

// EINE ERFOLGSGESCHICHTE //

// 50 + 50 SOLARDÄCHER FÜR BURGDORF //

2001 entschied der Gemeinderat von Burgdorf ein Förderprogramm für Solarenergie zu starten. **Von 2002 – 2009 wurden insgesamt 100 Solaranlagen auf Burgdorfer Dächer subventioniert.** Das Förderprogramm beinhaltete eine Gratis-Beratung durch einen Solarspezialisten und **Förderbeiträge von Fr. 2'000 – 3'500 pro Anlage.**

Mit der Aktion wurden folgende Ziele erreicht:

- // Substitution von fossilen Brennstoffen
- // Schliessen der Subventionslücke des kantonalen Förderprogramms, das erst ab Kollektorenflächen von 20m² Beiträge ausrichtete
- // Verminderung des CO²-Ausstosses
- // Förderung der Wirtschaft.





Nun ist die Aktion abgeschlossen und die Resultate des Förderprogramms sind ausgewertet.

// RESULTATE UND AUSWIRKUNGEN DES FÖRDERPROGRAMMS //

| | | |
|---|----------------|-----------|
| Im Rahmen des Förderprogramms bewilligte Solaranlagen | | 100 |
| Beiträge der Stadt Burgdorf in 7 Jahren | Fr. | 236'000 |
| Gesamtes Investitionsvolumen für das Gewerbe | Fr. | 2'300'000 |
| Total installierte Kollektorenfläche | m ² | 900 |
| Jährlich erzeugte Solarenergie | kWh | 450'000 |
| Warmwasser mit einer Temperatur von 60° C, das mit der Solarenergie erzeugt werden kann | Liter/Jahr | 6'600'000 |
| Substitution von fossilen Brennstoffen bei Öl | kg | 35'000 |
| Reduktion des Co ² -Ausstosses bei Öl | kg | 114'000 |

// WER HAT VON DER AKTION PROFITIERT //

Folgende Anlagen wurden auf den jeweiligen Gebäuden realisiert:

Kompaktanlagen 4-7 m² für die Warmwassererzeugung

| | | |
|---------------------------|---------|----|
| Einfamilienhäuser Neubau | Anlagen | 27 |
| Einfamilienhäuser Altbau | Anlagen | 21 |
| Mehrfamilienhäuser Neubau | Anlagen | 3 |
| Mehrfamilienhäuser Altbau | Anlagen | 11 |

Anlage für Warmwasser und Heizungsunterstützung – 20 m²

| | | |
|---------------------------|---------|----|
| Einfamilienhäuser Neubau | Anlagen | 13 |
| Einfamilienhäuser Altbau | Anlagen | 16 |
| Mehrfamilienhäuser Neubau | Anlagen | 2 |
| Mehrfamilienhäuser Altbau | Anlagen | 7 |