

# Jetzt eine eigene Photovoltaik-Anlage

Profitieren Sie von den Beiträgen von Gemeinde und Bund



Die Energiestadt Frenkendorf hat in den vergangenen 10 Jahren 131 Photovoltaik-Anlagen finanziell unterstützt. Diese Anlagen weisen zusammen eine Leistung von 958 Kilowatt auf und produzieren jährlich rund 1 Mio. kWh Strom.

Nutzen Sie die Gelegenheit, um jetzt eine eigene Solaranlage zu realisieren und so vom maximalen Förderbeitrag der Gemeinde Frenkendorf von 3000 Franken profitieren zu können. Ob sich Ihr Dach für eine PV-Anlage eignet, können Sie schnell und einfach unter [www.solarkataster.bl.ch](http://www.solarkataster.bl.ch) prüfen.

Die nachstehende Kostenzusammenstellung zeigt, dass auch der Bund einen namhaften Beitrag bezahlt und mit einer spürbaren Steuereinsparung gerechnet werden kann. Nach Abzug dieser Beiträge und Einsparungen müssen in der Regel nur 50 bis 60% der effektiven Anlagekosten selber bezahlt werden.

Mit dem Ertrag aus der eigenen Solarstromproduktion können die selbst bezahlten Kosten typischerweise in rund 16 Jahren amortisiert werden.



Anlagengrösse	Typisch	Gross	
Leistung	5	10	kWp
Stromproduktion pro Jahr	5'000	10'000	kWh/a
Anlagekosten Total	19'000	32'000	100% CHF
> Beitrag Bund <sup>1)</sup>	2'700	4'400	CHF
> Beitrag Gemeinde	3'000	3'000	CHF
> Steuereinsparung	2'700	4'900	
→ selbstbezahlte Kosten	10'600	19'700	56% 62% CHF
Jährlicher Ertrag <sup>2)</sup>	660	1'320	CHF/a
→ Pay-Back-Dauer	16	15	Jahre

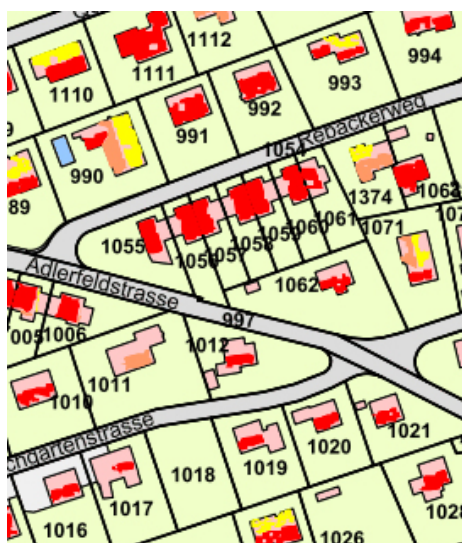
#### Hinweise:

- 1) Einmalvergütung Pronova ab 01.04.2020 (1'000.- plus 340.- pro kWp)
- 2) 35% Eigenbedarfsdeckung à 19 Rp./kWh und 10 Rp./kWh Einspeisevergütung EBL

Folgende Firmen aus der Region haben in den vergangenen Jahren Photovoltaik-Anlagen in Frenkendorf gebaut und beraten Sie bei der Realisierung einer eigenen Anlage:

AGROLA AG, Basel, Axova AG, Sissach, b+s Solar Power Ormalingen, Helion, Pikey Soley GmbH Böckten, Willy Gysin AG Liestal

Weiterführende Informationen finden Sie unter [www.frenkendorf.ch/energie](http://www.frenkendorf.ch/energie)



Photovoltaik Dach-Teilflächen  
■ sehr gut  
■ gut  
■ geeignet