



Photovoltaik-Anlage Familie Mutter

Seit dem 30. November 2004 liefert die Solarstromanlage der Familie Herbert Mutter in Deggenhausen-Mögggenhausen mit einer Leistung von 6,05 kWp sauberen Strom. Der Strom wird zu 100 % aus Sonnenenergie gewonnen und in das öffentliche Netz der EnBW Energie Baden-Württemberg AG eingespeist.

Die EnBW AG vergütet dabei den Strom jeder Kilowattstunde mit 57,4 Cent, und zwar garantiert für die nächsten 20 Jahre. Ihre Produktion umweltfreundlichen Stroms erspart der Umwelt jedes Jahr einen CO₂-Ausstoß von über 4.600 kg.

Die Module aus dem Hause SunTechnics bestehen aus 54 monokristallinen Hochleistungszellen, die jeweils 173 Watt leisten. Der Wechselrichter SunnyBoy 5000TL der Firma SMA ist auf diese Module optimal ausgelegt, so dass ein maximaler Wirkungsgrad für höchste Solarstrom-Erträge gewährleistet werden kann.

Daten

Standort	Mögggenhausen 5, 88693 Deggenhausen
Typ	Netzverbundanlage
Installierte Leistung	6,05 kWp
Bauzeit	57 Stunden
Module	35 x Module vom Typ SunTechnics STM 173 F
Wechselrichter	1 x SMA SunnyBoy 5000 TL
Befestigung	Gestelltyp SunTechnics STG 65
Prognostizierter Jahresertrag	5.400 kWh