

PRIX SOLAIRE SUISSE 2019



Prix solaire suisse
Schweizer Solarpreis



SCHWEIZER SOLARPREIS 2019

ABWASSERREINIGUNGSANLAGE ARA CHUR, 7000 CHUR/GR

Das Solarfaltdach der Abwasserreinigungsanlage ARA Chur basiert auf glasfreier Leichtbautechnik. Es wird vollautomatisch gesteuert resp. ein- und ausgefahren und überspannt die ganze Anlage. Die faltbare, 643 kW starke PV-Anlage generiert 0.54 GWh/a. Damit leistet sie einen Anteil von 14 % am Gesamtenergiebedarf (inkl. Schlamm-trocknung) von 3.95 GWh/a der ARA Chur. Die ARA Chur zeigt mit den

CO₂-frei erzeugten 0.54 GWh/a beispielhaft auf, was infrastruktur-integrierte PV-Anlagen leisten können. Der Stadt Chur und der ganzen Schweiz mit über 100'000 ähnlichen Infrastrukturbauten möge die CO₂-frei funktionierende ARA-PV-Anlage als leuchtendes Beispiel dienen (zum Aufwachen und Nachahmen).

LE JURY DU PRIX SOLAIRE SUISSE
SCHWEIZER SOLARPREIS-JURY

Prof. Reto Camponovo, président
Genève, 18 octobre 2019

AGENCE SOLAIRE SUISSE
SOLAR AGENTUR SCHWEIZ

Gallus Cadonau, directeur
Genève, 18 octobre 2019