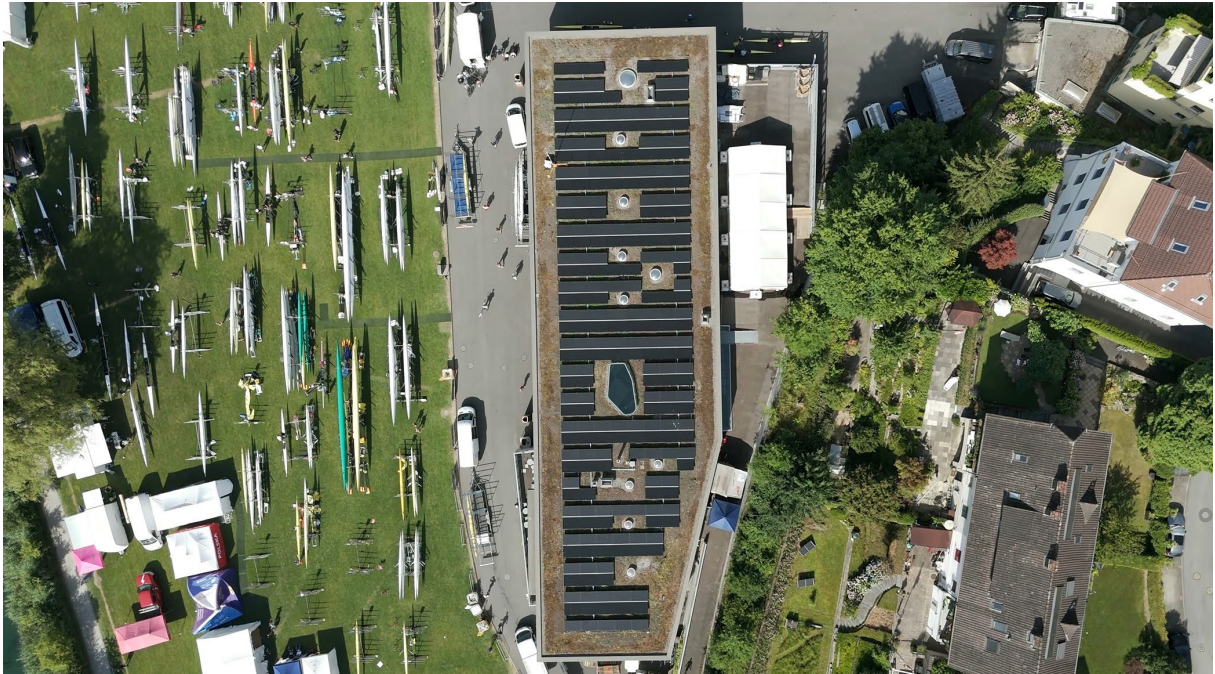


109.915 kWp Solaranlage Ruderzentrum Luzern-Rotsee



Nachhaltige Energie am Rotsee

Auf dem Dach des Gebäudes der Stiftung Ruderzentrum Luzern-Rotsee wurde eine leistungsstarke Photovoltaikanlage installiert. Die 247 Jinko Solar-Module auf 491 m² Dachfläche erzeugen umweltfreundlichen Strom, der über zwei Huawei SUN-Wechselrichter ins Gebäude eingespeist wird. Dank solaroptimierter Heizstäbe wird überschüssige Energie effizient zur Wärmeerzeugung genutzt – das steigert den Eigenverbrauch und entlastet die Wärmepumpe. Ein Solarfox-Bildschirm informiert Besucher transparent über die aktuelle Stromproduktion, die Gesamtleistung seit Inbetriebnahme und die eingesparte CO₂-Menge.

Standort: Luzern
Kategorie: Solaranlage
Gebäudetyp: Privates Gebäude
Dachart: Flachdach

Inbetriebnahme: 2025
Leistung: 109.915 kWp
Fläche: 491.53 m²