

Herzlich willkommen!

Gemeinsam zur Energiewende

**Erfahrungsbericht aus der
Marktgemeinde Neudau**



26. November 2025

e5-Gemeindekonferenz Gleisdorf

Marktgemeinde Neudau



- Die Gemeinde ist bereits seit den 1990er-Jahren im Bereich der erneuerbaren Energien tätig; systematisch seit 2006.
- Mittlerweile können etwa 5.500 Haushalte mit Strom aus 100 % von vor Ort erzeugten erneuerbaren Energien aus Wasserkraft, Biomasse und Photovoltaik versorgt werden; die Gemeinde selbst zählt rund 800 Haushalte.
- Gesamtleistung: etwa 19 MWp.
- Jährlich können damit rund 10.000 Tonnen CO2 eingespart werden.

Gemeinsam zur Energiewende



- Ab 2010 rückt die Photovoltaik zunehmend in den Mittelpunkt der Planungen. Förderung privater Kleinanlagen/Haushalte.
- Analyse aller großen Dachflächen im Gemeindegebiet im Hinblick auf Verfügbarkeit, statische Eignung etc. sowie von Freiflächen.
- Regelung des Netzausbaus sowie Neubau von Transformatoren (bis 2015).
- Erste bauliche Umsetzungen ab 2016 (Schulzentrum, Mehrzweckhalle etc.).

Gemeinsam zur Energiewende

Inbetriebnahme Schulzentrum: 2016
Mehrzweckhalle: 2021.



© Trimmel



© Trimmel

Gemeinsam zur Energiewende



- Borckenstein-Dach:
- Leistung: 3,6 MWp
- Strom für rund 1.000 Haushalte.
- Inbetriebnahme: 2022.

Gemeinsam zur Energiewende



- Solarpark Neudau:
- Größe: 14 ha.
- Leistung: 11,9 MWp.
- Strom für rund 3.500 Haushalte.
- Inbetriebnahme: 2022.

Gemeinsam zur Energiewende



- E-Werk Neudau (seit 1903):
- teils Dach-, teils Freifläche.
- Leistung: jeweils etwa 0,7 MWp Photovoltaik und Wasserkraft.
- Inbetriebnahme: 2023.

Gemeinsam zur Energiewende

Gemeinde-eigene PV-Anlagen



Gemeinsam zur Energiewende

Fahrrad-Ladestationen



Gemeinsam zur Energiewende

E-Tankstelle/Schnelllader für Autos
in Vorbereitung (4 Ladepunkte).





Gemeinsam zur Energiewende

- Wie nimmt man die Bevölkerung mit auf dieser „Reise“?
- Bürgerinnen- und Bürgerversammlungen mit Erklärung des Nutzens; persönlich und im Sinne der Energiewende.
- Bewusstseinsbildung über die Medien-Kanäle der Gemeinde; Hausbesuche etc.
- Befragungen: Was wünscht sich die Bevölkerung?

Gemeinsam zur Energiewende



- Finanzierung der Projekte?
- Jedes Projekt hat eine eigene Finanzierung bzw. gibt es unterschiedliche Modelle: gemeindeeigene oder rein private Anlagen, jeweils Eigen- und Fremdkapital finanziert.
- Bürgerinnen- und Bürgerbeteiligungsmodell, rein privat und gemischt im Eigentum; zum Teil auch mit Fixverzinsung.

Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!

Gemeinsam zur Energiewende

**Erfahrungsbericht aus der
Marktgemeinde Neudau**



26. November 2025

e5-Gemeindekonferenz Gleisdorf