

(Energie)Autonomie

Von der Vision zur Möglichkeit



GEMEINDEPOWER.CH
Der Hohentanner-Heldswiler Weg

Impulsreferat PUSCH vom 15. März 2013
von Christof Rösch, Gemeindepräsident der
Politischen Gemeinde Hohentannen



hierorts wird über das Potenzial alternativer Energie debattiert – eine Thurgauer Gemeinde handelt

[illegible]

Das Solarzeitalter wird in Europa kaum gelehrt. Manche Kulturstätten sind schon marodiert, andere sind im Sa. ganz verfallen.

Wie gross dieses bei der Fertigstellung von Hochleistungs- und den anstehenden Dienstfeldern, Qualitätsniveau sowie anderen Vorzügen ist, soll die durchgeführte Umfrage zeigen. Zudem sollen die Ergebnisse zu einem, dem anstehenden

Die Gemeinde präsidiert die

Christof Hillich, *Bethesda, Md.*

Das Projekt "Gemeinschaftsnetzwerk
Hochschule - Industrie - Dienstleistungen"
hat das Ziel, ein Netzwerk zu schaffen,

*Zeitungsartikel SG-Tagblatt
vom 14. Juni 2008*









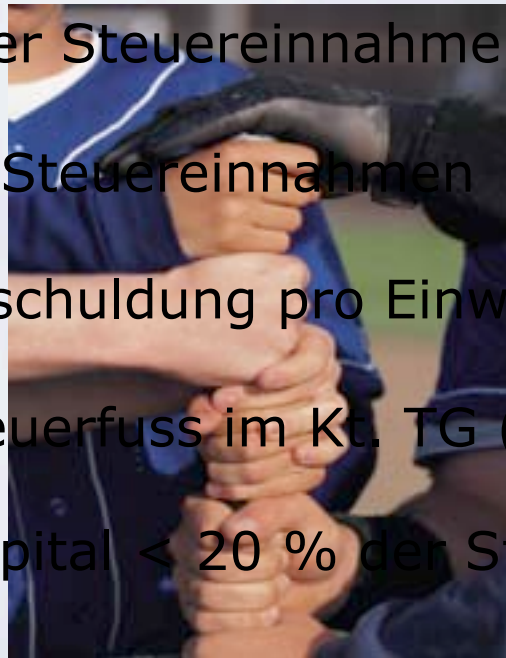
Stefan Zeberli mit Team, 3 x Schweizermeister, 1 x Europameister

... seit 2000 unbesiegbare Ballonfahrer



Vom Umbruch zum Aufbruch

- **1.6.2007 neue Gemeindebehörde**
- **Stärken-/Schwächen-Analyse im Jahre 2007:**
 - Sozialfälle: 1/4 der Steuereinnahmen
 - Zinslast: 1/6 der Steuereinnahmen
 - A) zweithöchste Verschuldung pro Einw.: Fr. 3200.--
 - B) zweithöchster Steuerfuss im Kt. TG (85 %)
 - C) Geringes Eigenkapital < 20 % der Steuereinnahmen



Wir können den ganzen Tag jammern, sind dazu aber nicht verpflichtet!
Anpacken und gestalten, denn gemeinsam bewegen wir Grosses!



1. Impulsreferat 2007

1. 24.9.2007 öffentl. Anlass: Initialzündung
(100 Teilnehmer)



Grundsätze des Projektes

- Langfristig und nachhaltig
- Für und nicht gegen einander
- Selbstorganisation
(Entwicklungshilfe im Dorf)

Worum geht es uns hauptsächlich?

Wertschöpfung

«Die Zukunft gehört denen, die der nachfolgenden Generationen Grund zur Hoffnung geben.»

