

# Solargenossenschaft Gugger-Sunne, Ettingen

## 6. Bauetappe – 2006 – 13,12 kWp

<b><u>Standort:</u></b>	Schulhausanlage „Hintere Matten“, Gempfenweg 17, 4107 Ettingen Schulhaus Trakt 3	
<b><u>Beschluss:</u></b>	Mitgliederversammlung (GV) vom 9. Mai 2005	
<b><u>Baugesuch:</u></b>	nicht mehr notwendig	
<b><u>Baubeginn:</u></b>	31. Januar 2006	
<b><u>Inbetriebnahme:</u></b>	17. Februar 2006	
<b><u>Module:</u></b>	64 Module SANYO HIP-205 NHE1 Leistung: 205 Watt pro Modul = total 13,12 kWp Fläche: Modul: 157 x 80 cm = total 80 m <sup>2</sup> Ausrichtung: Süd Neigung: 30 Grad fix	
<b><u>Wechselrichter:</u></b>	2 x SMA Sunny Mini Central SMA 6000 Standort: Trakt 3 im WC-Mädchen 2. Stock	
<b><u>Aufständerung:</u></b>	ConSole PE-Kunststoff recycelt	
<b><u>Kosten:</u></b>	Fr. 132'959.80 oder Fr. 10'134.-- pro kWp Investitionsbeiträge: keine	
<b><u>Stromertrag:</u></b>	2006 – 2023:	251'698 kWh
	Durchschnitt pro Jahr:	13'983 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