



Januar 2001

## Bürgerinfo 1. Quartal 2001 - 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.

Unser Ziel im Bereich Energie:

Energiesparen in Karlsfeld zu fördern

- durch den Einsatz von Elektrostromspargeräten, Energiesparlampen, Ölsparbrennern für Heizungen usw.
- durch Sonnenenergienutzung bei Solar-Warmwasseraufbereitungs- und Solarstromanlagen
- durch Wärmepumpenanlagen.

Wir möchten Sie bitten uns bei der Energieeinsparung und umweltfreundlichen Energiegewinnung zu unterstützen. Je mehr Haushalte und Betriebe hier mitwirken um so größer ist unser Erfolg für eine bessere Umwelt in Karlsfeld.

Wir haben für Sie zwei Informationen zu diesem Thema:

### 1. Endlich Geld verdienen durch Einsatz von Solaranlagen

Ab sofort werden von den Energieversorgern 20 Jahre lang 99Pf/kWh für Solarstrom vergütet.

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

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

1996	1997	1998	1999	2000
896 kWh	913 kWh	1008 kWh	1018 kWh	993 kWh

Es gibt zwei Möglichkeiten der Förderung:

#### 1.1 Förderung vom Bund:

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

Darlehen für Privatpersonen:

Bis 5 KW Anlage: DM 13.500,- je KW  
Darüber DM 6.750,- je KW

Darlehen für Betriebe und Freiberufliche: DM 6.750,- je KW

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

Anträge: Sind bei den Hausbanken und Sparkassen zu stellen.



Januar 2001

Ein Beispiel für Finanzierung und Rückzahlungsmöglichkeit (Bund):

Jahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kredit	13.500,-	13.500,-	13.500,-	11.812,50	10.125,-	8.437,50	6.750,-	5.062,50	3.375,-	1.687,50
Tilgung	0	0	1.687,50	1.687,50	1.687,50	1.687,50	1.687,50	1.687,50	1.687,50	1.687,50
Zinssatz	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %	1,9 %
Zinsen	256,50	256,50	256,50	224,44	192,38	160,31	128,25	96,19	64,13	32,06
Einnahmen	0	891,-	891,-	891,-	891,-	891,-	891,-	891,-	891,-	891,-
Kosten	256,50	+634,50	1.053,-	1.020,94	988,88	956,81	924,75	892,69	860,63	828,56

Geliehen: DM 13.500,- Zurückgezahlt nach 10 Jahren: DM 15,167,26  
Eingekommen wurden in 10 Jahren: DM 8.019,-

## 1.2. Förderung von der Gemeinde

Auf die Ausstellungskosten einer Solarstromanlage gibt es einen einmaligen Zuschuss von 15%.

Über weitere Zuschüsse für umweltfreundliche Energiesparer gibt Herr Kolbe 08131 /99155 von der Gemeinde Karlsfeld Auskunft.

## 2. Unser Stromsparwettbewerb

Unter anderem führte unser Arbeitskreis bis zum 31.12.2000 einen Stromsparwettbewerb durch.

Die Preise:

- 1. Preis                   DM 1000,-
- 2. Preis                   DM 600,-
- 3. Preis                   DM 300,-

werden nach der Ermittlung der Sieger, im April 2001 an die Gewinner ausgezahlt.

Diejenigen Teilnehmer die ihre Stromabrechnung noch nicht eingereicht haben, können dies bis zum 31.3.2001 nachholen.

Ihr Agenda 21 - Arbeitskreis  
Energie, Wirtschaft und Verkehr