

Energiegarantie des Solarsystems  
**Stadtklinik Baden-Baden**

	<i>Garantiewerte</i>	<i>1. Messjahr 01.08.00 - 31.07.01</i>	<i>2. Messjahr 01.08.01 - 31.07.02</i>
Solare Einstrahlung auf gesamtes Kollektorfeld	382.786 kWh/a	334.980 kWh	340.393 kWh
Ertrag aus Solarsystem	143.820 kWh/a 521 kWh/m <sup>2</sup> a	123.716 kWh 448 kWh/m <sup>2</sup> a	117.789 kWh 427 kWh/m <sup>2</sup> a
Systemnutzungsgrad	37,6 %	36,9 %	34,6 %
Brennstoffeinsparung	ca. 18.000 m <sup>3</sup> /a	ca. 15.500 m <sup>3</sup> /a	ca. 15.000 m <sup>3</sup> /Jahr
CO <sub>2</sub> -Reduzierung	ca. 36.000 kg/a	ca. 31.000 kg/a	ca. 30.000 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>			