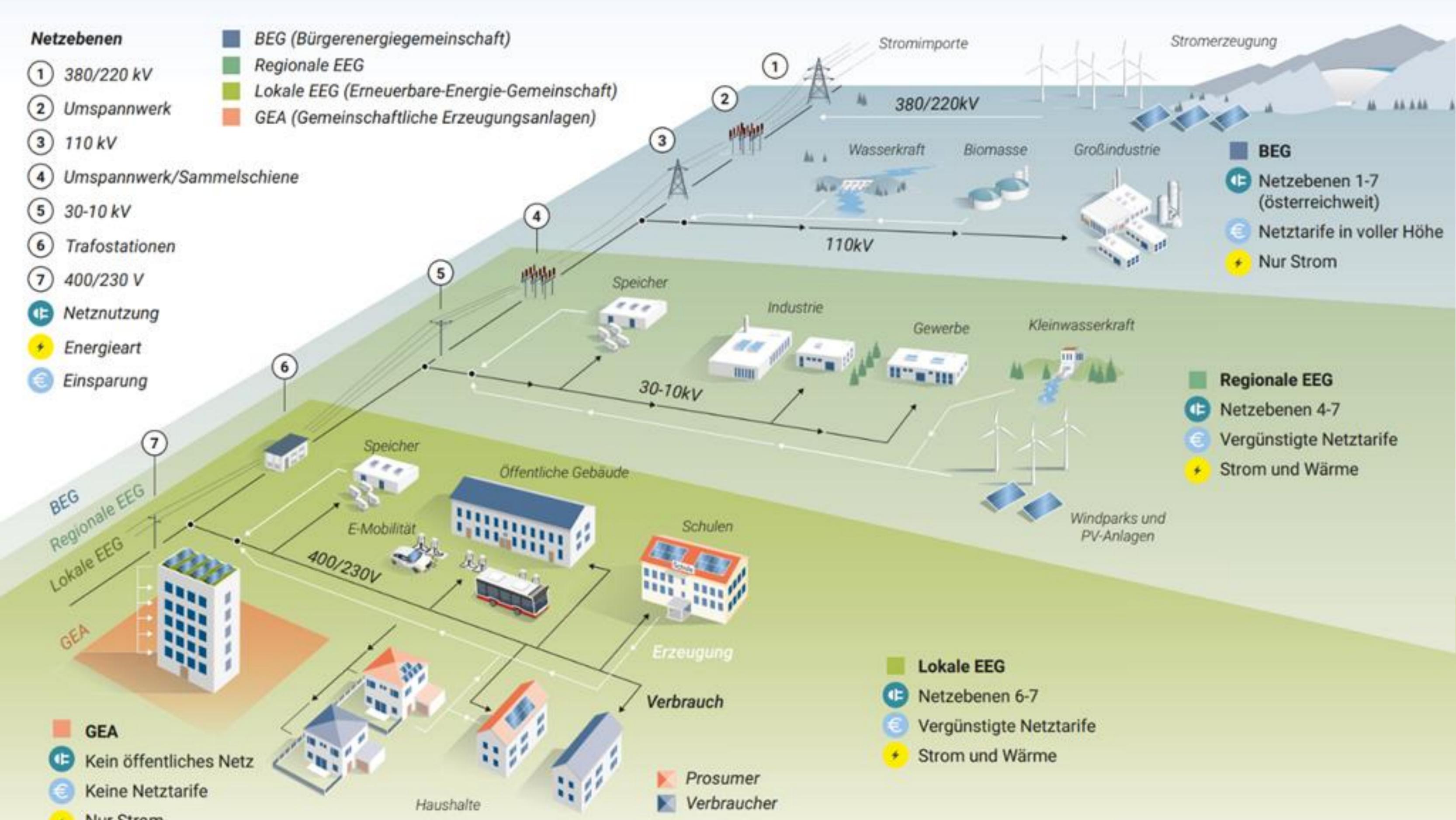
- Regionale EEG
- ⚡ Netzebenen 4-7
- € Vergünstigte Netztarife
- ⚡ Strom und Wärme

