

DIE REGIONALEN
ENERGIEBAUSTEINE.

ALMTALER SONNENSTEINE



Factsheet zum Projekt: „Photovoltaikanlage Altau“

Auf unterschiedlichen Dachflächen mehrerer Betriebsgebäude wurde eine Photovoltaikanlage errichtet. Um eine bessere Produktionskurve zu erreichen wurden dabei bewusst verschiedene Ausrichtungen gewählt, um so die Energieproduktion bereits früher am Morgen zu starten bzw. am Abend länger zu nutzen. Mit einer derzeit installierten Leistung von 50 kWp wird diese Anlage in Zukunft noch weiter ausgebaut werden.

Für einen besseren Eigenbedarfsgrad wurde das Bürogebäude zusätzlich mit einem Energiespeicher mit einer Kapazität von 24 kWh ausgestattet.



Allgemeine Daten

Art: Ökostromerzeugungsanlage

Typ: Photovoltaik

Montage: Dach

Standort: Altau, Pettenbach

Technische & Ökologische Daten

Modulfläche: 250 m²

Engpassleistung: 50 kWp

Regelarbeitsvermögen: 50.000 kWh

Speicherkapazität: 24 kWh

CO₂-Einsparung: 33 t/a

Einsparung von radioaktivem Müll: 0,135 kg/a