



Mont Solei
Sur le Brand
oberhalb von St. Imier
1257 müM



Projektbeschreibung:

Die Anlage mit einer Leistung von 71kW wurde 2014 auf dem L-förmigen Stalldach als integrierte Anlage installiert. Sie wird aktiv hinterlüftet zur Heutrocknung. Die Wechselrichter befinden sich in einem separaten Raum im Stallgebäude. Die Anlage produziert etwa doppelt soviel Strom wie der Hof braucht.

Technische Daten:

PV-Feld Süd-West Dach:

Modulhersteller: Arres Sunpower
Modulleistung: 230W
Anzahl Module/Strang: 16
Anzahl Stränge: 6
Feld Leistung: 22.08kW

Wechselrichter:

Hersteller: Solar Max
Typ: 10MT2
Leistung: 10kW
Anzahl: 2



PV-Feld Süd Dach:

Modulhersteller: Arres Sunpower
Modulleistung: 230W
Anzahl Module/Strang: 16
Anzahl Stränge: 2
Feld Leistung: 7.63kW

Wechselrichter:

Hersteller: Solar Max
Typ: 8MT2
Leistung: 8kW
Anzahl: 1



PV-Feld Süd-Ost Dach:

Modulhersteller: Arres Sunpower
Modulleistung: 230W
Anzahl Module/Strang: 15
Anzahl Stränge: 12
Feld Leistung: 41.4kW

Wechselrichter:

Hersteller: Solar Max
Typ: 13MT2
Leistung: 13kW
Anzahl: 3

