



SOLKO

Solarenergie Kraftwerk Ossingen

SOLKO steht für Solarenergie Kraftwerk Ossingen und wurde Ende Oktober 2008 durch die Initiative vom Projektleiter Lorenz Vetter ins Leben gerufen. Heute besteht das SOLKO-Team aus 5 Privatpersonen und einem Mitglied des Gemeinderats Ossingen. Seit der Gründung ist schon einiges in Gang gesetzt worden. Bis heute sind 25 Fotovoltaikanlagen in der Planung. Bis Mitte August 2009 wurden bereits 4 Solaranlagen mit 900m² Betriebsfläche realisiert. Mit diesen 4 Anlagen werden 115kw/p Solarstrom produziert. Dies deckt den Strombedarf für 25 Haushalte ab.

Dank der hervorragenden Zusammenarbeit mit dem EWZ (Elektrizitätswerk der Stadt Zürich) konnte das Projekt für die ersten vier Anlagen so rasch verwirklicht werden. Das EWZ hat von allen vier Solaranlagen die Stromabnahme für 20 Jahre, vertraglich garantiert.

Im Jahr 2010 sind drei weitere, neue Photovoltaik Anlagen mit 2200m² Gesamtfläche und einer Total-Leistung von 225kw/p gebaut worden.

Ein ganz wichtiger Aspekt ist, die kleinste Energiestadt Ossingen liefert der grössten Energiestadt Zürich, sauberen Solarstrom.

Unser Pilotprojekt soll ein Anstoss zur Nachahmung für alle 2636 Gemeinden in der Schweiz sein. Deswegen sind wir auch an das Umweltdepartement von Moritz Leuenberger gelangt. Dort durften wir in einer Unterredung mit der zuständigen Person Herrn Wolfer, unser Projekt vorstellen. Würden Solaranlagen in diesem Ausmass erstellt und betrieben, könnte der grösste Teil des, in Zukunft noch mehr zunehmenden Strombedarfs, mit sauberem Solarstrom abgedeckt werden.

Unsere Nachkommen werden uns dafür dankbar sein.

Es braucht wenig: Ein guter Wille, Motivation und die Gewissheit, dass unser grösster und sauberster Energiespender die SONNE ist.

Ein Beispiel: Die Sonne produziert in der Schweiz eine Leistung von 40'000 Milliarden Kilowattstunden. Das entspricht dem 220-fachen unseres effektiven Energieverbrauchs. Zurzeit werden aber nur 0,3% unserer Heizwärme und nur 0,03% unseres Strombedarfs mit Sonnenenergie (Fotovoltaik-Anlagen) erzeugt.

Näheres über SOLKO und News erfahren Sie auf unserer Internetseite www.solko.ch

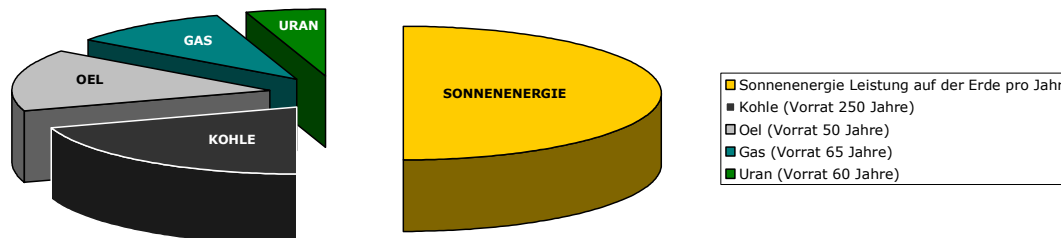
Dort sind auch die Sponsoren aufgelistet, die sich an diesem Projekt beteiligt haben.

SOLKO verkauft auch sauberen Solarstrom an Private, Firmen, Gemeinden etc.

Neue Sponsoren, die auf der Homepage und auf allen SOLKO Dokumenten aufgeführt werden, sind ebenfalls willkommen.

Für nähere Infos können Sie per E-Mail unter solko@solko.ch an uns gelangen.

Grafik Energievorräte der Erde:



Sponsoren:

