

Solarpark Pirna

Auch im Winter Sonnenstrom

[24.01.2013] Seit zwei Jahren erzeugen im Solarpark Pirna Solarmodule mit einer Gesamtfläche von 3.900 Quadratmetern Strom. Als Investor und Betreiber ziehen die Stadtwerke Pirna eine positive Bilanz.

Mit einer Investitionssumme von 1,6 Millionen Euro ist vor zwei Jahren auf einem 3,6 Hektar großen Areal der Solarpark Pirna in Betrieb genommen worden. Mehr als 2.200 Solarmodule mit einer Gesamtfläche von 3.900 Quadratmetern erzeugen dort jährlich rund 486.000 Kilowattstunden Strom. Investor und Betreiber sind die Stadtwerke Pirna (SWP). Der Energieversorger zieht laut eigenen Angaben eine positive Bilanz. Die Anlage habe die Ertragserwartungen übertroffen: „Der Solarpark Pirna produzierte bis Mitte Januar 2013 rund 1,2 Millionen Kilowattstunden umweltfreundlichen Sonnenstrom“, sagt Olaf Schwarze, Geschäftsführer der SWP. „Das entspricht einem Jahresstromverbrauch für etwa 400 Familien.“ Zudem konnten dank der klimaschonenden Stromgewinnung bislang rund 677 Tonnen CO₂ eingespart werden, so Schwarze. Wie die Stadtwerke weiter mitteilen, ist der Ertrag in den Sommermonaten nicht mit der Stromausbeute im Winter gleichzusetzen. Bei weniger Sonnentagen dafür aber intensiverer Sonnenstrahlung im Winter, produziere der Park jedoch das ganze Jahr über Strom, der in das Netz der Stromversorgung Pirna eingespeist werde.

(ve)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Solarpark, Stadtwerke Pirna