

PROJEKT 6: PV-Anlage auf dem Dach über der Tribüne der Bizerba-Arena



Kurz-Beschreibung

Unser erstes Projekt außerhalb der Stadt Sulz haben wir der Vermittlung der Firma Solera zu verdanken. Zusammen mit Solera haben wir Projekt 1 „PV-Anlage auf und an den Carports der Sozialstation in Sulz-Kastell realisiert.

Die PV-Anlage soll auf dem Dach der 2014 erbauten Tribüne der Bizerba-Arena in Balingen installiert werden. Die Arena fasst regulär 2.500 Zuschauer und bietet unter anderem 600 überdachte Sitzplätze in vier Blöcken. Mangels Eigenbedarf ist nur eine Volleinspeisung möglich.

Nach Einigung mit der Stadt Balingen auf einen Pachtvertrag und Überprüfung der Statik sowie der Netzverträglichkeit wurde am 10.03.2026 der Firma Solera der Auftrag erteilt.

Die Inbetriebnahme erfolgte am 09.07.2026

Projektdaten:

PV-Generatorleistung:	99,97 kWp
PV-Generatorfläche:	429,6 m ² (215 PV-Module)
PV-Generatorenergie:	97.569 kWh/anno
Ertrag bei Volleinspeisung:	ca. 10.700 EUR/anno
Netto-Baukosten einschl. Stromanschluss:	87.882,31 EUR
Vermeidung folgender CO2-Emissionen:	 kg/anno

