



Bürgerinfo 1 2003 - Thema Energie -

Sehr geehrte Bürgerinnen und Bürger,

Nach dem Motto "global denken – lokal handeln" wollen wir uns in unserem Arbeitskreis mit Ihrer Hilfe für eine Verbesserung der Umwelt einsetzen.

1. Geld verdienen durch Einsatz von Solaranlagen

Ab sofort werden von den Energieversorgern 20 Jahre lang 45,7 Cent/kWh für Solarstrom vergütet.

Eine 1KW-Anlage erzeugt im Jahr ca. 900 kWh Solarstrom.

Beispiel: Die Energieernte der 1,1 kW-Anlage Hauptschule Krenmoosstraße Karlsruhe

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
896 kWh	913 kWh	1008 kWh	1017 kWh	993 kWh	815 kWh	871,8

Förderung vom Bund durch die KfW:

Zinssatz: Der Zinssatz wird um 4,5 Prozentpunkte verbilligt.

Darlehen für Privatpersonen:

Bis 5 KW Anlage: 6.230,- € je KW

Darüber 3.115,- € je KW

Darlehen für Betriebe und Freiberufliche: 3.115,- € je KW

Tilgung: Muss innerhalb von 10 Jahren erfolgen, die ersten 2 Jahre sind tilgungsfrei.

Anträge: Sind bei den Hausbanken und Sparkassen zu stellen.

Ein Beispiel für Finanzierung und Rückzahlungsmöglichkeit (Bund) einer 1KW-Anlage:

Jahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kredit	6.230,-	6.230,-	6.230,-	5.451,25	4.672,50	3.893,75	3.115,-	2.336,25	1.557,50	778,75
Tilgung	0	0	778,75	778,75	778,75	778,75	778,75	778,75	778,75	778,75
Zinssatz	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
Zinsen	118,37	118,37	118,37	103,57	88,78	73,98	59,19	44,39	29,59	14,80
Einnahmen	0	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30
Kosten	118,37	+292,93	485,82	471,02	456,23	441,43	426,64	411,84	397,04	382,25

Geliehen: 6.230,- € Zurückgezahlt nach 10 Jahren: 6,999,41 €

Eingenommen wurden in 10 Jahren: 3.701,70 €



2. Energiesparen durch Wärmepumpen

Die Wasser/Wasser – Wärmepumpe erfüllen die gleichen Aufgaben für Heizung und Warmwasseraufbereitung wie Öl- oder Gasheizungen, verbrauchen jedoch bis zu 75% weniger Energie.

Wasser/Wasser – Wärmepumpen schöpfen die Wärme aus dem Grundwasser und erbringen durch ihren Einsatz in Gebieten mit hohem Grundwasserspiegel hervorragende Leistungen.

Auskünfte erteilt unser Sprecher für Energie Hr. Mahnke

Tel.: 08131 / 94114 (Betreibt selbst eine Wärmepumpenanlage seit 1982).

- Förderung durch die Regierung von Oberbayern.
Der Zuschuss beträgt bei bestehenden Gebäuden 150,- € für jedes KW installierter Heiznennleistung, wenn zugleich das Wärmeverteilungssystem angepaßt wird. In allen sonstigen Fällen werden Zuschüsse von 100,- € für jedes KW Heizleistung bezahlt.
Der Förderhöchstbetrag beträgt 12.500 €. Zuwendungen unter 500,- € werden nicht gewährt (Bagatellgrenze).
Der maximale Fördersatz beträgt 25 % der förderfähigen Investitionskosten.

3. Energiesparen durch Sonnenkollektoranlagen

- Förderung durch die Regierung von Oberbayern.
Flachkollektorflächen werden mit 125,- € je m² gefördert, Vakuumröhren mit 175,- € je m².

Der Förderhöchstbetrag beträgt 12.500 €. Zuwendungen unter 500,- € werden nicht gewährt (Bagatellgrenze).

Hinweis:

Die Anlagen dürfen vor Antragstellung weder bestellt noch eingebaut sein.

Nähere Auskünfte über weitere Wohnwirtschaftliche Kreditfördenprogramme erteilen:

Bund, KfW / Kreditanstalt für Wiederaufbau:

Tel.: Service-Nr. 01801/335577 Fax 069/7431-4924

Regierung von Oberbayern:

Tel. Hr. Kirner 089/2176-2394 Fax. 089 / 2176 – 2853

Eine interessante Internet-Adresse: www.solarfoerderung.de

Ihr Agenda 21 – Arbeitskreis
Energie, Umwelt und Verkehr