

Zahlen und Fakten zum Bürgersolarkraftwerk

Allgemeine Angaben

Standort:	Grundschule Falkenberg Peter-Sonnenschein-Straße 1, 28865 Lilienthal
Träger:	Wirtschaftsbetriebe Lilienthal GmbH

Technische Angaben

Fläche:	305 m ²
Leistung:	44,00 kWp
Sonnenstunden:	ca. 1.500 im Jahr (errechneter Jahresdurchschnitt)

Wirtschaftliche Angaben

Gesamtinvestition:	128.367,02 Euro
Betreibermodell:	Beteiligungsdarlehen (partiarisches Darlehen) <small>Hierbei wird ein Anteil am Gewinn der Solaranlage vereinbart. Die Tilgung erfolgt aus den Überschüssen der Einspeisevergütung. Entsprechend dem Prozentsatz der Darlehenssumme an den Kosten der Baumaßnahme wird der dem Darlehensgeber zustehende Anteil an der Einspeisevergütung ermittelt. Von dem so ermittelten Anteil werden wiederum im Verhältnis folgende Aufwendungen abgezogen: laufende Betriebskosten, Versicherungen, Reparaturen, Zuführungen zur Reparatur- und Rückbau-rücklage und eine Pauschale für den Verwaltungsaufwand.</small>
Anteile:	ab 500,00 Euro
Laufzeit:	20 Jahre
Einspeisevergütung:	31,42 ct/kWh nach Erneuerbare-Energien-Gesetz EEG
Überschuss:	geplant 9.325,57 Euro