

Energiegarantie des Solarsystems
Studentendorf Vauban

| | <i>Garantiewerte</i> | <i>1. Messjahr 01.08.99 - 31.07.00</i> | <i>2. Messjahr 01.08.00 - 31.07.01</i> |
|--|--|--|--|
| Solare Einstrahlung auf gesamtes Kollektorfeld | 191.735 kWh/a | 185.112 kWh | 180.218 kWh |
| Ertrag aus Solarsystem | 81.406 kWh/a 569 kWh/m ² a | 93.036 kWh 651 kWh/m ² a | 88.840 kWh 621 kWh/m ² a |
| Systemnutzungsgrad | 42,5 % | 50,3 % | 49,3 % |
| Brennstoffeinsparung | ca. 10.000 m ³ /a | ca. 11.600 m ³ /a | ca. 11.100 m ³ /a |
| CO ₂ -Reduzierung | ca. 20.000 kg/a | ca. 23.200 kg/a | ca. 22.200 kg/a |
| | | Garantie erfüllt * | Garantie erfüllt * |
| <small>* Die Energiegarantie gilt als erfüllt, wenn der gemessene Anlagenenertrag oder -nutzungsgrad mindestens 90 % des Garantiewertes erreicht. Dabei sind Abweichungen zwischen den angenommenen und realen Wetter- und Verbrauchsbedingungen berücksichtigt.</small> | | | |