

**Wärme ist eine Kunst  
Am Besten mit Sonne, Herz und Verstand.**



5. Kommunalforum „ Bioenergiedörfer auf dem Weg “  
Ihr Referent: Hans-Dieter Betting, Emmendingen.

# Sonnenwärme ist die beste Heizenergiequelle

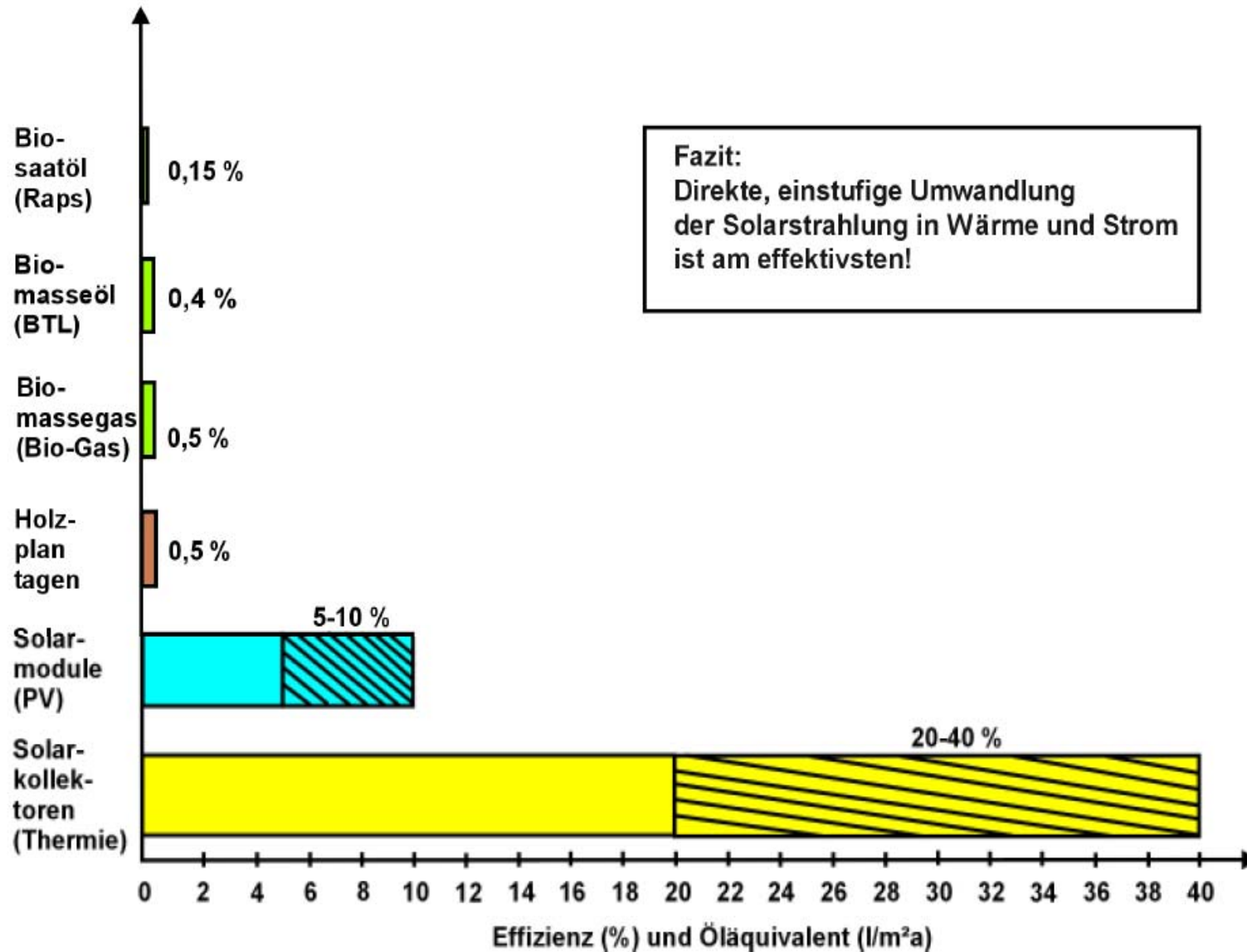
1 m<sup>2</sup> Kollektorfläche das  
**40-fache.**

≙ 20 Liter Biogas pro Quadratmeter.

