

# Projektkosten des Solarsystems

Stadtklinik Baden-Baden

	Vergabe	Real	
Investitionskosten Solarsystem (ohne MwSt)	148.244,01 €	152.922,80 €	
Planungskosten (ohne MwSt)	15.850,05 €	16.731,59 €	
Kosten Solarsystem + Planung (inkl. 16% MwSt)	190.349,11 €	196.799,09 €	
Spezifische Systemkosten (inkl. Planung und MwSt)	689 €/m <sup>2</sup>	712 €/m <sup>2</sup>	
	Garantie	1. Messjahr	2. Messjahr
Energieertrag aus Solarsystem	143.820 kWh/a 511 kWh/(m <sup>2</sup> a) (Garantieertrag)	123.716 kWh 448 kWh/m <sup>2</sup>	109.456 kWh 396 kWh/m <sup>2</sup>
Solare Nutzwärmekosten *	0,115 €/kWh	0,139 €/kWh	0,157 €/kWh

\* Solare Nutzwärmekosten = (Systemkosten x rel. Annuität) / Solarertrag  
rel. Annuität = 8,72 %, basierend auf 20 Jahren Anlagenlebensdauer und 6% Kapitalzins.

