



landesprogramm für
energiebewusste und
klimafreundliche
gemeinden

www.e5-niederoesterreich.at

Eine Initiative der eNu.at



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Energieeffiziente e5 Gemeinde

Leopold Schwarz
26. April 2023, Wolkersdorf

Eine Initiative der [eNu.at](https://www.eNu.at)



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Energieeffizienz in Wolkersdorf



E5 Gemeinde: Beitritt 2019

- E5 ist ein Qualitätsmanagement System für energieeffiziente Gemeinden
- 60 Maßnahmen, wo die Gemeinde tätig werden kann
 - Startphase: Daten sammeln
 - PV Strategie für Wolkersdorf
 - 4 PV Bürgerinnen Beteiligungs Projekte
 - Beteiligung Projekt Raus aus dem Öl (und Gas)
 - KLAR (Klimawandel Anpassungs Region) Beitritt
- Auditierung 2022
 - Ergebnis: 67,2% 



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Eine Initiative der eNu.at



Energieeffizienz in Wolkersdorf



E5 Gemeinde - Highlights

- Masterplan Klimaneutralität 2040
- PV-Strategie 2030
- Regelmäßige PV-BürgerInnen Beteiligungen
- Höchste Umwelt und Energiestandards bei Kindergarten-Neubau Münichstal
- PV: 1000 Wp/EW bereits installiert
- Besserstandards bei großvol. Wohnbauten
- UZ46 Öko Strom
- Fuhrparkumstellung: 5 E-Autos
- Ortskern Belebung



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Eine Initiative der eNu.at



Energieeffizienz in Wolkersdorf



E5 Gemeinde - Potentiale

- Beschluss Energieleitbild/Energiekonzept
- Weitere Steigerung PV auf Gemeindegebäude
- LED Umstellung Straßenbeleuchtung
- Steigerung Energieeffizienz Gemeindegebäude
- Reduktion Gasversorgung Gemeindegebäude
- Reduktion Gas und Ölversorgung Gemeinde
- Ausbau E-Car Sharing
- Umstellung Wolki-Mobil auf E-Antrieb



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Eine Initiative der eNu.at



Energieeffizienz in Wolkersdorf

Dämmen vor Heizungsumstellung

- | | |
|------------------------|-----------|
| ▪ Oberste Geschößdecke | 15% - 30% |
| ▪ Fassade | 20% - 30% |
| ▪ Fenstertausch | 10% - 20% |
| ▪ Kellerdecke | 10% - 20% |
| ▪ Lüftungsanlage | 10% - 20% |
| ▪ Heizungsanlage | 10% - 25% |



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Energieeffizienz in Wolkersdorf

Vorteile von gedämmten Gebäuden

- **Kleinerer Kessel:** geringere Kosten, höherer Wirkungsgrad (weniger Verluste, Taktung,...)
- **Wertsteigerung Immobilie**
- **Wohnkomfort:** mehr Strahlungswärme
Warme Oberflächen, Behaglichkeit, kein Schimmel
- **Geringere Heizkosten**
mehr Unabhängigkeit, reduzierter Wärmebedarf (Lagerraum), höherer Eigenversorgungsgrad
- **Größere Brennstoff-Auswahl:** „Niedertemperatur“



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Energieeffizienz in Wolkersdorf

Raus aus Öl und Gas

- Förderfälle 2022

Neu	Alt	Summe: 64
WaermepumpeLuftWasser	Gaskessel	15
WaermepumpeLuftWasser	Oelkessel	2
Pelletsheizung	Gaskessel	13
BiogeneFernwaerme	Gaskessel	10
Pelletsheizung	Festbrennstoffkessel	4
Pelletsheizung	Oelkessel	3
WaermepumpeLuftWasser	Gastherme	13
Hackgutheizung	Oelkessel	1
BiogeneFernwaerme	Gastherme	2
Pelletsheizung	Gastherme	1

Danke!!



Kofinanziert von der Europäischen Union



Energieeffizienz in Wolkersdorf

Raus aus Öl und Gas

- Kostenlose Energieberatung
Anmeldung im Rathaus
- Angebot Energieberatung NÖ
Förderungen Heizungstausch:
Erhebungsformular: <https://www.energie-noe.at/heizungstausch>
- Förderungen: bis zu:
Land: €3.000,--
Bund: €7.500,--
- Hotline Energieberatung : 02742 22144
- Hotline Wohnbauförderung : 02742 22133



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Energieeffizienz in Wolkersdorf

PV Statistik 2022

- PV Anlagen : 389
- PV-Leistung : 7427 kWp
- Spez. Leistung : 1006 Wp
- Zuwachs : 185 Wp/EW



Bezirk Mistelbach Vergleich

2000 Haushalte
No. 9 im Bezirk
Mittelfeld im Bezirk

Land NÖ Vergleich

Spez. Leistung : 530 Wp/EW
Zuwachs : 140 Wp/EW



Kofinanziert von der
Europäischen Union



landesprogramm für
energiebewusste und
klimafreundliche
gemeinden

www.e5-niederoesterreich.at

Eine Initiative der eNu.at



Kofinanziert von der
Europäischen Union