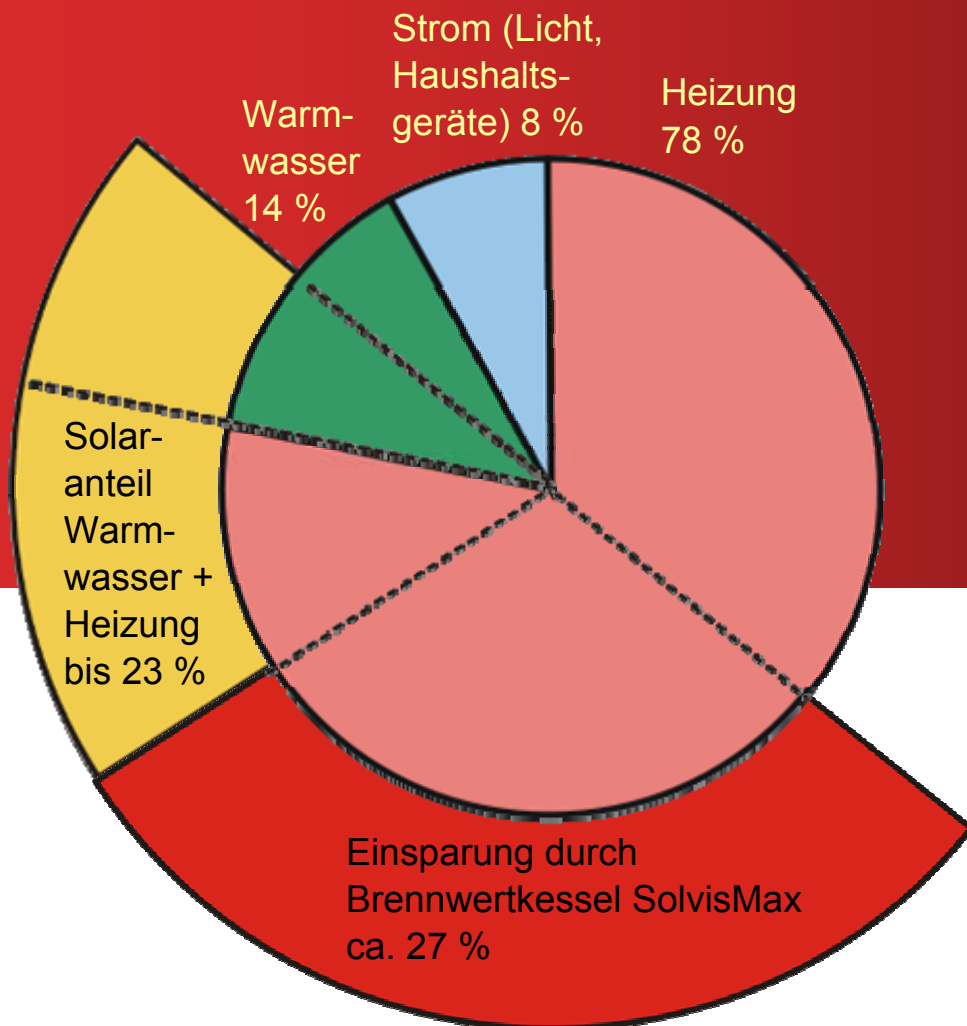


1 m<sup>2</sup> Maisfeld produziert im Schnitt  
**0,5 Liter Biogas im Jahr.**

# Umwandlung/Flächenerträge von Solarstrahlung in Deutschland (1000 KWh/m<sup>2</sup>a)



# Die Sonne als bedeutender Energieversorger!



Im Frühjahr, Herbst und an sonnigen Wintertagen nutzt Ihr SolvisMax die eingesammelte Sonnenenergie **auch für die Raumheizung** und verkürzt die Heizperiode um viele Wochen.



