

Tag der Sonne und des Windes in Kallern am 22. Oktober 2005

Bei wunderschönem Wetter fanden gegen 100 interessierte Leute den Weg auf den Lindenberg. Wer hätte gedacht, dass dort eine solche Konzentration von solarer Hightech installiert ist. Nicht genug, es wird mit Hochdruck weiter geplant. Eines der Ziele ist die Installation einer flüsterleise Leichtwindanlage.

In der Vorbereitungszeit begann sich bereits das Besondere abzuzeichnen: Waren doch plötzlich viele „Lieferanten“ mit von der Partie und die Organisatoren wurden recht gefordert. Solche Anlässe wünschte man sich öfters, ja daran würde man sich gern gewöhnen. (Peter Hiller)



Das Minergiehaus von Beny Koch und Esther Reinert, wo der Oekologiegedanke konsequent umgesetzt wird.

Pelletheizung = 2-12- kW modulierend
Solaranlage = 6 m²
PV-Anlage = 1.7 kWp (neu 3.3 kWp)
siehe auch www.posthof.ch



Am 23-jährigen Einfamilienhaus von Walter Haus konnte man sehen, dass es auch da sinnvoll ist, erneuerbare Energie zu nutzen.

Das ganze Dach ist bestückt mit:
Solar 15.6.m² => Ausbeute ca. 5'000 kWh
für Warmwasser und Heizungsunterstützung
PV 4.8 kWp => Stromproduktion ca. 4'200 kWh

Als Heizung dient ein
MicroBlockHeizkraftwerk mit 7kW => WW 6kW el. 1kW auf
der Basis eines Stirlingmotors, der mit Heizöl (Pflanzenöl) oder
Gas betrieben werden kann.
siehe auch: www.whispertech.co.nz



Pelletofen



Stirlingmotor