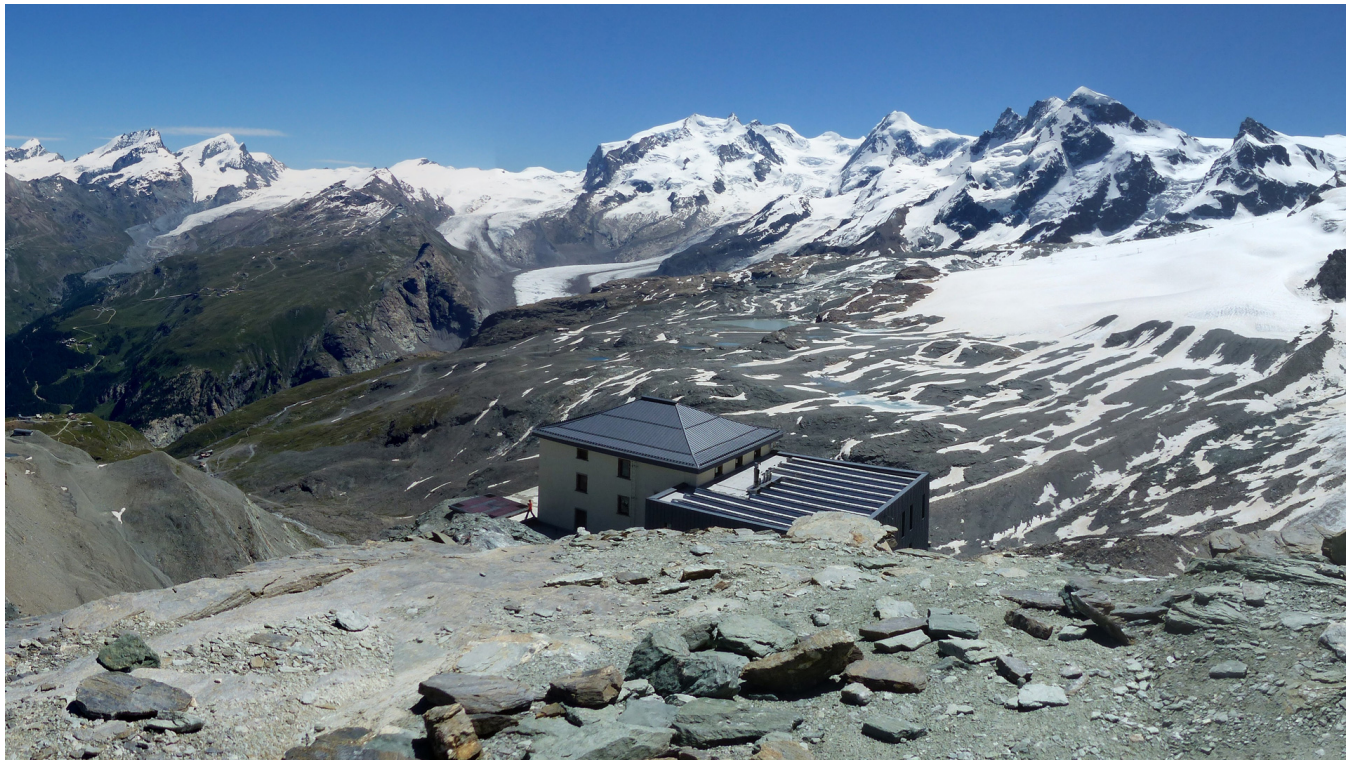


## Hörnlihütte Matterhorn



### Unabhängige Energieversorgung am Fusse des Matterhorns auf 3'260 Meter über Meer

Seit über 130 Jahren ist die SAC Hörnlihütte Ziel und Ausgangspunkt für Matterhorn Wanderer und Besteiger. 2015 wurde die Hörnlihütte und das Berghaus Matterhorn mit einem Umbau den heutigen Anforderungen an Umweltverträglichkeit, Sicherheit und Funktionalität angepasst.

Bei der Sanierung wurden alle Komponenten der Gebäudehülle, der Gebäudetechnik sowie der Energieerzeugung als Gesamtsystem geplant und optimiert. Mit dem neuen Konzept kann sich das Gebäude nun weitestgehend selbst mit Wasser und Energie versorgen.



Installateur: Solarbau Lowel GmbH

---

Bauherr: SAC Sektion Zermatt

---

Betreiber: Elektrizitätswerk Zermatt AG

---

Standort: Hörnligrat (Nordostgrat des Matterhorns), VS

---

Inbetriebnahme: 2015

---

Solarmodule: Swiss Premium M280-60-w GG

---

Anlagenleistung: 16.8 kWp

---

Bilder: Wikipedia / Solarbau Lowel GmbH  
Text: Stiftung Hörnlihütte

