

RANGERSDORFER ENERGIE GEMEINSCHAFT



KONTAKT

Gemeinde Rangersdorf

9833 Rangersdorf 40

Tel: 04823/255

Mail: rangersdorf@ktn.gde.at

RANGERSDORFER ENERGIE GEMEINSCHAFT



1 Vorteile für Mitglieder

1. Kosteneinsparungen
2. Energieunabhängigkeit
3. Umweltschutz
4. Gemeinschaftsbildung

2 Mehrwert für Mitglieder

1. Bildung und Sensibilisierung
2. Technische Unterstützung
3. Innovationsförderung
4. Netzwerkbildung
5. Langfristige Stabilität



• Ausgangslage

1 Kraftwerksgesellschaft KW Lamnitz

- **GESELLSCHAFTER:**
 - 51 % GEMEINDE RANGERSDORF
 - 39 % KELAG
 - 10 % REITER BIOHOLZ GMBH
- **ERZEUGUNG & VERGÜTUNG:**
 - PROGNOTIZIERTE JAHRESERZEUGUNG: 2,75 GWH
- **ZIELE:**
 - ERLÖSSTEIGERUNG BEI DER KRAFTWERKSGESELLSCHAFT DURCH GENERIERUNG EINER ENERGIEVERGÜTUNG ZWISCHEN 100,00 UND 110,00 EUR/MWH
 - POTENZIAL HIERFÜR IST DURCH DIE DIREKTE ABNAHME DER ENERGIE DURCH EINE ENERGIEGEMEINSCHAFT VORHANDEN

2 Gemeinde Rangersdorf

Energieverbrauch & Tarife:

- Gemeindeanlagen: 28 Zählpunkte
- Jahresverbrauch: rund 120.000 kWh
- Fixierter Energiepreise:
 - bis 31.12.2026: 24,378 ct/kWh

Ziele:

- Erlössteigerung bei der Kraftwerksgesellschaft
- Senkung der eigenen Energiekosten
- Vorreiterrolle bei Energiegemeinschaften
- Regionalen, gemeindeeigenen Strom für Rangersdorf anbieten

RANGERSDORFER ENERGIE GEMEINSCHAFT



• Potenzialanalyse für alle beteiligten Akteure

1

Kraftwerksgesellschaft Lamnitz GmbH

• ENERGIEMENGEN

- PRODUKTION KW: 2.750.000 KWH
- ENERGIEABNEHMER: 1.270.000 KWH
 - GEMEINDE: 120.000 KWH (SUMMENPROFIL GEMEINDEEIGENE ANLAGEN)
 - GEWERBEKUNDEN: 1.150.000 KWH (POTENZIALERHEBUNG VE)
- EIGENDECKUNGSQUOTE: 60 %
- **ENERGIEUMSATZ IN EEG: ~ 760.000 KWH P.A.**

• ERLÖSE

- EINSPEISETARIF AKTUELL: 8,00 CT/KWH
- EINSPEISETARIF EEG RANGERSDORF: 11,50 CT/KWH
 - ZZGL. 0,5 CT/KWH VERWALTUNGSBEITRAG BEI DER EEG

Mehrerlös durch EEG: ~ 26.500 EUR p.a.

2

Gemeinde Rangersdorf

Energiemengen

- Jahresverbrauch: 120.000 kWh
- Eigendeckungsquote: 60 %
- **Energiemenge aus EEG: ~ 72.000 kWh p.a.**

Kosteneinsparung (2025 – 2026)

- Energiepreis bis 31.12.2026: 24,378 ct/kWh
- Energiepreis EEG Rangersdorf: 12,00 ct/kWh
- Reduktion Netzkosten & Abgaben: 5,029 ct/kWh

Einsparung (2025 – 26) durch EEG: ~ 12.500 EUR p.a.

Kosteneinsparung (2027)

- Energiepreis 1.1. – 31.12.2027: 9,858 ct/kWh
- Energiepreis EEG Rangersdorf: 12,00 ct/kWh
- Reduktion Netzkosten & Abgaben: 5,029 ct/kWh

Einsparung (ab 2027) durch EEG: ~ 2.000 EUR p.a.

3

Gewerbebetrieb (Beispiel)

Energiemengen

- Jahresverbrauch: 40.000 kWh
- Eigendeckungsquote: 60 %
- **Energiemenge aus EEG: ~ 24.000 kWh p.a.**

Kosteneinsparung

- Energiepreis KELAG (Mischpreis): 12,00 ct/kWh
- Energiepreis EEG Rangersdorf: 12,00 ct/kWh
- Reduktion Netzkosten & Abgaben: 5,029 ct/kWh

Kommunikationsbeispiele:

- Einsparung von rund **500,00 EUR pro 10.000 kWh** Jahresenergieverbrauch
- Einsparung von rund **50,00 EUR pro 1.000 kWh** Jahresenergieverbrauch (für Haushalte)

Einsparung durch EEG: ~ 1.270 EUR p.a.

RANGERSDORFER ENERGIE GEMEINSCHAFT



KONTAKT

Gemeinde Rangersdorf

9833 Rangersdorf 40

Tel: 04823/255

Mail: rangersdorf@ktn.gde.at