12 qm Solaranlage im Einfamilienhaus (Bestand)



## SolvisMax Fernwärme. Die Lösung für Nah- und Fernwärmesysteme

---



### Der Kundennutzen:

Verfügbar in allen Varianten und Größen

Kompaktes System

Solaranlage und Biomassekessel einfach erweiterbar

Nutzbar für „klassische“ Fernwärme-<sup>\*</sup> und Nahwärmenetze

Leistung bis max. 30 kW

Druckstufe PN 25

Max. Vorlauftemperatur (Fernwärme) 130°C

### Produkteinführung:

Juli 2011

\* bitte Rücksprache mit Fernwärmeversorger

## SolvisMax Fernwärme. Die Lösung für Nah- und Fernwärmesysteme

---



# Die neue Heizung: Nachrüstbares Modulsystem

Die Komplettlösung  
In einem Schritt

**SolvisMax Gas/Öl**



Neuer Kessel mit Solaranlage:  
Höchste Energieeinsparung sofort!

## Weg 1:

Sofort maximal  
Heizkosten sparen  
mit dem  
Solarheizkessel  
SolvisMax Gas/Öl!

2. Schritt

Solaranlage  
später nachrüstbar

**SolvisMax Pur Gas/Öl**



1. Schritt

Neuen Kessel einbauen

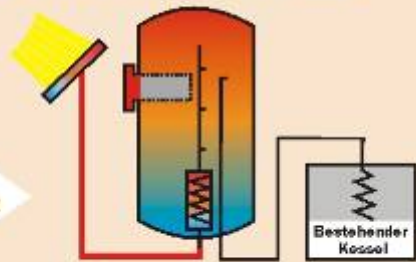
## Weg 2:

- vorerst nur neuer Heizkessel gewünscht
- kann später mit Solaranlage ergänzt werden

