

# PV-Anlage Bieli Berg, 6372 Ennetmoos

**Anlage:** Nennleistung: 16.2 kW (DC-seitig), 15 kVA (AC-seitig)  
35 PV-Module, mit Kurzprofilen montiert auf dem Blechdach  
PV-Module: AIKO A465-MAH54Mw  
1 Wechselrichter Huawei Huawei SUN2000-15K-MB0  
Inbetriebnahme: 01. Mai 2024



2er Carport mit PV-Anlage

## **Energieertrag:**

Jahresertrag: ca. 15'400 kWh  
Anteil Eigenverbrauch: > 50 %, Wohnhaus mit Landwirtschaftsbetrieb  
Stromgestehungskosten: < 7.00 Rp./kWh (bei 20 Jahren lineare Abschreibung)