

Photovoltaik-Anlage Velostation Schaffhausen

Projektbeschreibung nach Inbetriebnahme

Stand: 22. September 2014

Standort

Velostation beim Bahnhof Schaffhausen
 Bahnhofstr. 51, 8200 Schaffhausen
 Parzelle 11120 / VS-Nr. 5568

Eigentumsverhältnisse

Land im Besitz der SBB, Vergabe im Baurecht an die Stadt Schaffhausen
 Gebäude Velostation im Stockwerkeigentum von SBB und Stadt Schaffhausen

Anlagedaten Photovoltaik-Anlage (Änderungen vorbehalten)

Spitzenleistung	41.5 kWp
Spezifische Produktion	900 kWh pro kWp und Jahr
Erwartete Jahresproduktion	37'000 kWh
Montageart	Aufdachanlage (Ost-West-System)
Modulhersteller	Heckert Solar, Chemnitz (Deutschland) www.heckertsolar.com
Module	166 Stück Heckert NeMo 250P (250 Watt pro Modul) In Deutschland mit Ökostrom produziert
Wechselrichterhersteller	SolarMax, Sputnik Engineering AG, Biel (Schweiz) www.solarmax.com/ch/de/
Wechselrichter	3 Stück Solarmax 10MT2
Installateur	Solarbau Lowel GmbH, Neuhausen am Rheinflall www.solarbau-lowel.ch
Investitionskosten	CHF 100'000
Inbetriebnahme	19. September 2014

Finanzen

Die Investitionskosten von CHF 100'000 werden mittels Genossenschaftsanteilen à CHF 1'000 finanziert.

Der Strom wird von SH POWER zum KEV-Tarif gekauft und als *CleanSolution* Ökostrom verkauft.

Die Wirtschaftlichkeitsrechnung der Anlage zeigt eine maximale Verzinsung des Kapitals von 1%. Diese wird den Genossenschaftern jährlich ausbezahlt, sofern der Geschäftsverlauf dies zulässt.

Weitere Informationen dazu sind den Statuten von RandenSaft zu entnehmen.

Kontakt

RandenSaft - Energiegenossenschaft Schaffhausen
c/o Katrin Bernath, Vordergasse 78, 8200 Schaffhausen

Simon Furter, Vizepräsident & Projektleiter
Tel. 079 704 42 70 / energie@randensaft.ch / www.randensaft.ch

ANHANG: Bilder



Dach der Velostation vor dem Bau



Transport der Module auf das Dach



Installation auf dem Dach (1)



Installation auf dem Dach (2)



Anlage nach Inbetriebnahme



Wechselrichter im EG der Velostation