

Vorbild für CO₂-neutrale Stromerzeugung



Photovoltaikanlage in Wegscheid

83661 Lenggries-Wegscheid,
165 m²; 3 Personen

Solare Stromerzeugung durch eine
Photovoltaikanlage installiert im Jahr 2006:

SolvisPico mit 6 kWp
60 Stück SolvisPico a 100 Watt und
2 Stück Wechselrichter Siemens Master + Slave
Aufdach, Süd 10° Ost, ca. 25° Dachneigung

Eigenverbrauch: 4.000 kWh pro Jahr

Mit Photovoltaikanlage SolvisPico seit 2006:

Selbsterzeugter Strom: 6.100 kWh pro Jahr

d. h. 1017 kWh pro kWp/a!

152 % Eigenerzeugung + 152 % CO₂ vermieden!

realisiert von:
Lijsen Gebäudetechnik, 83661 Lenggries

Das eigene E-Werk, für Co₂-neutralen Strom.

3.660 kg CO₂ werden pro Jahr vermieden*!

*Deutschlandweiter Strom-Mix: 600 g CO₂/kWh