



## Merkblatt Gründach und PV-Anlage

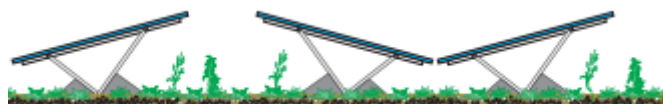
Begrünte Dächer tragen für den Beiwert des anfallenden Regenwassers bei und für das ökologische System. Gemäss BZR der Gemeinde Hochdorf sind Flachdächer über 25m<sup>2</sup> extensiv zu begrünen.

Für Photovoltaik-Anlagen auf extensiv begrünten Dächern sind folgende Punkte zu beachten:

Das Erstellen von Dachbegrünungen sowie Solaranlagen unterliegen den spezifischen Richtlinien und Vorgaben. Um eine optimal funktionierende Lösung zu erhalten, sind beide Seiten (Dachbegrünung, Solaranlage) mit Fachpersonen zu besprechen und abzugleichen. Nur in Kombination kann ein grösstmöglicher Beitrag für das Ökosystem erreicht werden. Folgende Ziele sind umzusetzen:

- Beachtung des kantonalen [Merkblatt Solaranlagen](#)
- Einhaltung Bau- und Zonenreglement der Gemeinde Hochdorf Art. 37. Gemäss Absatz 2 dürfen technische Aufbauten nur über die zulässige Gesamthöhe hinausragen, wenn diese technisch nicht anderweitig realisiert werden können.
- Optimaler Lichtraum für eine funktionierende Begrünung definieren
- Optimale Anordnung der Panels (V-Anordnung empfohlen) gemäss Leitfaden [swissolar](#) Dachbegrünung und Solaranlagen
- Genügender Zwischenraum bei den Panels für den allgemeinen Unterhalt

Vorteile gemäss Swissolar:



- hohe Ausnutzung der Fläche durch Ost- und West-Ausrichtung
- gute Zugänglichkeit für Wartung und Unterhalt auch unter den Modulen
- höhere Biodiversität durch unterschiedliche Sonnen- bzw. Schattensituation
- Leistungskurve der Stromproduktion



Gemeindeverwaltung Hochdorf  
Bau, Verkehr und Umwelt  
November 2023

