

Solargenossenschaft Guggen-Sonne, Ettingen

6. Bauetappe – 2006 – 13,12 kWp

<u>Standort:</u>	Schulhausanlage „Hintere Matten“, Gempfenweg, 4107 Ettingen Schulhaus Trakt 3
<u>Beschluss:</u>	Mitgliederversammlung (GV) vom 9. Mai 2005
<u>Baugesuch:</u>	nicht mehr notwendig
<u>Baubeginn:</u>	31. Januar 2006
<u>Inbetriebnahme:</u>	17. Februar 2006
<u>Module:</u>	64 Module SANYO HIP-205 NHE1 Leistung: 205 Watt pro Modul = total 13,12 kWp Fläche: Modul: 157 x 80 cm = total 80 m ² Ausrichtung: Süd Neigung: 30 Grad fix
<u>Wechselrichter:</u>	2 x SMA Sunny Mini Central SMA 6000 Standort: Trakt 3 im WC-Mädchen 2. Stock
<u>Aufständerung:</u>	ConSole PE-Kunststoff recycelt
<u>Kosten:</u>	Fr. 132'959.80 oder Fr. 10'134.-- pro kWp Investitionsbeiträge: keine
<u>Stromertrag:</u>	2006 – 2016: 150'225 kWh Durchschnitt pro Jahr: 13'656 kWh Maximal (2011) 15'477 kWh Minimal (2010) 12'202 kWh



Schulhaus Trakt 3



Modul: SANYO HIP-205 NHE1



Wechselrichter SUNNY MINI CENTRAL SMA 6000