



KANTON  
NIDWALDEN

Baudirektion  
Fachstelle für Natur- und Landschaftsschutz

# Solaranlagen im Kanton Nidwalden

## Landschaftsverträgliche Beispiele

Vorliegendes Merkblatt zeigt drei ausserkantonale Beispiele von Solaranlagen, welche die bestmögliche Integration und eine geringe Beeinträchtigungen des Siedlungs- und Landschaftsbildes erreicht haben. Ziel ist es, besonders gelungene Projekte oder Ideen als Hilfestellung für Solarprojekte im Kanton Nidwalden aufzuzeigen. Die nachstehenden Beispiele dienen als Input für Bauherren und Planer.

### Berglodge Restaurant Ristis

Die Berglodge Restaurant Ristis in Engelberg OW erhielt 2021 das Schweizer-Solarpreisdiplom.

#### Dachziegel

Die Verwendung von Dachziegeln ergibt ein ganzheitliches Bild und orientiert sich durch die Struktur an traditionellen Dach-eindeckungen.



Abb. 1 solaragentur.ch

### Lämmerenhütte SAC

Die SAC-Hütte liegt über dem Gemmipass und integriert die Solarpaneele optimal in das dunkle Dach.

#### Blindpaneele

Zwischenflächen werden mit Blindpaneeelen aufgefüllt, sodass eine zusammenhängende Fläche entsteht.



Abb. 3 davidschweizer.ch

### Schlichtheit führt zur Integration

Durch die Schlichtheit, aber auch durch die randlose Abdeckung des Gebäudes werden die Solarpaneele als Einheit wahrgenommen und die Beeinträchtigung des Landschaftsbildes ist gering. Die Dachziegel werden dadurch nicht als gebäudefremde Elemente wahrgenommen, sondern treten mit dem Gebäude als Einheit auf.



Abb. 2 solaragentur.ch

### Zusammenhängende Fläche

Das Dach wurde nur teilweise mit Solarpaneeelen ausgestattet. Durch die Indach-Konstruktion, die Blindpaneele zwischen den Lukarnen und das bestehende dunkle Blechdach bildet das gesamte Dach eine homogene Fläche.



Abb. 4 davidschweizer.ch

### Plusenergiehaus Sörenberg LU

Das Gebäude gewann 2015 den 1. Preis der Plusenergiebauten des Schweizer Solarpreises. Das Holzhaus orientiert sich an der traditionellen Bauweise, und das regionstypische Walmdach ist komplett aus Solarziegeln erstellt.



Abb. 5 scheidlin-syfrig.ch, Ben Hugler



Abb. 6 scheidlin-syfrig.ch, Ben Hugler

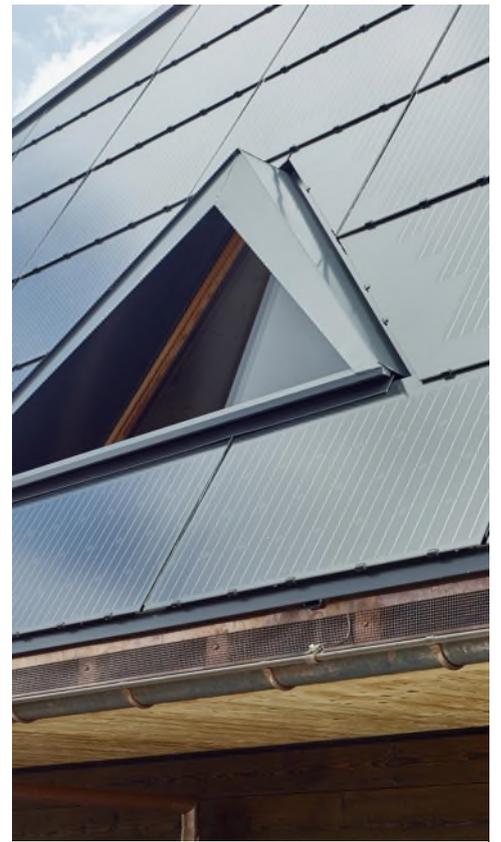


Abb. 7 scheidlin-syfrig.ch, Ben Hugler

### Kanton Nidwalden

#### Fachstelle Natur- und Landschaftsschutz

Buochserstrasse 1, Postfach 1241, 6371 Stans

Telefon +41 41 618 72 95

[www.nw.ch](http://www.nw.ch)