

<b>Objekt</b>	<b>Sonnenhaus</b>	
<b>Beschreibung</b>	KfW 40-Haus in Massivbauweise mit hohem solaren Deckungsanteil. Besonderes Konzept mit saisonaler Wärmespeicherung.	
<b>Nutzung</b>	Solarwärme	Trinkwassererwärmung und Raumheizung
	Gebäudeart	Einfamilienhaus-Neubau
	Standort	Hamburg-Niendorf
	Inbetriebnahme	2009
<b>Systemkomponenten</b>	Kollektorart	Flachkollektoren
	Kollektorfläche (brutto)	39 m <sup>2</sup> , 67° Neigung
	Speichervolumen	8.350 Liter
	Nachheizung	Scheitholzkamin
<b>Energiebilanz</b>	Solarer Wärmeertrag jährlich	durchschnittlich 6.483 kWh (gemessen)
	Solarer Deckungsanteil	70 %
<b>Förderung</b>	KfW, Stadt Hamburg	
<b>Weitere Infos</b>	<a href="http://www.sonnenhaus-institut.de">http://www.sonnenhaus-institut.de</a> oder wenden Sie sich an das SolarZentrum Hamburg Foto: SolarZentrum Hamburg	

