Scheune Meggenhorn

Fläche in m²: 580 | **Leistung in kWp:** 99.8 | **Realisation:** 2014

Von der Idee bis zur fertigen Anlage wurde als Planungs- und Koordinationspartner zur Seite gestanden. Im Auftrag der Gemeinde Meggen wurde bereits zwei Jahre vor Baubeginn mögliche Standorte für Photovoltaik-Anlagen evaluiert und einen sogenannten Solarkataster erstellt. Bei diesen Vorprojekten ging es darum, technische Machbarkeit und potentielle Investitionsvolumen aufzuzeigen.

Die Analyse macht klar: Die Scheune beim Schloss Meggenhorn ist durch seine Lage, Fläche und Bausubstanz für ein Sonnenkraftwerk prädestiniert.

Der Solarstrom wird über eine knapp dimensionierte Leitung abtransportiert. Reicht die Kapazität der Leitung nicht aus, wird der Strom in einem grossen Batteriespeicher zwischengespeichert.