



## Ergebnisse der Jahressimulation

Installierte Kollektorleistung:	32,90 kW	
Installierte Kollektorfläche (Brutto):	47 m <sup>2</sup>	
Einstrahlung Kollektorfläche (Bezugsfläche):	30,45 MWh	1.087,63 kWh/m <sup>2</sup>
Abgegebene Energie Kollektoren:	16,43 MWh	586,71 kWh/m <sup>2</sup>
Abgegebene Energie Kollektorkreis:	15,73 MWh	561,65 kWh/m <sup>2</sup>
Energief Lieferung Trinkwassererwärmung:	21,65 MWh	
Energief Lieferung Heizwärme:	11,38 MWh	
Energie Solarsystem an Warmwasser:	13,24 MWh	
Energie Solarsystem an Heizung:	1200,76 kWh	
Zugeführte Energie Zusatzheizung:	19,53 MWh	
<b>Einsparung Erdgas H:</b>		<b>1.672,7 m<sup>3</sup></b>
<b>Vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen:</b>		<b>3.537,20 kg</b>
<b>Deckungsanteil Warmwasser:</b>		<b>58,6 %</b>
<b>Deckungsanteil gesamt:</b>		<b>42,5 %</b>
<b>Anteilige Energieeinsparung (EN 12976):</b>		<b>43,1 %</b>
<b>Systemnutzungsgrad:</b>		<b>47,4 %</b>