- BEG
- Regionale EEG
- Lokale EEG
- GEA

- GEA
- ⚡ Kein öffentliches Netz
- € Keine Netztarife
- ⚡ Nur Strom

- Lokale EEG
- ⚡ Netzebenen 6-7
- € Vergünstigte Netztarife
- ⚡ Strom und Wärme

- ⚡ Prosumer
- ⚡ Verbraucher



# Netzebene?

- Lokale EEG - Höchster Nutzen, aber Verhältnis bei BürgerInnen schwierig.
- Regionale EEG - 7 Gemeinden => NNK + Hargelsberg + St. Florian
- Bürger EEG - Österreichweit - Keine Reduktion



Lokal = 1 Trafo



Regional = 2+ Trafos



EEG ist immer parallel

## Parallellität?

- Wenn Strom in EEG vorhanden => Belieferung aus EEG vorrangig.
- Wenn kein Strom in EEG => Belieferung durch gewerblichen Stromanbieter
- Stromabnahme durch OeMAG & Co. weiterhin empfohlen, für Überschuss!

**Wie viele Abnehmer kann ein Produzent  
durchschnittlich versorgen?**

-9 pro Produzent => große Straftwerke in EEG

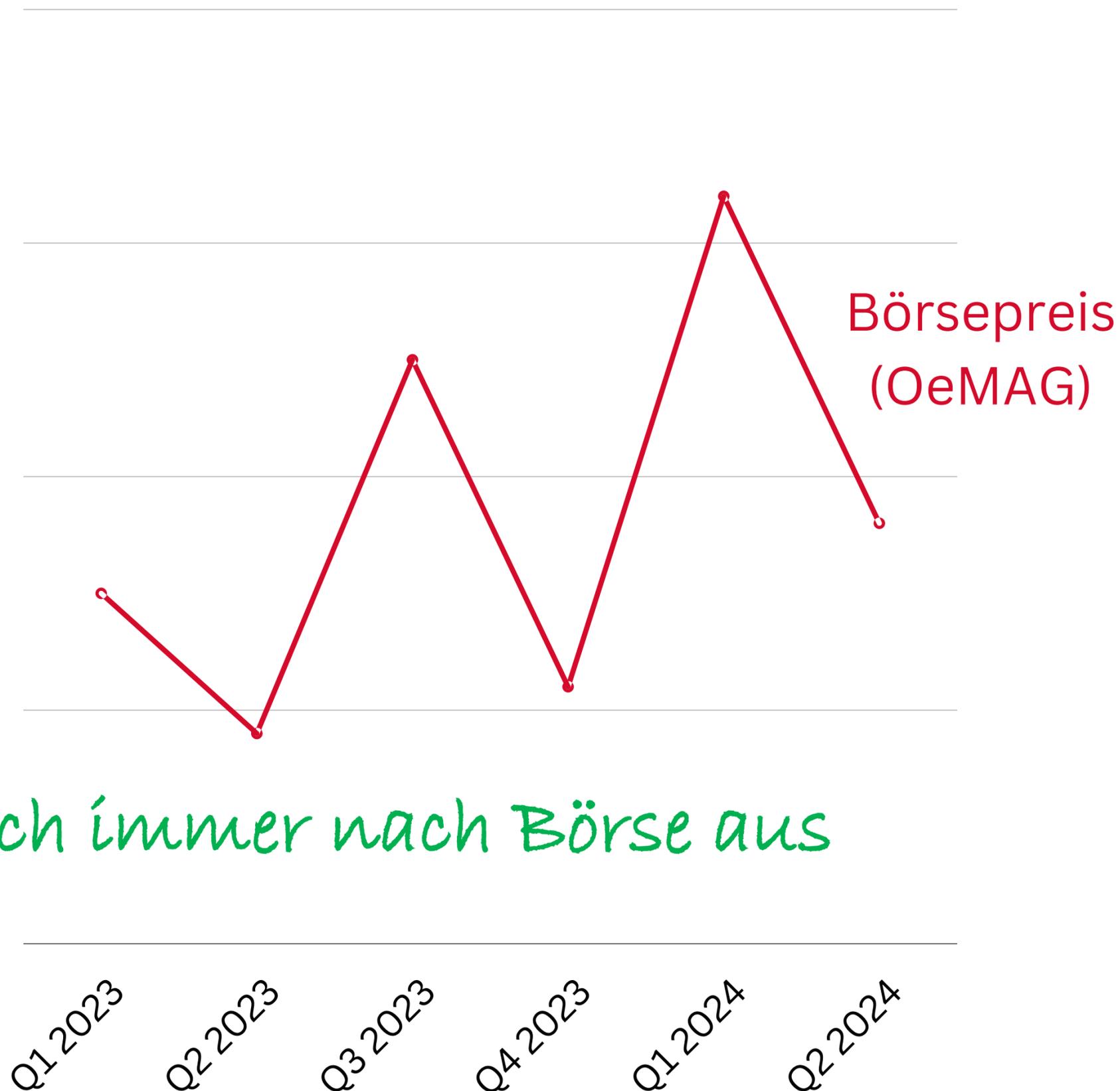
**Wie viel Leistung generieren wir im Winter?**

