

# Windheizung für alle<sup>(s)</sup>.

(1 Möglichkeit von vielen...)

„Tausche 15.000 Liter Heizöl gegen  
Kleinwindanlage EW Elisa 2,5 mit  
Gewinn...“

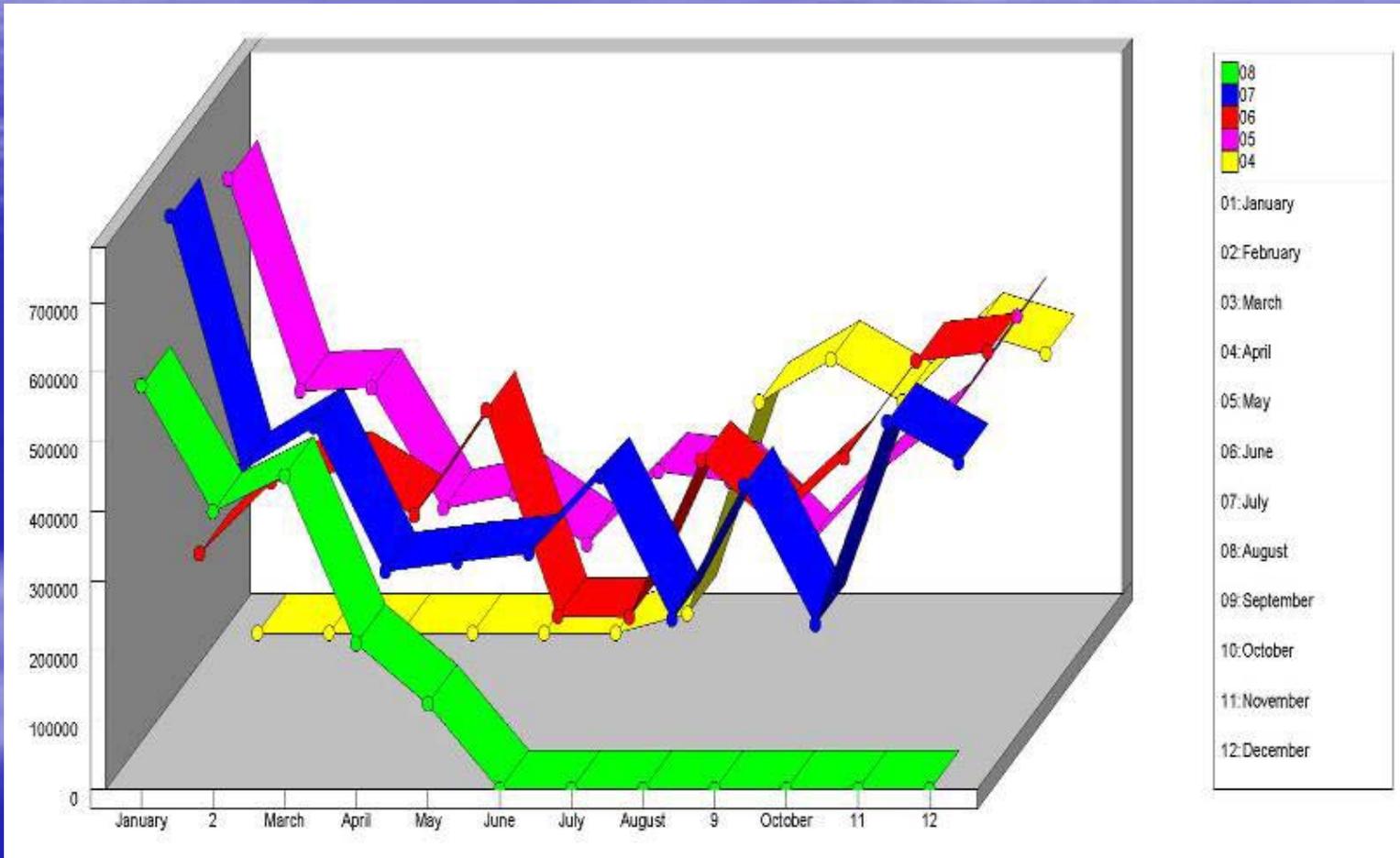
# Einfache Fragen...

- Weht der Wind im Winter am besten?
- Kann man Windstrom auch selbst nutzen?
- Bezahle ich mehr für Heizung als für Strom?
- Kann man mit Wind heizen?

