

IG suhrsolar

Sonnenenergie vom Schulhausdach – 1992 und 2017

Die dritte Photovoltaik-Anlage der IG suhrsolar ist auf dem neuen Primarschulhaus «Vinci» geplant und soll voraussichtlich im April 2017 ans Netz gehen. Stromproduktion dank der Sonne ist heute technischer Alltag. Das war 1992 noch anders: Eine breit aufgestellte Trägerschaft (schon damals mit dem Namen «Suhr-Solar») übergab im April 1992 eine Photovoltaik-Anlage auf dem Hauswirtschaftstrakt der Bezirksschule der Gemeinde: Damals war das ein Pionierprojekt. Gegen Fr. 70 000.– Spenden wurden gesammelt, um

die Anlage mit einer Leistung von 3 kWp und einer Fläche von etwa 30 m² zu finanzieren. Die Anlage liefert bis heute Strom.

Die jetzt – 25 Jahre später – geplante Anlage wird etwa Fr. 90 000.– kosten, ca. 330 m² Fläche und eine Leistung von 53 kWp aufweisen und pro Jahr gegen 45 000 kWh Strom produzieren, was dem durchschnittlichen Verbrauch von etwa 10 Haushalten entspricht. Der Vergleich dieser beiden Anlagen zeigt, wie sich die Photovoltaik in den vergangenen

Jahrzehnten entwickelt und etabliert hat. Das Potential ist noch lange nicht ausgeschöpft: Die Sonne wird in Zukunft zu einer bedeutenden Energielieferantin werden! Die suhrsolar-Anlagen sind Schritte in diese Energiezukunft.

Für die dritte suhrsolar-Anlage sind schon einige Beteiligungszusagen eingegangen. Weitere Darlehensgeberinnen und -geber sind willkommen: www.suhrsolar.ch oder info@suhrsolar.ch.

Anlage	Leistung	Erwarteter Ertrag / Jahr	Ertrag Jan. – Okt. 2016	Am Netz seit
Bezirksschulhaus	3 kWp	Ca. 2 500 kWh (ca. Bedarf eines halben Haushaltes)		April 1992
Schmid Textilrewashing AG	228 kWp	195 000 kWh (Bedarf von ca. 45 Haushalten)	186 050 kWh	August 2014
Werkhof	62 kWp	56 800 kWh (Bedarf von ca. 15 Haushalten)	60 550 kWh	Januar 2016
Schulhaus Vinci	53 kWp	44 500 kWh (Bedarf von ca. 10 Haushalten)		April 2017

Für ganz persönliche Oasen.



Immer Wyder. 

Wasser, Bachläufe, Bewässerungen, Biotope, Schwimmteiche, Teiche, Weiher, Brunnen, Quellteiche, Pools, Regenwasser-Sammler, Vogelbäder, Wasserbecken, Steingärten, Alpenkalk, Jurakalk, Bollensteine, Rundkies, Granit, Quarzite, Belläge, Beton, Asphalt, Fallschutzplatten, Hölzer, Kies, Natursteine, Treppen, Beton, Holz, Naturstein, Stahl, Spielplätze, Natur-Spielgärten, Sandkästen, Spiegelgeräte, Weidenhäuser, Sicht- und Lärmschutz, Beton, Holz, Stahl, Natursteine, Steinkörbe, Weidenflechtwände, Zäune, Gartenzäune, Tiergehege, Rankergerüste, Pergolas, Fassadenbegrünungen, Rankkäulen, Rosenbögen, Pavillons, Stützmauern, Beton, Natursteine, Stahlplatten, Steinkörbe, Böschungssicherungen, Faschinen, Kokosnetze, Steinschlagnetze, Rasengitter, Stachhölzer, Bepflanzungen, Begrünungen, Bepflanzungen, Bambus, Bäume, Baumgruben, Fassaden- und Dachbegrünungen, Rankhilfen, Hecken, Nutzgärten, Magenwiesen, Rasen, Reitberge, Flossen, Stauden, Kleingehölze, Strücker, Weichseltore, Blumenzweibeln, Ausstattungen, Bänke, Tische, Beleuchtungen, Dekorationen, Kunst, Tröge, Töpfe, Gartenhäuser, Feuerstellen, Grillplätze.

Wyder Gartenbau AG
Industriestrasse 20 CH-5036 Oberentfelden Fon 062 724 84 80 Fax 062 724 84 81 info@wyder-gartenbau.ch www.wyder-gartenbau.ch