-30% + Energie aus Wasser und Wind!

$\text{Strompreis} = \text{Arbeitspreis} + \text{Steuern} + \text{Netzgebühren}$



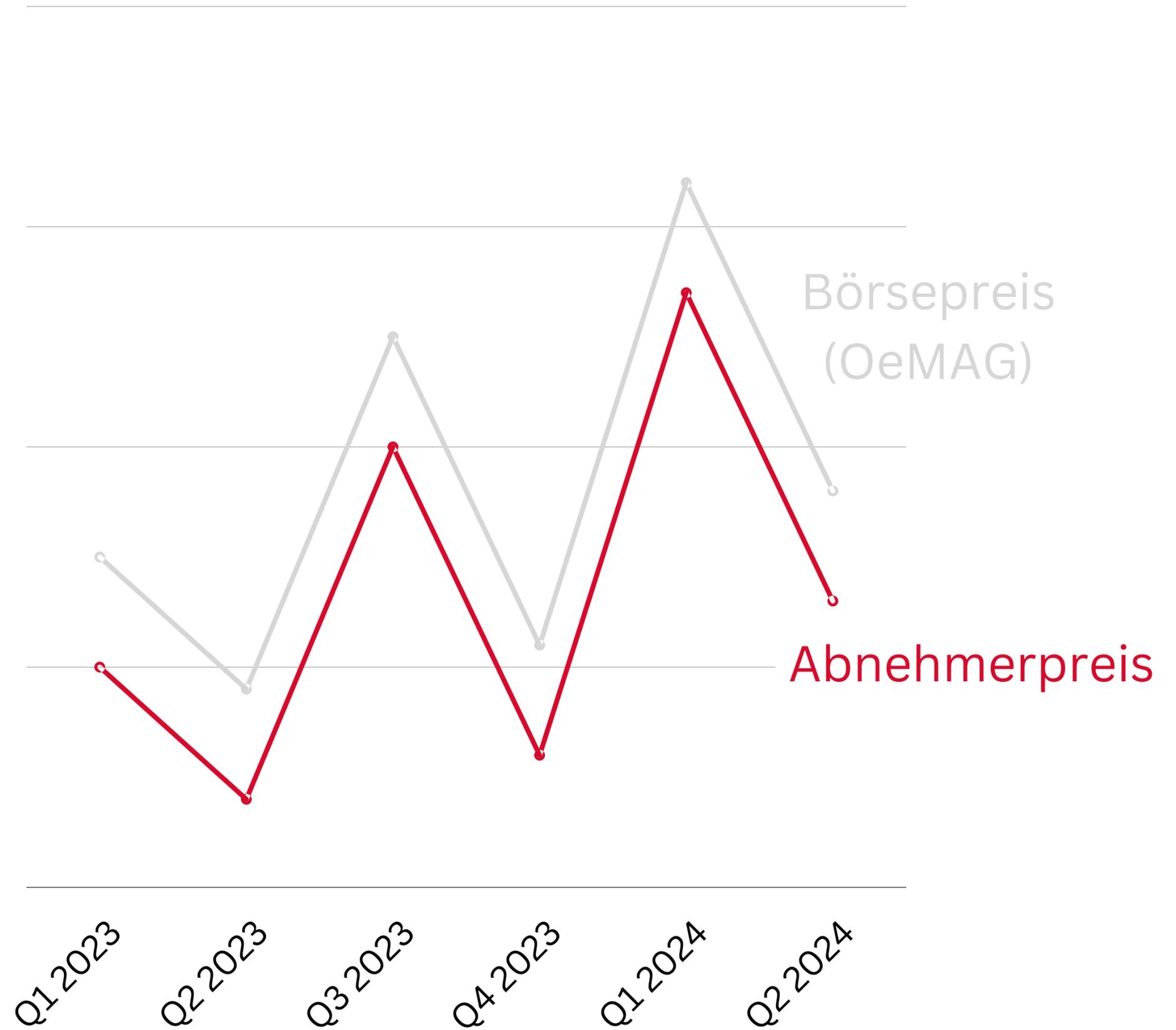
# Preismodell



-Energiepreise richten sich immer nach Börse aus



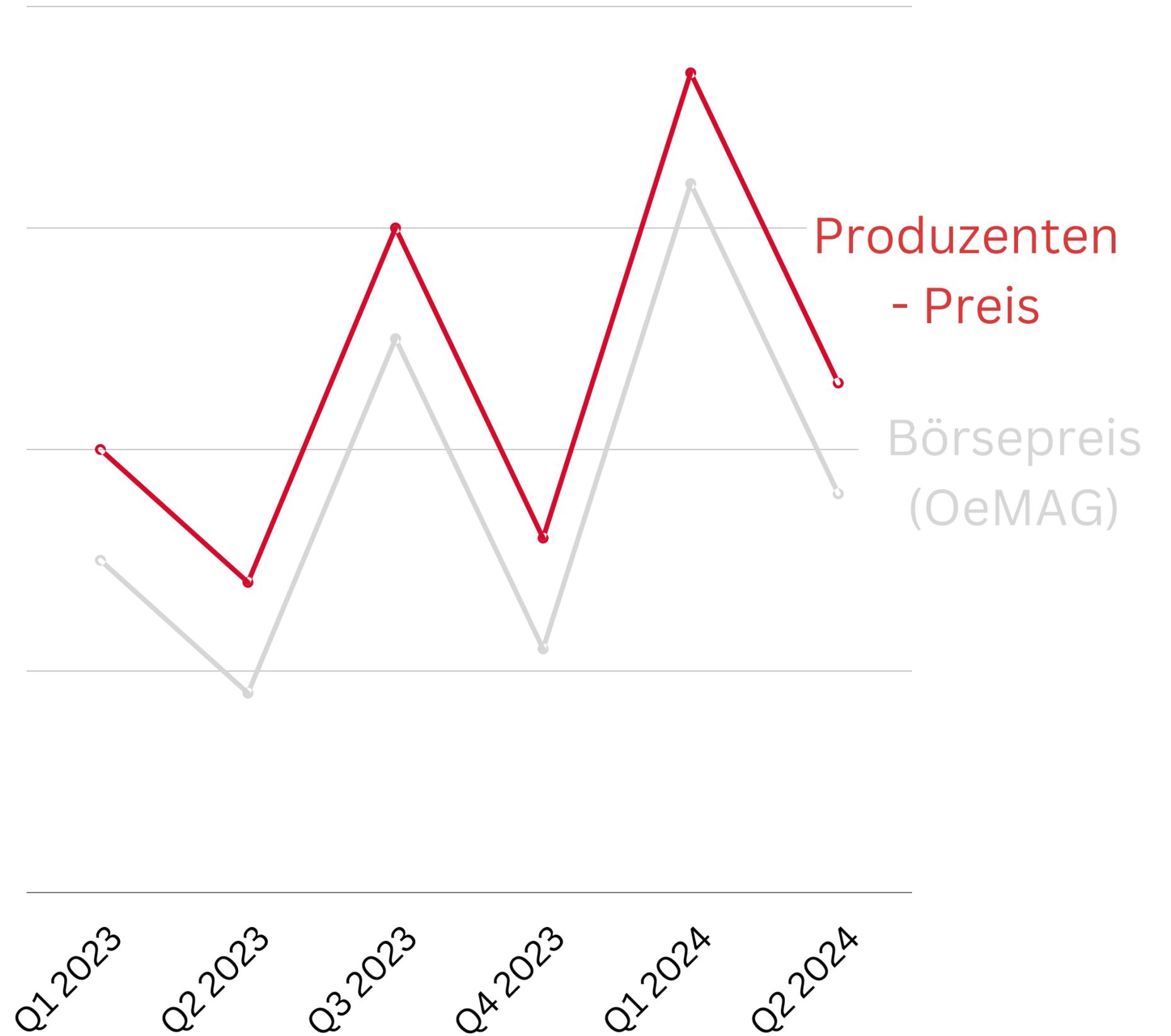
# Preismodell



-14 Cent pro kWh für Abnehmer => Unter Börse,  
da Steuer- und Netzgebührenvorteil. Nochmals 2-  
3 Cent an Netzgebühren von Netz OÖ zurück.  
Sowie Elektrizitätsabgaben § Co. ausgesetzt!



