



## PV-Anlage auf landwirtschaftlicher Scheune Alfred Jud, Benken

- 213 PV-Module à 270 Wp (monokristallin) ergeben eine Nennleistung von 57.51 kWp.
- Der zu erwartende Jahresertrag beträgt durchschnittlich 52'500 kWh.
- Aufdach-Anlage mit Südwest-Ausrichtung und ca. 33° Modul- bzw. Dachneigung.
- Unterkonstruktion in Kreuz-Montage auf Stockschrauben, im Dachgebälk verankert.
- Die Module und die Unterkonstruktion sind aus europäischer Produktion.
- Die Schneefangrohre (3-fach) sind über der Dachrinne und in der Dachmitte montiert.
- Die Bau- und Anlagekosten belaufen sich auf rund CHF 165'500.00 (inkl. 8 % MWSt).
- Der jährliche Energieertrag pro Investition von CHF 1'000.00 liegt bei rund 317 kWh.
- Der produzierte Naturstrom wird ins öffentliche Stromnetz eingespeisen und per KEV durch Energie Pool Schweiz AG bezahlt.

