



NEKTEO  
Projektnummer

**NEK** Nachhaltige Energie  
für Kommunen  
**TEO** Trajnostna Energija  
za Občine

www.nekteo.eu



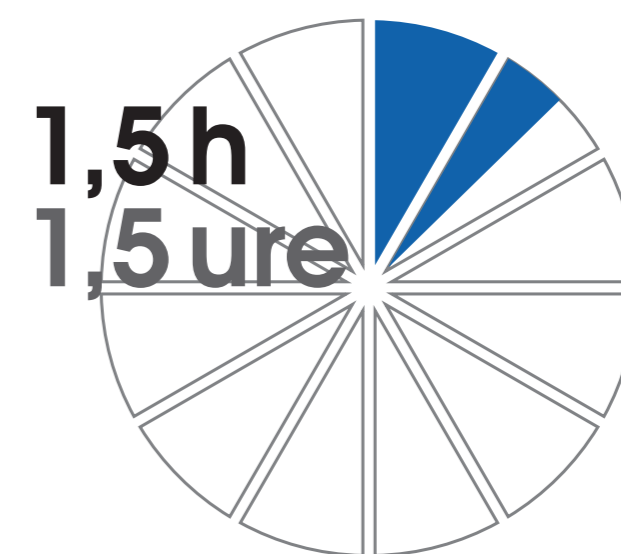
**Interreg** 

SLOVENIJA – AVSTRIJA  
SLOWENIEN – ÖSTERREICH

Evropska unija | Evropski sklad za regionalni razvoj  
Europäische Union | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

# ENERGIESCHAUPLATZ SONNENKRAFTWERK DORNER

Aufenthaltsdauer /  
Trajanje ogleda



SOLARKRAFTWERK DORNER	
Aktuelle Leistung	2382,16 W
Tagesenergie	2869,7 kWh
Gesamtenergie	2145393 kWh
CO <sub>2</sub> -Einsparung	1501775 kg
Einstrahlung	632 W/m <sup>2</sup>
Modultemperatur	34,0 °C
Außentemperatur	21,4 °C
Luftdruck	1011 hpa
Luftfeuchte	64,9 % rF



Auf den Dächern sind insgesamt 1.100 kWp installiert, die Strom für 350 Haushalte liefern. Bisher wurden rund 7,1 Mio. kWh an elektrischer Energie gewonnen. Diese Maßnahmen haben bisher 4,6 Mio. t CO<sub>2</sub> eingespart.

Na strehah je nameščenih skupno 1.100 kWp, kateri dobavljajo energijo za 350 gospodinjstev. Doslej je bilo proizvedenih 7,1 milijon kWh električne energije. Z temi ukrepi je bilo možno prihraniti 4,6 milijonov ton ogljikovega dioksida.

## Hühnerzucht auf Basis erneuerbarer Energie Perutninarstvo na osnovi obnovljive energije

Familie Dorner betreibt auf einer Seehöhe von 1.310 m eine Geflügelzucht. 2001 wurde zusammen mit der Firma Kohlbach statt der alten Gasheizungsanlage eine Hackschnitzelheizung mit 400 kW Heizleistung installiert. Aufgrund der großen Dachflächen der Hühnerställe entwickelte Herr Dorner bald die Idee, diese für Photovoltaik zu nutzen. 2006 ging das Projekt Photovoltaik-Anlage offiziell in Betrieb.

Družina Dorner na nadmorski višini 1.310 m vzrejuje perutnino. Leta 2001 je skupaj s podjetjem Kohlbach namesto starega plinskega ogrevanja instalirala napravo na sekance z zmogljivostjo 400 kW. Zaradi velikih strešnih površin kokošnjakov je gospod Dorner pomislil, da bi jih lahko koristil za fotovoltaične naprave. Leta 2006 je uradno začel obratovati projekt fotovoltaične naprave.

**Öffnungszeiten / Odpiralni čas:**

Mo-Fr: nach Vereinbarung / Po dogovoru

**Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:**

- Experten / Strokovnjaki

- Touristen / Turisti

- Kinder & Jugendliche / Otroci & Mladi

Besichtigung nach Voranmeldung möglich.

Ogled je možen po najavi.



**Sonnenkraftwerk Dorner**

Kamp 35 | 9413 St. Gertraud | Austria

T. +43 4352 717 88

E. franz.dorner@aon.at

www.dornertreppbauer.at

Projektpartner / Projektni partnerji

LAND  KÄRNTEN



  
KLAGENFURT  
AM WÖRTHERSEE



**GOLEA**

Dieses Projekt wird vom Kooperationsprogramm Interreg V-A Slowenien-Österreich im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert.  
Projekt je v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Avstrija sofinanciran iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj.