

Anlage des Monats April 2005

Kategorie:	Thermische Solaranlage
Beschreibung:	Niedrigenergie-Einfamilienhaus Huber, Kirchweidach
Gebäude:	Massivbauweise, nicht unterkellert
Personen:	3
Wohnfläche:	ca. 175 m ²
Kollektor:	35 m ² Hochleistungsflächenkollektor
Speicher:	6.800 Liter, int. Trinkwassererwärmer 160 Liter, Wärmetauscher 2-stufig
Nachheizung:	POWALL Holz-Zentralheizungsofen 25 kW wasserseitig, 2 kW raumseitig
Heizflächen:	Wand und Fußbodenheizung
Brennstoffbedarf:	ca. 6 Ster Holz im ersten Winter (Haus ist noch nicht verputzt)
Sonstiges:	Zentral-Staubsauganlage
Ansprechpartner:	Peter Wühr, Tel.: 08628 – 9 87 97-0

Bilder:



Der Großflächenkollektor bildet gleichzeitig das Garagendach



Sieht aus wie ein Kachelofen, hat es aber in sich: Der POWALL-Ofen hat Power



Der große Solartank ist teilweise im Boden versenkt. Außen wurde der Speicher kunstvoll verkleidet.