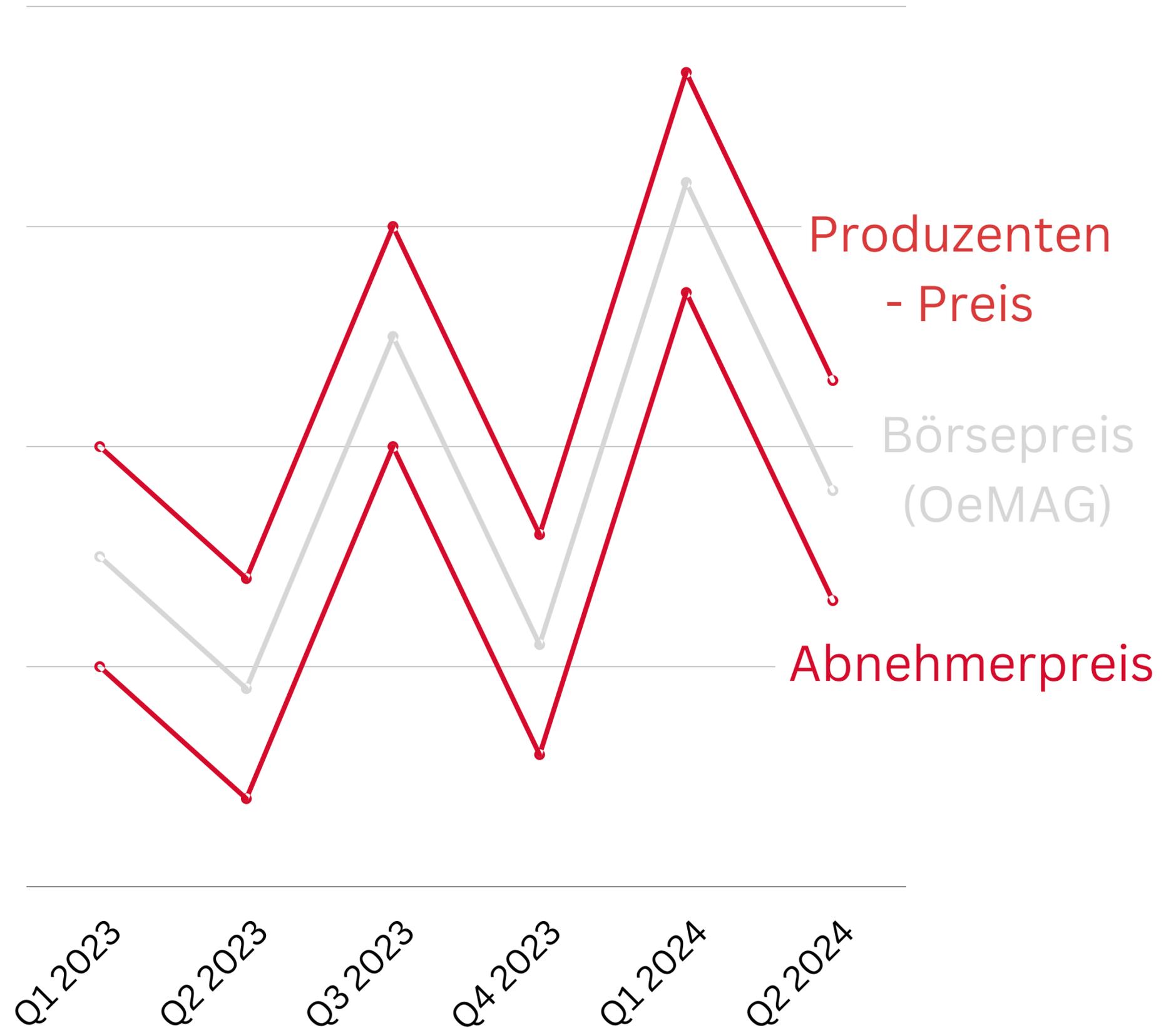
# Preismodell



-12 Cent pro kWh für Produzent => über Börse,  
da Steuer- und Netzgebührenvorteil. Sowie  
Elektrizitätsabgaben & Co. ausgesetzt!



# Preismodell





Produzenten gewinnen



Abnehmer gewinnen

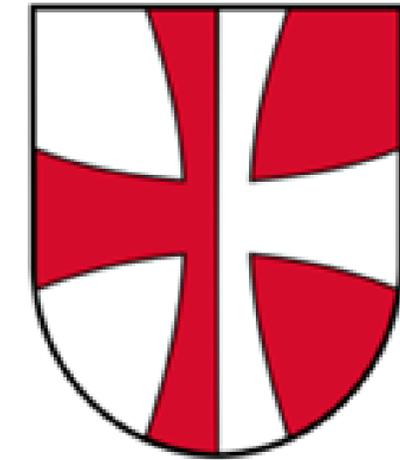


Herzlich willkommen!

- Gebiete => Ihre Gemeinde
- Downloads => Dokumente
- Startseite => Beitrittsformular

# EEG St. Florian - Effizienzrechner

Energiemenge in %, welche über die EEG fließt: **70%**



Für Abnehmer

Ihr Stromverbrauch pro Jahr [kWh]:	<b>500</b>
Aktueller Strompreis bei Ihrem Anbieter [Cent/kWh]:	<b>25</b>
Ihre aktuellen Ausgaben für Strom pro Jahr inkl. Netzgebühren [€]:	<b>-€ 159,00</b>

Ihr Vorteil als Abnehmer durch die EEG pro Jahr inkl. Netzgebühren:	<b>€ 32,34</b>
---	----------------

Für Produzenten

Kapazität Ihrer PV-Anlage [kWp]:	<b>0</b>
Verkaufspreis für Überschuss bei Ihrem Anbieter [Cent/kWh]:	<b>0</b>
