

Solare Wärmeversorgung aus der Sicht eines privaten Bauträgers

Mag. Manfred Feistritzer



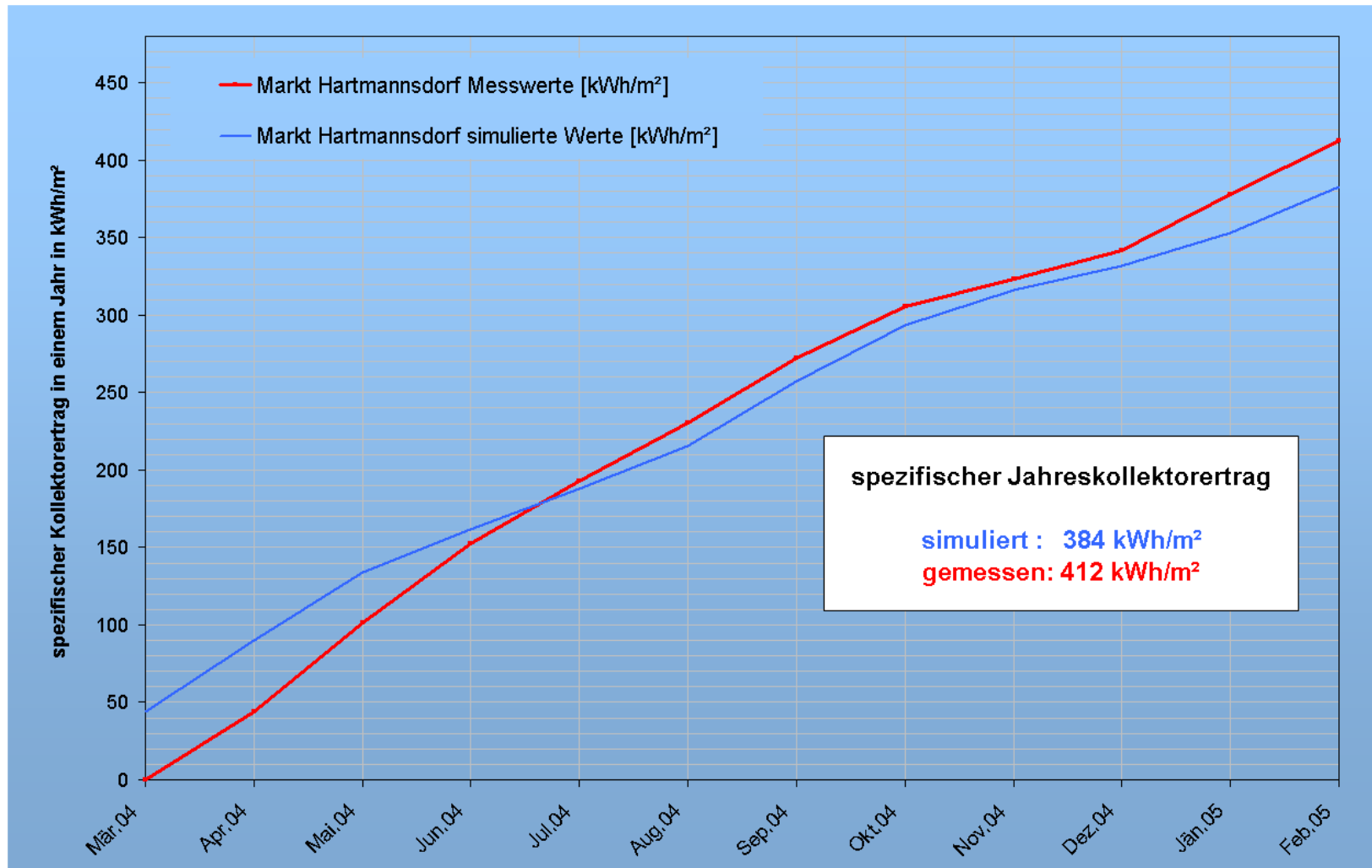
Objekt 1: Mühle Markt Hartmannsdorf

Neubau bzw. Modernisierung des Altbaus

- 6 Wohneinheiten
1 Arztpraxis
- 30 m² Kollektorfläche
3 m³ Speichervolumen
solarer Deckungsgrad rund 25%
- 2 – Leiternetz mit Wohnungsstationen
- Wand- und Fußbodenheizung
- Biomassefernwärme



