



SOLKO

Solarenergie Kraftwerk Ossingen



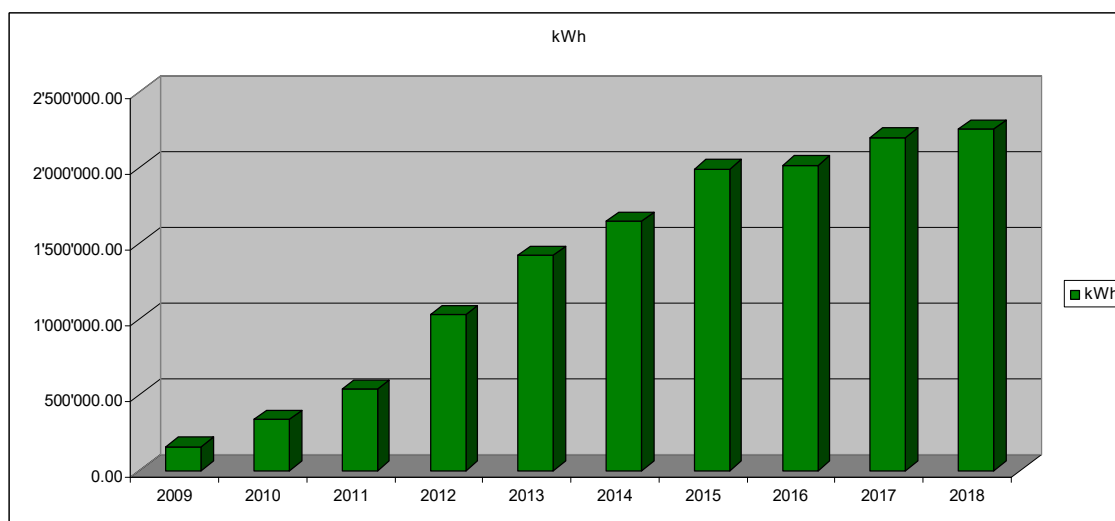
Sponsoren:



SOLKO News

Die Energiestadt Ossingen ist im Jahr 2018 wieder gewachsen. Auch SOLKO vergrösserte sich um 3 neue Photovoltaikanlagen! Alle 56 SOLKO PV-Anlagen leisten pro Jahr 2'255'250kWh, Co2 freien Solarstrom und verhindern jährlich 1579 Tonnen Co2 Ausstoss. Die erzeugte Solarstrommenge reicht aus, um 650 Haushaltungen mit Solarstrom zu versorgen, das heisst, Ossingen wird komplett mit Solarstrom abgedeckt. Die Energiestadt Ossingen ist die erste Energiestadt der Schweiz, die sich mit selbst produziertem Solarstrom versorgen kann.

Wachstumsdiagramm - SOLKO Solarstromproduktion pro Jahr, ab Beginn 2009 bis Ende 2018



Jahr	kWh	Reduktion CO2
2009	157'950	111 Tonnen
2010	340'000	238 Tonnen
2011	536'000	375 Tonnen
2012	1'030'300	721 Tonnen
2013	1'420'218	994 Tonnen
2014	1'647'000	1153 Tonnen
2015	1'991'950	1394 Tonnen
2016	2'016'950	1412 Tonnen
2017	2'200'050	1540 Tonnen
2018	2'255'250	1579 Tonnen

Wichtig ist noch zu erwähnen, dass 100'000 kWh Solarstrom, 70000kg Co2 Ausstoss verhindern. Unsere Sonne erzeugt weltweit 40000 Milliarden kWh pro Jahr, aber weltweit wird nur ein sehr kleiner Teil unseres Strombedarfs, welcher stetig wächst, mit alternativem Strom, wie zum Beispiel Photovoltaikanlagen abgedeckt. SOLKO hilft, eigene Hochleistungs-PV-Anlagen, nach neustem Stand der heutigen Technik zu realisieren, unserer Umwelt und unseren Nachkommen zu liebe.