



Technische Daten

Wärmedämmung

Wand	14 cm	U-Wert:	0.16 W/m ² K
Dach	16 cm	U-Wert:	0.19 W/m ² K
Boden	12 cm	U-Wert:	0.2 W/m ² K
Fenster dreifach		U-Wert:	0.7 W/m ² K

Energiebedarf

	13'157 m ²	kWh/m ² a	%	kWh/a
Warmwasser WP		9.6	15	126'307
Heizung WP		30.8	47	405'235
Elektrizität		25	38	328'925
Gesamt EB		65.4	100	860'467

Energieversorgung

	m ²	kWp	kWh/m ² a	%	kWh/a
PV-Dach	8'707	1'414	148.2	150	1'290'000

Energiebilanz (Endenergie)

Eigenenergieversorgung	150	1'290'000
Gesamtenergiebedarf	100	860'467
Solarstromüberschuss	50	429'533

Bestätigt von SH Power, am 26.07.2017, Telefon +41 (0)52 635 11 00



Prix solaire suisse
Schweizer Solarpreis

307 Elektrofahrzeuge könnten mit dem Solarstromüberschuss von 429'530 kWh/a jährlich je 12'000 km CO2-frei fahren.

921 Elektrofahrzeuge könnten mit der gesamten Stromerzeugung von **1'290'000 kWh/a** (ohne Mantelnutzung) jährlich je 12'000 km CO2-frei fahren.

Standort des Gebäudes

Fussballstadion LIPO Park
Industriestrasse 2
8207 Schaffhausen

Investor Stadion

Fontana Invest
Frauengasse 8
8200 Schaffhausen
Telefon +41 (0)52 632 14 84

Betreiber

Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen AG (EKS)
Rheinstrasse 37
8201 Schaffhausen

Daniel Clauss, Leiter Vertrieb und Energiedienstleistungen EKS
Telefon +41 (0)52 633 52 61
Daniel.Clauss@eks.ch

Juliane Huber, Unternehmenssprecherin EKS
Telefon +41 (0)52 633 52 14
Juliane.Huber@eks.ch

Ausführung

Methabau Totalunternehmung AG
Fehlweisstrasse 28
8580 Hefenhofen / Amriswil
Michael Scheiwiller, Mit-Inhaber, Leiter Geschäftsbereich Gewerbebau
Telefon +41 (0)71 414 00 14
M.Scheiwiller@methabau.ch

PV-Anlage

Megasol Energie AG
Industriestrasse 3
4543 Deitingen
Daniel Sägesser, Pressesprecher
Telefon +41 (0)62 919 90 61
Daniel.Saegesser@megasol.ch



Prix solaire suisse
Schweizer Solarpreis