2. Schritt

Brennkammer  
später nachrüstbar

**SolvisMax Futur**



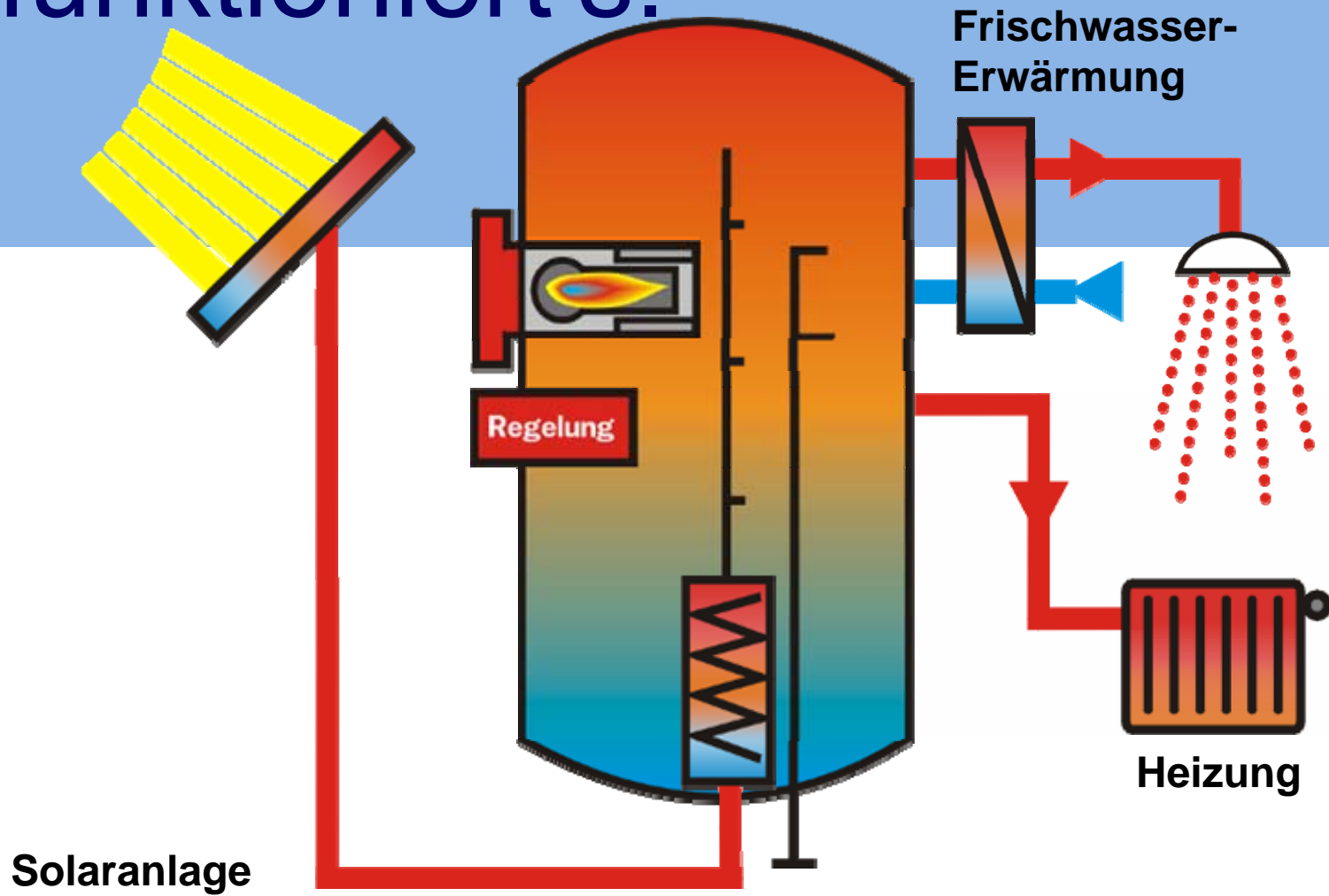
1. Schritt

Bestehender Kessel  
mit Solaranlage ergänzen

## Weg 3:

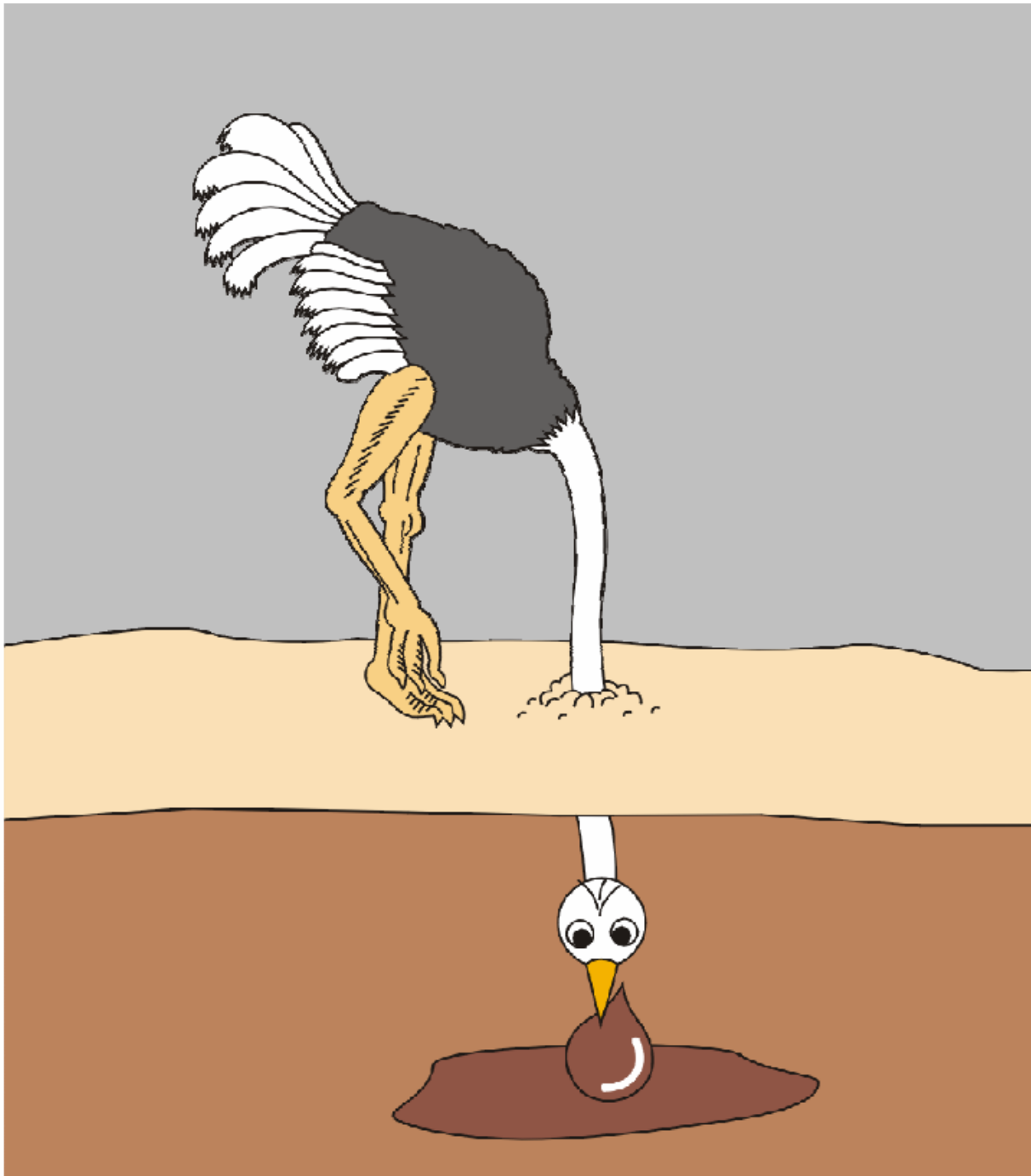
- Heizkessel vorhanden
- mit Solaranlage ergänzen
- später Brenner und Brennkammer direkt in Speicher integrieren