Zitat von Pierre Teilhard de Chardin



Weitere Impulse und Referate

2. Gefunden: 20 freiwillige für Projektgruppe
(Einwohner, Gemeinderat, Projektleiter,
Fachleute)
3. 12.12.07: Oeffentl. Veranstaltung über
Sonnenkollektoren, 70 Teilnehmer!
4. 05.01.08: Zukunftswerkstatt mit
Projektgruppe
5. Logo kreiert

GEMEINDEPOWER.CH
Der Hohentanner-Heldswiler Weg



Sonnige Erfolge seit 1. Semester 2008



5. Januar 2008: erstes Baugesuch für PV eingereicht

- Jedes 9. Haus mit einer PV-Anlage
- > 32% Solarstrom
- PV Fläche 7000 m²
= 1 Fussballfeld
- 32 PV-Anlagen
- 13 Therm. Anlagen

Im 2008: 1/5 aller eingereichten Fördergeldgesuche aus Gemeinde Hohentannen



2011: ganze Gemeinde atomstromfrei



Scheunendächer mit PV



Vom Landwirt zum
Energiewirt!





5 verschiedene Besitzer:

Auf den Dächern der
Firma Schenk AG
Heldswil

Eine davon gehört dem
Elektrizitätswerk
Hohentannen (30 kWp)

2013: Inbetriebnahme 716 kWp PV Anlage
(Grösste im Kanton TG)



