

Hessigkofen hat schon das Swissolar-Zwischenziel für 2025 erreicht



Im Jahr 2011 waren in der Schweiz pro Einwohner erst rund 0.13 m² Sonnenkollektoren installiert. Das Ziel von Swissolar, diese Fläche bis 2035 auf 2 m² pro Einwohner zu verfünffachen, erscheint deshalb als sehr ambitioniert. Die kleine Solothurner Gemeinde Hessigkofen mit ihren 260 Einwohnern beweist jedoch, dass es schnell vorwärts geht, wenn das Ziel klar und der politische Wille vorhanden ist.

Die Einwohnergemeinde Hessigkofen entschied am 28. Juni 2008, das Elektravermögen von 100'000 Franken für die Förderung von Solarenergie anstatt für die Senkung des Strompreises zu verwenden. Bis Ende 2011 hat sich die installierte Fläche Sonnenkollektoren von 34 m² auf 224m² erhöht – das sind 0.85 m² pro Einwohner, mehr als das Sechsfache des schweizerischen Pro-Kopf-Durchschnitts. Hessigkofen hat damit bereits das Swissolar-Zwischenziel für 2025 erreicht und deckt bereits 20 Prozent des Energiebedarfs für Warmwasser und 10 Prozent für die Heizungen im Wohnbereich mit Sonnenenergie. Zusammen mit den installierten 2.27 m² Photovoltaik-Zellen pro Einwohner (Solarstromproduktion) kommt Hessigkofen pro Kopf der Bevölkerung auf 3.1 m² genutzte Solarfläche. Und es gibt noch grosse Dachreserven für weiteres Wachstum: Es werden erst rund 8 Prozent der südausgerichteten Dachflächen für Warmwasser-Kollektoren und Solarstromanlagen genutzt. Damit steht die kleine Gemeinde bei der Nutzung der Solarenergie im Schweizerischen Vergleich ganz gross da.

Kennzahlen: Solardorf Hessigkofen im Vergleich zur Schweiz

2011	Hessigkofen		Schweiz	
	m ² total	m ² pro Kopf	m ² total	m ² pro Kopf
Solarwärme				
Installierte Fläche Warmwasserkollektoren	224	0.85	950'000	0.13
Solarer Deckungsgrad	Warmwasser: 20 Prozent Heizung: 10 Prozent		Warmwasser: ca. 3.5 Prozent Heizung: ca. 0.2 Prozent	
Solarstrom	m ² total	m ² pro Kopf	m ² total	m ² pro Kopf
Installierte Fläche Photovoltaik (PV)	591	2.27	1'600'000	0.2
	kWp total	kWp pro Kopf	kWp total	kWp pro Kopf
Installierte PV-Leistung	85.8	0.33	ca. 200'000	ca. 0.03
	kWh pro Jahr	kWh pro Kopf	kWh pro Jahr	kWh pro Kopf
PV-Stromproduktion	95'000	365	ca. 160 Mio.	21
Anteil PV am Stromverbrauch	10 Prozent		ca. 0.3 Prozent	