Ihr Vorteil als Produzent durch die EEG pro Jahr inkl. Netzgebühren:	<b>€ 0,00</b>

Ihr gesamter Vorteil durch die Mitgliedschaft bei der EEG pro Jahr:	<b>€ 32,34</b>
---	----------------

**Liebe Florianer MitbürgerInnen,**  
Um noch besser über unser Angebot den Überblick behalten zu können, dürfen wir Ihnen hiermit unseren EEG Effizienzrechner vorstellen.  
Bitte in den gelb markierten Bereichen Ihre individuellen Werte eingeben und wir errechnen für Sie Ihren Nutzen bei einem Beitritt in unsere Energiegemeinschaft.

Für diese Berechnung wurde die Annahme getroffen, dass 70% der Energie über die EEG fließt.  
Die genauen Einsparungen sind individuell und können ganz oben angepasst werden.

-Effizienzrechner:

Eigener Verbrauch + Aktueller Anbieter = Individueller Vorteil

# Was kann ich mit 1 kWh an Strom tun?

- 15 Hemden bügeln.
- 17 Stunden Licht einer Glühlampe
- 60 Minuten staubsaugen
- 10 Stunden TV schauen

# Wie viel CO<sup>2</sup> spart 1 kWh?

- 140g.
- 420g.
- 690g.
- 910g.