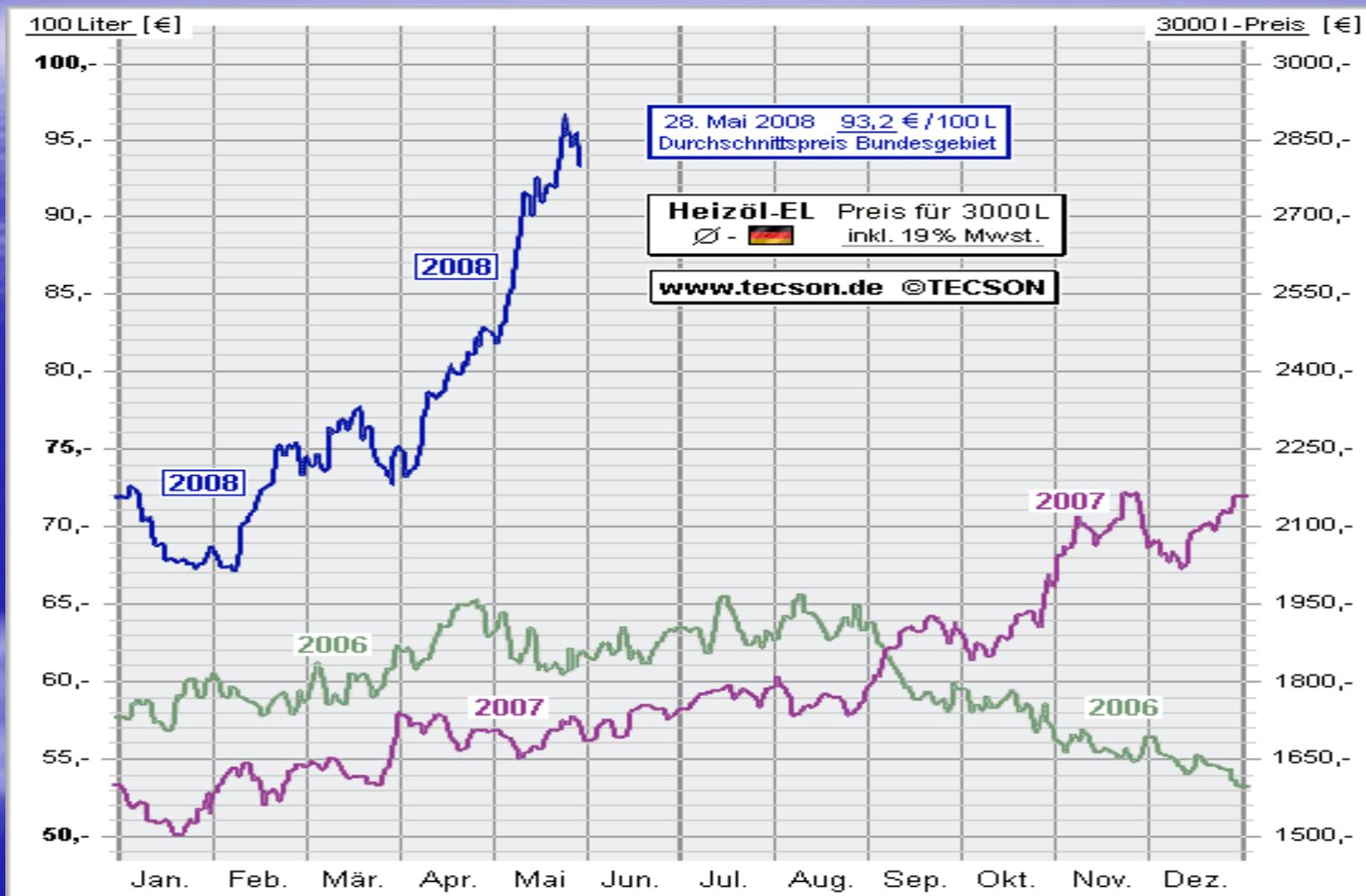
**Was wir haben:** Eine einfache Antwort.