# So funktioniert's.



Immer  
mühsamer!

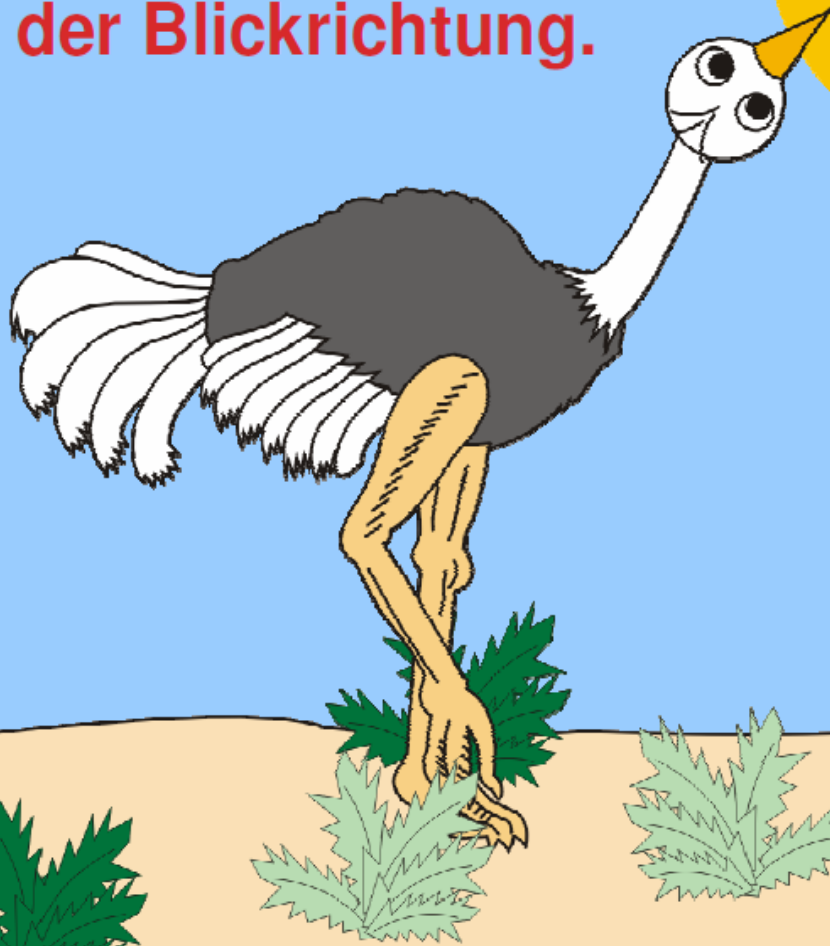
Die Suche nach Öl.





Mais.  
Die Lösung?

Um klar zu sehen,  
genügt oft schon  
**ein Wechsel  
der Blickrichtung.**





**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.**

