



Forschungsförderung Solarthermie

Stand und Perspektiven

Ullrich Bruchmann

Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz und Reaktorsicherheit

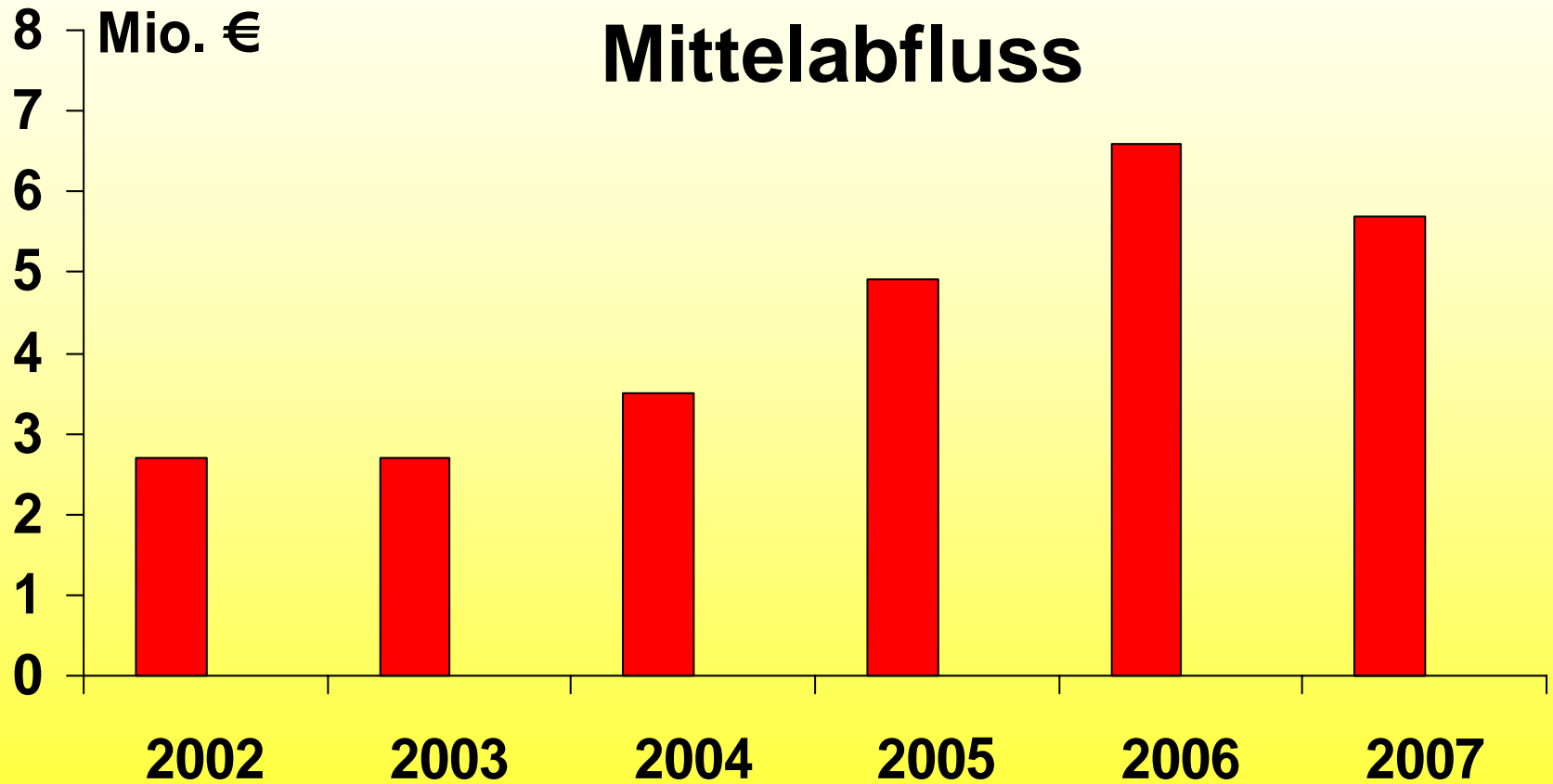


Agenda

1. Entwicklung der FuE-Fördermittel

2. Ausrichtung und Schwerpunkte

3. DSTTP / ESTTP





Neubewilligungen 2008

Es geht weiter aufwärts:

- **bisher 20 Projektvorschläge mit Gesamtvolumen ca. 10 Mio. € im Antragsverfahren**
 - **davon über 60 % bereits bewilligt oder in der Bewilligung**
-



Agenda

1. Entwicklung der FuE-Fördermittel

2. Ausrichtung und Schwerpunkte

3. DSTTP / ESTTP



Evaluation vom Mai 2007 durch Prognos AG

- **Ziele des Programms werden bearbeitet**
 - **insbesondere Demonstrationsprojekte:**
 - ⇒ **mit hohem Informationsgehalt**
 - ⇒ **wissenschaftliche Begleitung notwendig und erfolgreich**
-



aber auch:

- **zu starke Berücksichtigung von Demoanlagen**
 - **Innovationscharakter zu gering
(z.B. Warmwasseranlagen)**
 - **geringe Industriebeteiligung**
-



Evaluation: Empfehlungen

- **Kooperation Forschung – Industrie stärken**
 - **innovative Themen stärken:**
 - ⇒ **Prozesswärme und solare Klimatisierung**
 - ⇒ **Nahwärmesysteme mit saisonaler Speicherung,**
 - ⇒ **Wärmespeicher (abgestimmt mit BMWi)**
 - ⇒ **bessere Integration in Gebäude, -technik,**
 - ⇒ **Materialentwicklung und -forschung**
-



Themen in der Förderbekanntmachung 2006 berücksichtigt:

- **Heizen, Prozesswärme, Klimatisierung,**
 - **Systeme mit saisonalem Speicher,**
 - **Kombination mit anderen EE,**
 - **Integration in Gebäude + Gebäudetechnik,**
 - **Fertigungsverfahren, Materialforschung /
Einsatz neuer Materialien**
-



Schwerpunkte für Förderbekanntmachung 2009

Grundlage für uns:

- **Vorschläge der DSTTP**
 - **Hinweise der Evaluation**
 - **Ergebnisse der Studie GroSol berücksichtigen (Wärmemengenzähler, Anlagenpass)**
-



Industrieengagement bei FuE

wichtig: industriegeführte Anträge

**zum Beispiel zur Systementwicklung
solarunterstützter Heizungs- und
Klimatisierungssysteme und
Verbesserung der Wirtschaftlichkeit der
Systeme**



Agenda

- 1. Entwicklung der FuE-Fördermittel**
 - 2. Ausrichtung und Schwerpunkte**
 - 3. DSTTP / ESTTP**
-



DSTTP

- **Initiieren von Allianzen für F + E**
 - **Entscheidend: Engagement der Industrie!**
 - **Neue Kooperationspartner (z.B. Chemische Industrie) einbinden**
 - **DSTTP = Angebot an die Branche, Ziele für die Forschungsförderung zu definieren.**
-



ESTTP

- **wichtig, damit Solarthermie auf EU-Ebene**
 - ⇒ **in der Forschungsförderung berücksichtigt wird,**
 - ⇒ **bei der Unterstützung der weiteren Markteinführung nicht vergessen wird;**
 - **Forschung und Unternehmen aus D erfreulich stark vertreten**
-



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



**Jahresbericht 2007 zur
BMU-Forschungsförderung
im Bereich der
erneuerbaren Energien**

als PDF auf

www.erneuerbare-energien.de

als Broschüre bei:

bmu@broschuerenversand.de