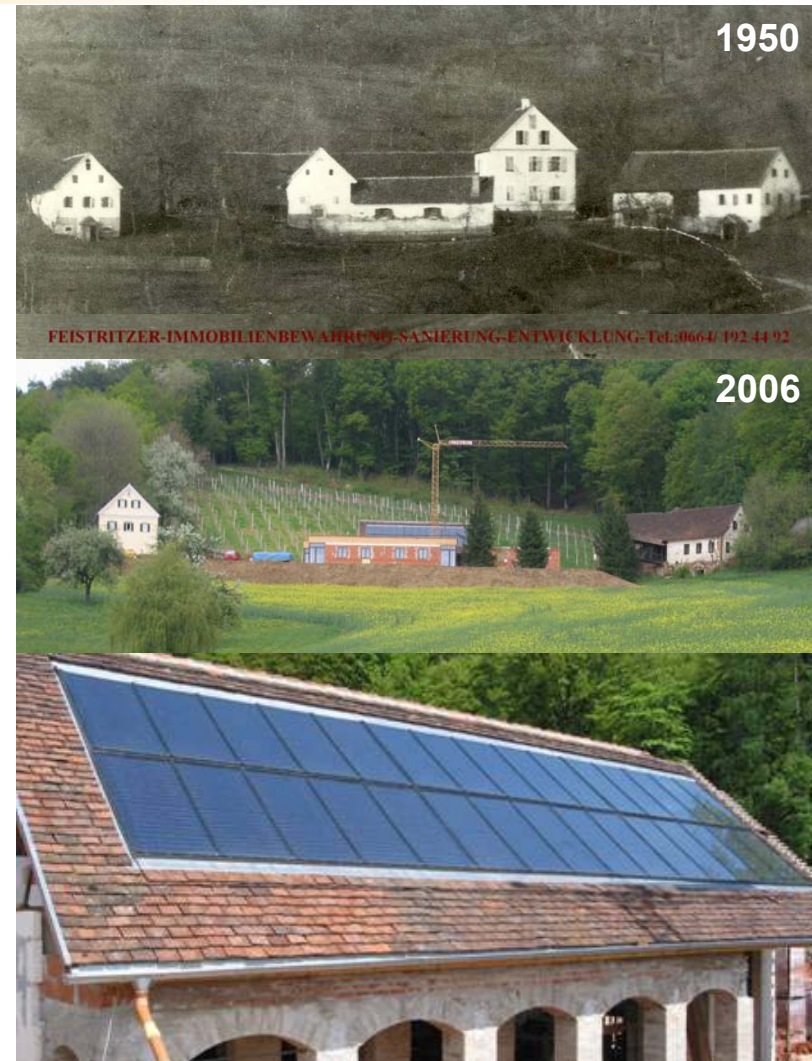
Mühle: Solare Erträge



Objekt 2: Gutshof Markt Hartmannsdorf

Modernisierung des Altbaus

- 8 Wohneinheiten
1 Seminarraum, Büro, Weinkeller
- 63 m² Kollektorfläche
6 m³ Speichervolumen
solarer Deckungsgrad ca. 40%
- 2 – Leiternetz mit Wohnungsstationen
- Wand- und Fußbodenheizung



Objekt 2: Gutshof Markt Hartmannsdorf

Nachhaltiges Wassernutzungskonzept

- Regenwassernutzung
- Grauwasseranlage

**Insgesamt 50 % Reduktion
des Frischwasserbedarfs**

- Pflanzenkläranlage

