



SOLAR-PARTNER SÜD GMBH Solarzentrum Kienberg

Kategorie: Photovoltaikanlage
Beschreibung: Solarstromanlage Landkreisturnhalle Trostberg
Gesamtleistung: Ca. 80,4 kW_p
Module: ALEO
Wechselrichter: SMA Sunny Boy
Aufteilung: PV-Anlage (Südseite, 8a) mit einer Nennleistung von 12,88 kW_p:
56 Module vom Typ Aleo S18 230W (polykristalline SI-Module)
2 Wechselrichter SMA SB 3300TL-HC mit jeweils einen Strang à 15 Module
1 Wechselrichter SMA SMC 6000A mit zwei Strängen à 13 Module

PV-Anlage (Ostseite, 8b) mit einer Nennleistung von 67,5 kW_p:
300 Module vom Typ Aleo S18 225W (polykristalline SI-Module)
4 Wechselrichter SMA STP 15000TL-10 mit jeweils 4x17 und 1x7 Module
Befestigungssystem: Schletter Montagesystem, dachparallele Unterkonstruktion auf Falzblechdach
Spez. Jahresertrag: Bis 1.200 kWh/kW_p
Ansprechpartner: Herr Schenkl, Tel.: 08628 – 9 87 97-0

Der Landkreis Traunstein hat ein Energiekonzept beschlossen, das vorsieht, dass bis 2020 der gesamte Strombedarf aus erneuerbaren Energieträgern gedeckt wird. Um dieses ehrgeizige Ziel zu erreichen, müssen große Anstrengungen unternommen werden. Neben Wind- und Wasserkraft sowie Biogasanlagen bilden Photovoltaikanlagen einen wichtigen Baustein in diesem Segment. In diesem Zuge hat der Landkreis Traunstein begonnen, einen Großteil der eigenen Gebäude mit geeigneten Dächern mit Photovoltaikanlagen auszustatten. Einen gewichtigen Anteil dieser Aufträge durfte die Fa. Solar-Partner Süd GmbH ausführen.

Bilder:



Ein Blick auf das Süddach: Die Module fügen sich schön in die Dachlandschaft ein.



Auch von der Ostseite aus betrachtet wirkt die Solarstromanlage nicht störend.