



Der Grüne Gockel

Aktiver Umweltschutz in der Kirchengemeinde Nussdorf



Steckbrief Photovoltaik-Anlage auf der Gemeindegalerie in Nussdorf

Nachdem wir bereits im Juni 2012 auf dem Gemeindehaus eine Photovoltaikanlage errichtet hatten, die 22 Eberdinger Bürger finanziert haben, beschlossen wir im September 2011 eine weitere Anlage auf dem Dach der Gemeindegalerie zu errichten. Nach der Genehmigung im Gemeinderat konnte die Anlage im Dezember gebaut und am 15.12.2011 in Betrieb genommen werden.



Wichtige Kenndaten sind:

- ◇ 92 Solarmodule Schott MONO TM 185 mit einer Leistung von insgesamt 18,08 kWp
- ◇ 10 Wechselrichter Solarinvent PPI 1900 und PPI 1100
- ◇ Parallelverschaltung der Module ergibt maximale Spannung: 85 V
- ◇ Voraussichtlicher Ertrag: 17.500 kWh pro Jahr (soviel wie 5 Familien verbrauchen)
- ◇ CO₂-Einsparung: ca. 12 t pro Jahr (1 Mensch in Deutschland verbraucht 11 t CO₂)

Finanzierung der Anlage durch:

- ◇ Sonnengockel Nussdorf 1 GbR (Gesellschaft bürgerlichen Rechts)
Richard Spengler, Kathrin Auweder, Ursula Kranich, Marianne Rapp, Kurt Rapp,
Dr. Werner Molzberger, Irene Besserer, Dieter Rapp, Herwin Grauel, Guido Krämer,
Thomas Möhler, Petra Schurr, Albert Burger, Hugo Rapp, Ursula Häberle-Weigl,
Lore Keuerleber
- ◇ Weitere Fragen zu dieser Anlage beantwortet gerne:
Richard Spengler, Hinter dem Zaun 7, Tel. 979266 E-mail: richard.spengler@ibix.de
- ◇ Die Ertragsdaten können auf unserer Homepage online abgefragt werden:

www.grüner-gockel-nussdorf.de