Warme Erfolge im 2009

*Wärmeverbund
in altem Kuhstall*

550 kW Schnitzelheizung
mit Filter und Boiler
seit Febr. 2009 in Betrieb

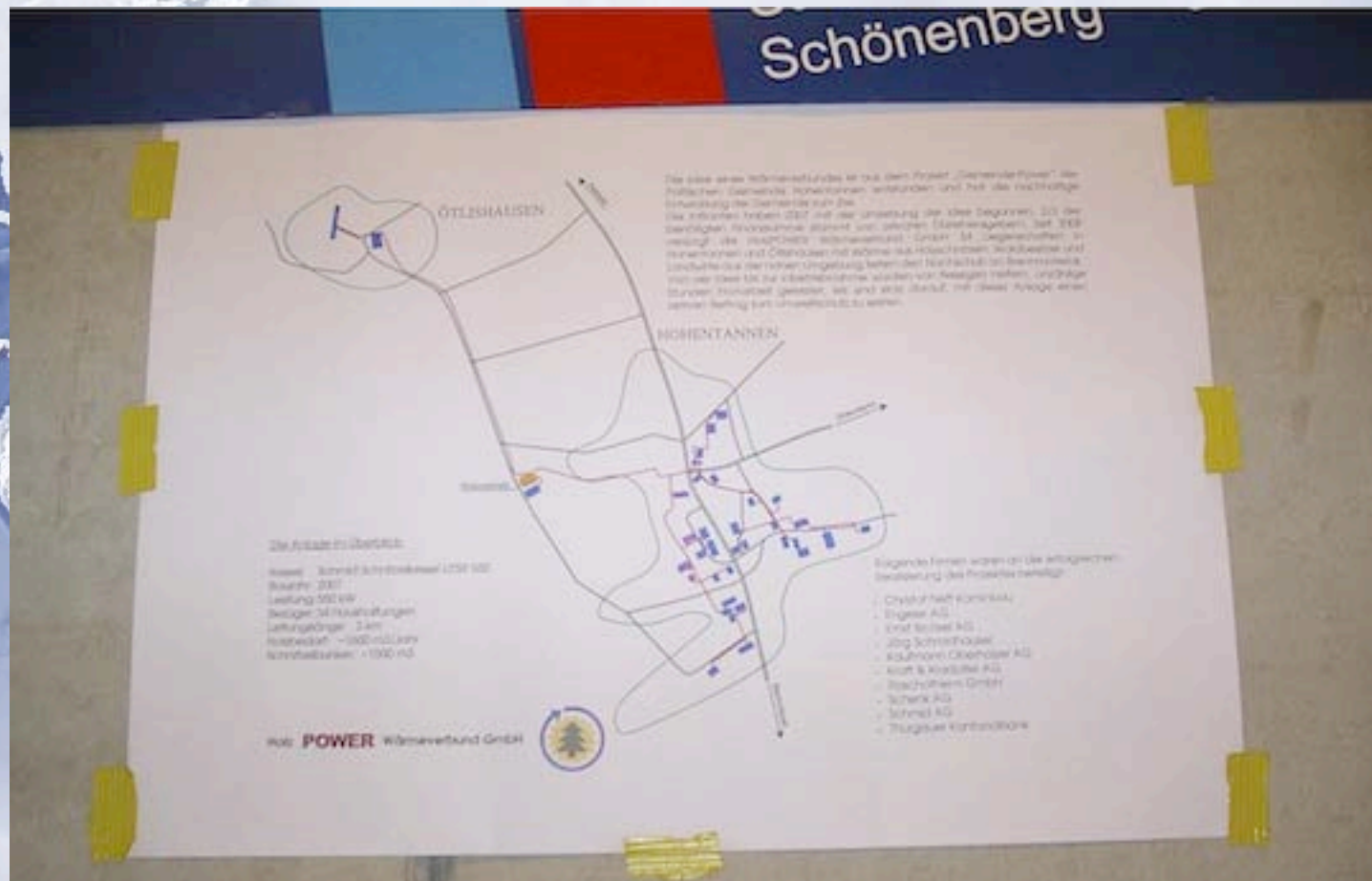


- 37 Häuser angeschlossen
(jedes 3. Haus im Dorf Hohentannen)
- Finanzierung durch Einwohner



Warme Erfolge im 2009

2500 m Leitungsnetz



75 % in der ganzen Gemeinde heizen nur noch mit Holz!

Finanzielle Erfolge nach 5 Jahren

➤ 2007: Schwächen-Analyse:

- A) Sozialfälle: 1/4 der Steuereinnahmen
- B) Zinslast: 1/6 der Steuereinnahmen
- C) 2. schlechteste Verschuldung pro Einw.: Fr. 3200.--
- D) 2. höchster Steuerfuss im Kt. TG (85 %)
- E) Geringes Eigenkapital < 20 % der Steuereinnahmen

➤ 2013: Analyse:

- A) Keine Sozialfälle seit 2008
- B) Zinslast: Fr. 0.--, schuldenfrei seit 2010
- C) Guthaben pro Einwohner (Fr. 600.--)
- D) 3 x Steuerfuss gesenkt
(2009: 6%, 2011: 10 %, 2013: 5 % NEU 64 %)
plus Hohentaler (entspricht ca. 5 %)
- E) Eigenkapital > 100 % der jährlichen Steuereinnahmen
- F) Projekt zieht Neuzuzüger an; werbefrei

Wirtschaftsförderung mit Hohentaler

**Entstehungsgeschichte
des Hohentaler's
im Mai 2009**



Weitere Projekte

- ❖ Aktion „leere Häuser“ - am 1. August 2010
- ❖ Mitmachen beim Pilotprojekt „2000 Watt Gesellschaft“
- ❖ Gründung Genossenschaft SunnePOWER
- ❖ Mobilität mit Strom: Elektroauto für Gemeinde
- ❖ FTTH Glasfasererschliessung 75 % machen mit!



Machen Sie etwas „verrücktes“:



Packen wir es an

*„Eine neue Idee wird in der ersten Phase belächelt,
in der zweiten Phase bekämpft,
in der dritten Phase waren immer schon alle
begeistert von ihr!“*

Arthur Schopenhauer, 1788-1860, deutscher Philosoph

**Gestalten wir unsere Zukunft
gemeinsam und nachhaltig.
Nicht einige sollen alles tun,
sondern viele etwas für
ein gemeinsames Ziel.**



Vielen Dank fürs Zuhören!

Ein Beweis zur globalen Erwärmung ?



18th
Century

1900

1950

1970

1980

1990

2013