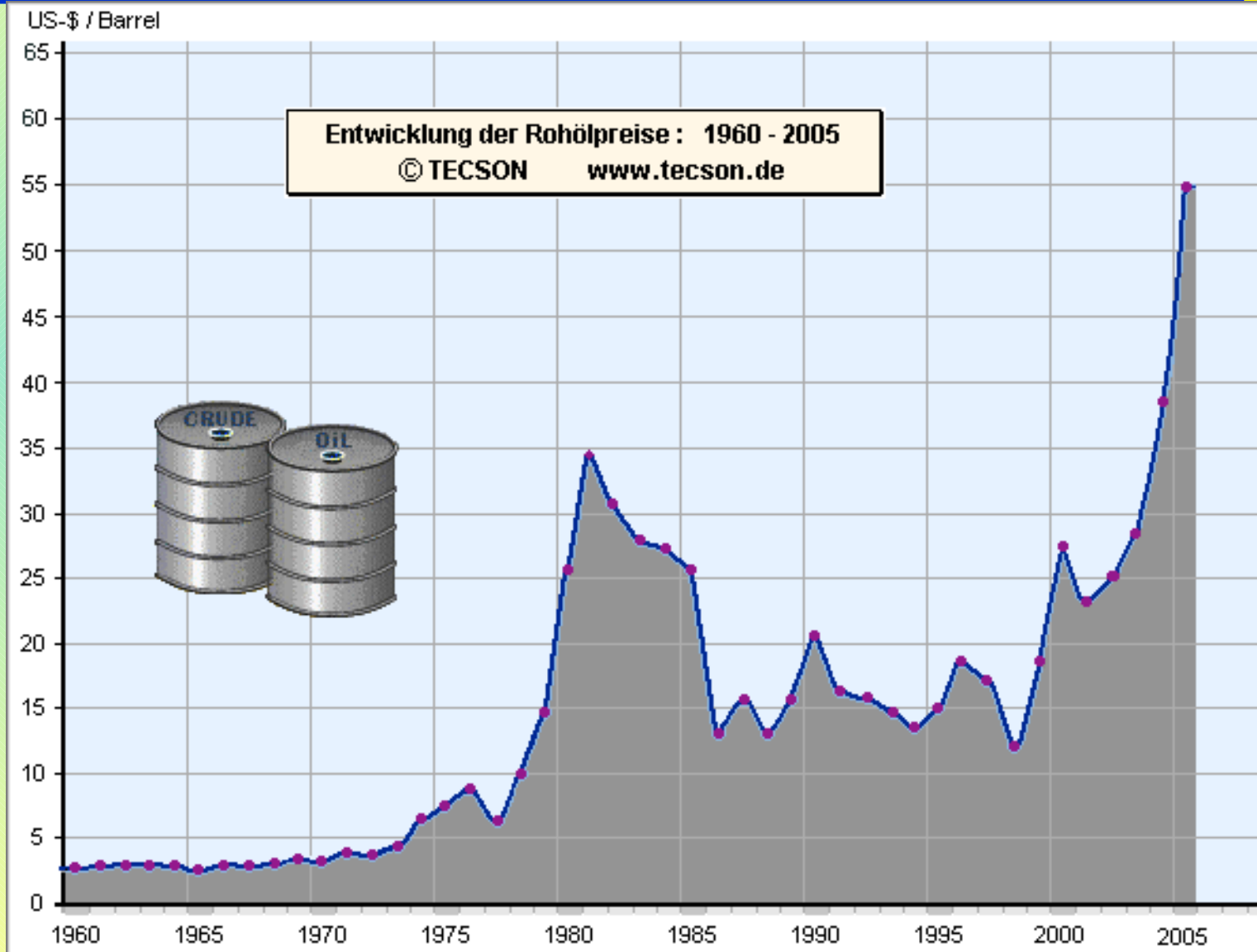


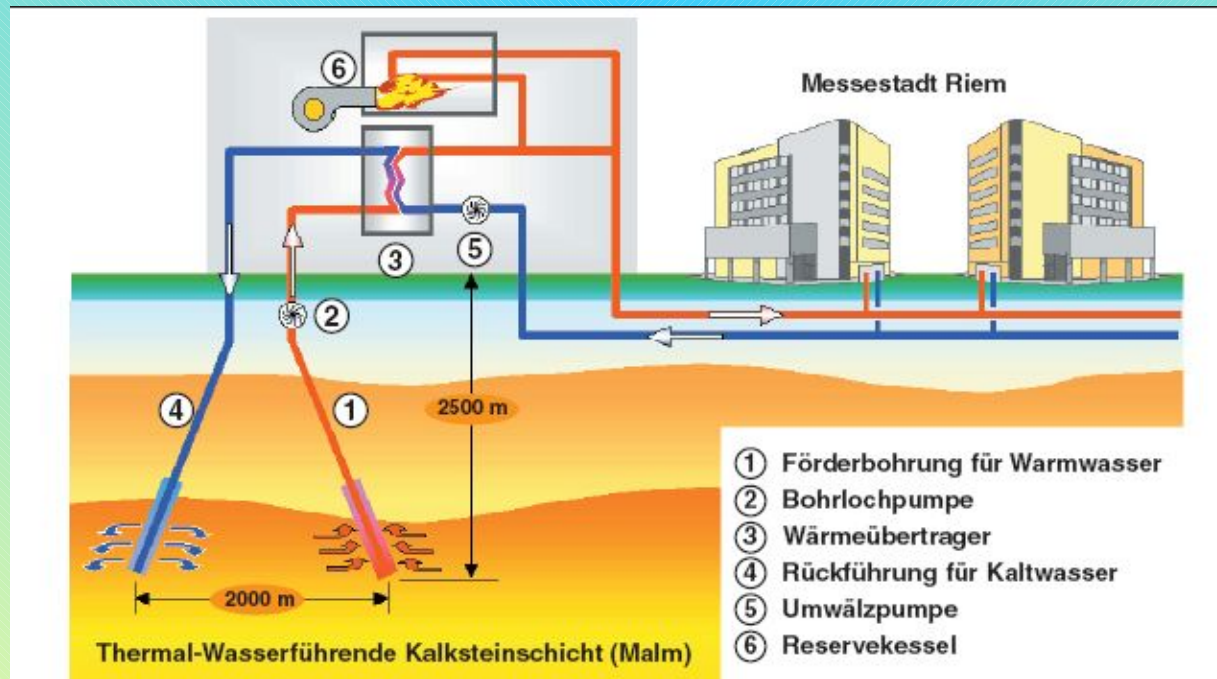
Die Energiekosten steigen und steigen ...



Die Lösung für Moosburg:

Geothermie:

Gewinnung von Wärme aus Thermalwasser in 900 Metern Tiefe und Nutzung zur Gebäudeheizung in Moosburg



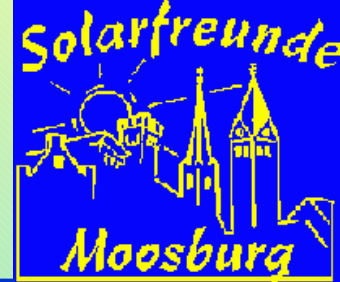
Die Fakten in Moosburg:

- **Großes Thermalwasservorkommen in 900 Metern Tiefe**
- **Erkundung des Vorkommens im Rahmen der Bohrungen für die Verpressung von säurehaltigen Abwässern der Fa. Süd-Chemie in den 80er Jahren**
- **Temperaturniveau bei ca. 80 bis 90°C**
- **Drei Bohrungen auf Gelände der Fa. Süd-Chemie eine Bohrung an der Staatsstraße nach Erding neben der Gärtnerei Bauer (Abstand Luftlinie: ca. 1,1 km).**
- **Zusätzlich besitzt Fa. Süd-Chemie große Abwärmemengen mit einem Temperaturniveau von ca. 110°C (Trocknungsanlagen).**

Erforderliche Maßnahmen:

- **Ausbau eines Brunnens auf dem Gelände der Fa. Süd-Chemie zum Förderbrunnen (Pumpe, Wärmetauscher)**
- **Ausbau des Brunnens auf dem Gelände der Gärtnerei Bauer zum Schluckbrunnen**
- **Leitung vom Förderbrunnen zum Schluckbrunnen**
- **Aufbau eines Fernwärmenetzes in der Kernstadt mit Anschluss der Gewerbe- und Industriebetriebe**

Die Vorteile:



- **Großer Beitrag zum Klimaschutz durch Einsparung fossiler Energie**
- **Wertschöpfung der Wärmeerzeugung in Moosburg**
- **Betrieb des Geothermieheizwerks schafft neue Arbeitsplätze am Ort**
- **Reduzierung der Abhängigkeit der Moosburger Bürger und Betriebe von fossilen Energieträgern**
- **Leuchtturmprojekt in Moosburg als positives Zeichen für den Klimaschutz**