**Wie viele Bäume muss man pflanzen, um 2  
Tonnen CO<sup>2</sup> zu kompensieren?**

*-160 Bäume pro Jahr*

# Ausblick & Ziele für 2024



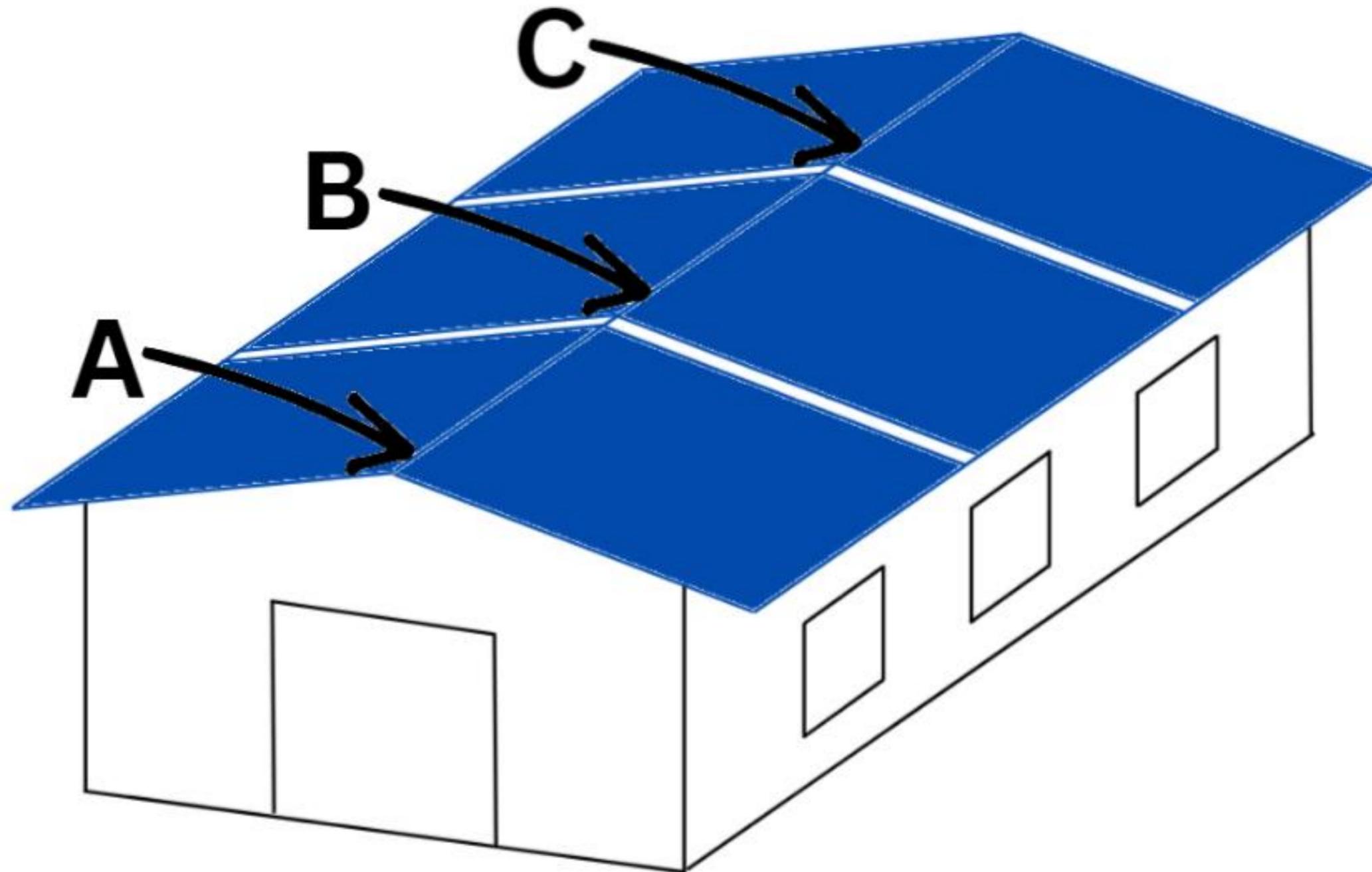
**5 Millionen kWh**

**6 Gemeinden**

**Gemeinschaftliche Anlagen**

- Bürgerbeteiligung + Windenergie

Bürgerbeteiligung => Ihre Module auf fremdem Dach



Siehe Webseite => Investieren



vertikale Windturbine





Sei du selbst die  
Veränderung, die du  
dir wünschst für  
diese Welt

Mahatma Gandhi