# Monatserträge

08-2004 bis 05-2008  
Beispiel: 1,5MW - WEA



# Kosten für Heizöl



Eisenschmidt Windenergietechnik

[www.bfe-wind.de](http://www.bfe-wind.de)

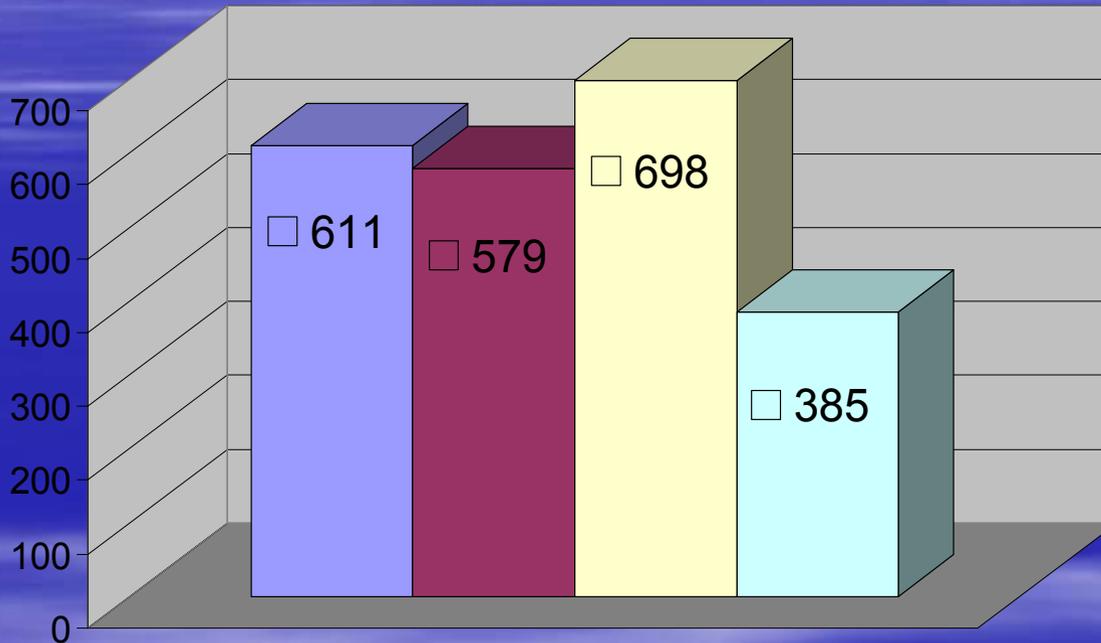
27.06.2008

4

# Brennstoffkosten für 6000 kWh

Wirkungsgrad der Heizung 100%

€ / 6000 kWh



Heizöl Gas Flüssiggas Holzpellets

# EW Elisa ® 2,5 E<sup>economy</sup>



## Heizwindmühle =

Anwendung mit  
höchsten Wirkungsgrad

- Wechselrichter entfällt
- Keine Verlustzeiten durch  
Netzsynchonisierung
- Beste Regelbarkeit
- Einfache Einbindung in  
bestehende Heizsysteme  
mit Pufferspeicher

# Vorteile *EW Elisa* ® Windheizung

- Wind kostet nichts
- Höchster Ertrag im Winter
- Heizöl, Gas, Kohle und Holzpellets erzeugen bei Ihrer Verbrennung CO<sub>2</sub>
- Unabhängigkeit von Marktpreisen
- Bivalenter Betrieb mit fast allen Konventionellen Heizungen möglich
- Zusätzlich Eigenstromversorgung oder Netzeinspeisung möglich

# Erfahrung in Technik



- Einfach und zuverlässig
- Ohne Getriebe
- Ohne Öl
- Hochfeste, leise Rotorblätter
- Berechnete Lebensdauer 20 Jahre

# Erfahrung in Errichtung



- Standortberatung
- Baugenehmigung
- Fundament und Statik
- Aufbau
- Service
- Zufriedene Kunden



# Was wir dringend brauchen...

- Berücksichtigung von CO<sub>2</sub>-freien Erneuerbaren Wärmeerzeugern wie Windkraft und Wasserkraft im **Erneuerbare Energien Wärmegesetz (EEWärmeG)**
- Reduzierung von Auflagen für die Baugenehmigung für Windenergieanlagen bis 50kW (Kleinwindanlagen)
- Erhöhte Anfangsvergütung nach **EEG** mind. 16 Cent/kWh für Kleinwindanlagen

# *Elisa* und Elisa



...made in Germany

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



**Betriebsführung Torsten Eisenschmidt  
Farnstädt**

© 2008

Eisenschmidt Windenergietechnik  
[www.bfe-wind.de](http://www.bfe-wind.de)