

Solare Visionen und aktuelle Projekte

Ing. Wolfram Sacherer

Wohnbaugruppe Ennstal





Graz, Lange Gasse



Bestand 2006:



Fohnsdorf, Wohnpark West

	Solaranlagen	Wohnungen	Kollektorfläche
Ennstal:	16	445	900 m²
ENW:	15	500	1.400 m²
Insgesamt	31	945	2.300 m²

Das Projekt „Theodor Körnerstraße, Graz“



Versorgt wird:

- ca. 1.500m² Bürofläche der ENW
- 63 Wohnungen

Eckdaten:

Kollektoren: 240 m²

Speicher: 20 m³

Deckungsgrad: 20%



- **Die insgesamt 2.300 m² installierte Kollektorfläche produzieren jährlich rund 800 MWh Wärme**
- **Sparen jährlich knapp 100.000 Liter Heizöl**
- **Ersparen uns jährlich über 300 Tonnen CO₂**

Weitere Projekte....

St. Peter Freienstein

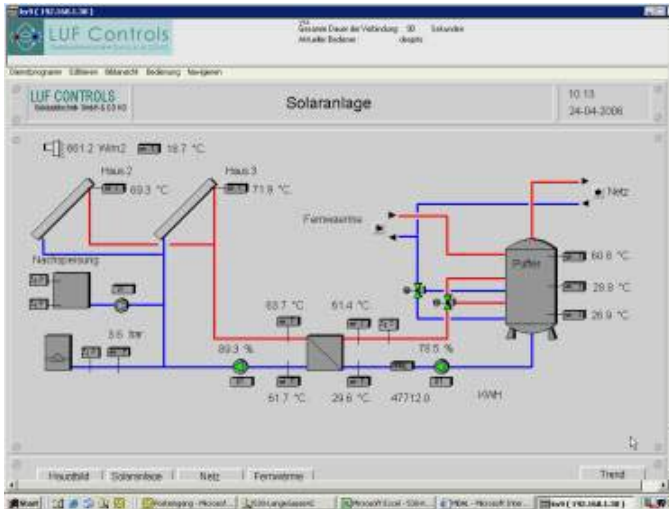


Graz, Eggenberger Allee

Judenburg, Straußgasse



Leoben, WIST-Heim



Gesamterträge - Microsoft Internet Explorer

Jahr: 2005 Vergleich Gesamtertrag in kWh/m² Aktualisieren

POS.	ANL.	GEBÄUDE	FLÄCHE	DATUM	SEIT 1.1.	GESAMTERTRAG kWh / m ² (Solarwertbestand 1.1.)
1.	ENW Graz	Schwarzer Weg	90 m ²	31.12.2005	42152 kWh	[33,62%] 489,36
2.	ENW Graz	Nittnergasse	30 m ²	31.12.2005	13144 kWh	[25,10%] 438,13
3.	ENW Graz	Eggenberger Allee	130 m ²	31.12.2005	52472 kWh	[24,93%] 437,27
4.	Wohnanlage	Grödig	64 m ²	31.12.2005	22534 kWh	[19,23%] 417,30
5.	ENW Neudau V	Wohnbau	38 m ²	31.12.2005	19578 kWh	[17,08%] 412,58
6.	GEWB	Halten 14	105 m ²	31.12.2005	42430 kWh	[15,46%] 404,10
7.	Samsoun 45*	(ab 12.04.2005)	86 m ²	31.12.2005	7577 kWh	[13,38%] 396,82
8.	ENW Sövenberg 1 BA	Wohnbau	96 m ²	31.12.2005	37725 kWh	[12,29%] 392,97
9.	ENW Graz	Misserhofgasse	185 m ²	31.12.2005	72610 kWh	[12,14%] 392,49
10.	EZA Pärzer Handel GmbH / Fassadenkol.	Betriebsgeb.	35 m ²	31.12.2005	3279 kWh	[11,80%] 391,29

2005: 6 Anlagen unter den Top 10

Qualitätssichernde Maßnahmen wie:

- Garantiewerte
- Monitoring
- Wartung

Unsere Solarzukunft hat bereits begonnen:

www.energiebuchhaltung.at



Unser Weg:



- **Weiterer Ausbau des Anlagenmonitorings**
- **Umsetzung von höheren solaren Deckungsgraden als die aktuellen 10 bis 20%**
- **Verstärkter Einsatz von Solarsystemen auch im Gebäudebestand**

e n w



Solare Visionen und aktuelle Projekte

ennstal



***Danke für die
Aufmerksamkeit !***