

## Kategorie A Institutionen

Schweizer Solarpreis-  
Diplom 2014

Aus finanzieller Not initiierte der Gemeinderat Hohentannens 2007 das Projekt „GemeindePOWER“, welches sich zum neuen Leitbild etablierte. Dieses strebt ein nachhaltiges Handeln der Gemeinde an. Indem ein eigenes Förderprogramm geschaffen wurde, statt die Steuern um 5% zu senken, realisierte die Gemeinde innerhalb von sieben Jahren mehr als 40 Solaranlagen. Anfänglich lagen die Schulden bei CHF 3'200.- pro Einwohner. Heute ist die Gemeinde schuldenfrei. Jedes 8. Haus verfügt über eine installierte PV-Anlage. Zusammen erzeugen die über 7'500 m<sup>2</sup> grossen Solaranlagen mehr als 1 Mio. kWh pro Jahr. Dies entspricht etwa einem Drittel des jährlichen Stromverbrauchs der gesamten Gemeinde Hohentannen.

# Pol. Gemeinde Hohentannen, 9216 Hohentannen/TG

Die Gemeinde Hohentannen kann über die letzten Jahre eine vorbildliche Entwicklung hin zur Energiewende vorweisen. Das Projekt „GemeindePOWER“ berücksichtigt dabei ökologische, soziale sowie wirtschaftliche Aspekte. Ausgehend von der lokalen Wertschöpfung verfügt heute jede/r Einwohner/in über 12 m<sup>2</sup> PV-Fläche oder eine Leistung von 1'677 Wp. Damit übertrifft die Gemeinde Hohentannen deutlich die deutschen Bundesländer Brandenburg mit 1'110 Wp und Bayern mit 841 Wp pro Kopf. Diese beiden Bundesländer verfügen über die höchsten installierten PV-Flächen pro Kopf in Deutschland.

Nebst dem enormen Ausbau der Solarenergie wurde auch ein Wärmeverbund mit

Holzsnitzelheizung realisiert. Dieser versorgt 41 Häuser mit Wärme. Seit 2012 verfügt die Gemeinde über ein eigenes Förderprogramm, welches unter anderem den Ersatz fossiler Heizquellen sowie den Bau von PV- und Solarthermieanlagen fördert.

Die Gemeinde verteilt „Hohentaler“ im Wert von 80 CHF, statt die Steuern um 5% zu senken: ein Gutschein, der nur im Gemeindegebiet eingelöst werden kann, um das örtliche Gewerbe zu fördern. Das grosse Engagement und die Zusammenarbeit der Einwohner/innen Hohentannens ist zukunftsweisend und ein Pionierprojekt mit Pilotcharakter. Die Gemeinde Hohentannen erhält das Schweizer Solarpreis-Diplom 2014.

### Technische Daten

Einwohnerzahl:	620
<b>Installiert PV-Leistung:</b>	<b>1'040 kWp</b>
Installierte PV-Leistung pro Person:	<b>1'677 Wp</b>
Jährliche Produktion:	+1 GWh $\approx$ 1/3 Jahresbedarf
♦ Bestätigt vom Elektrizitätswerk der politischen Gemeinde Hohentannen am 3.7.2014	

### Massnahmen

**Wärmeverbund** und Förderung erneuerbarer Energien, insb. PV- und thermische Anlagen.  
**Wirtschaftsförderung** mit Hohentaltern.

### Kontakt

Politische Gemeinde Hohentannen  
Christof Rösch, Gemeindepräsident, Hauptstrasse 18  
9216 Hohentannen, Tel. 071 422 54 80  
[www.gemeindepower.ch](http://www.gemeindepower.ch)

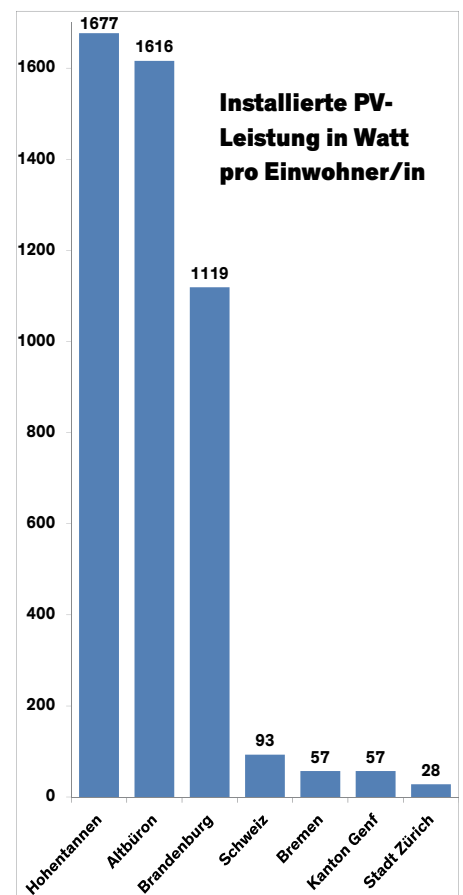


1

1 Jedes achte Haus der Gemeinde Hohentannen verfügt über eine installierte PV-Anlage. Entscheidend ist die installierte PV-Leistung pro Kopf und nicht die Grösse der Stadt/Gemeinde.

2 Pro Einwohner weist Hohentannen eine installierte PV-Leistung von 1'677 Wp auf. Der Schweizer Durchschnitt liegt bei 93 Wp/Einw. (Swissolar 2014). PlusEnergieBauten verbessern die 2000-Watt-Vorgaben pro Einwohner/in erheblich.

Quellen: Hohentannen & Altbüron Gemeinde 2014, Brandenburg und Bremen Photon 6/2014, Kanton Genf SIG 2014, Stadt Zürich EWZ, 14.8.2014



2