

Il Comune di Hessigkofen ha già raggiunto l'obiettivo intermedio di Swissolar per il 2025!



A fine 2011 in Svizzera erano installati 0.13 m² di collettori solari termici per persona. L'obiettivo di Swissolar, di moltiplicare per 15 questo valore entro il 2035 portandolo a 2 m² pro capite può dunque sembrare molto ambizioso. Il piccolo comune solettese di Hessigkofen, con 260 abitanti, dimostra tuttavia che se c'è la volontà politica e obiettivi chiari le cose possono cambiare rapidamente.

Nel 2008 il Comune di Hessigkofen ha deciso di utilizzare i 100'000 franchi derivanti dall'utile della locale azienda elettrica per avviare un programma di aiuti finanziari per promuovere l'energia solare, piuttosto che per abbassare le tariffe. Tra il 2008 e fine 2011 la superficie installata di collettori solari termici è così balzata da 34 a 224 m², ciò che rappresenta 0.85 m² per persona, oltre 6 volte in più rispetto alla media svizzera. In pratica Hessigkofen ha già raggiunto l'obiettivo intermedio definito da Swissolar per l'anno 2025 e copre già oggi il 20% del fabbisogno di calore per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria delle abitazioni grazie al calore solare. Sommando pure i 2.27 m² di moduli fotovoltaici per persona, risulta che a Hessigkofen sono installati 3.1 m² di impianti solari pro capite. E sui tetti rimane un grande potenziale per un'ulteriore espansione, dal momento che oggi soltanto l'8% della superficie dei tetti rivolti a sud è utilizzata per il solare. Il piccolo Comune di Hessigkofen è sicuramente uno dei campioni svizzeri nell'uso dell'energia solare.

Il Comune solare di Hessigkofen rispetto al resto della Svizzera

2011	Hessigkofen		Svizzera	
	totale m ²	m ² pro capite	totale m ²	m ² pro capite
Calore solare				
Superficie installata di collettori solari termici	224	0.85	950'000	0.13
Grado di copertura solare	Acqua calda: 20% Riscaldamento: 10%		Acqua calda: ca. 3.5% Riscaldamento: ca. 0.2%	
Elettricità solare				
Superficie installata di fotovoltaico (PV)	591	2.27	1'600'000	0.2
	kWp totali	kWp pro capite	kWp total	kWp pro capite
Potenza installata di PV	85.8	0.33	ca. 200'000	ca. 0.03
	kWh all'anno	kWh pro capite	kWh pro Jahr	kWh pro capite
Produzione elettrica da PV	95'000	365	ca. 160 Mio.	21
Quota parte PV nel consumo elettrico	10%		ca. 0.3%	

