



Solar Alpin Disentis

Einige Informationen über eine mögliche Gross-PV-Anlage in
der Gemeinde Disentis



Geschichte

Solarkraftwerk Desertasol

Caischavedra / Disentis



- Das grösste Solarkraftwerk der Alpen wurde mit einer Leistung von 100 kW im Jahre 1993 in der Nähe der Bergstation Caischavedra errichtet. Es war ein Pionierwerk und konnte nur dank Unterstützung von Kanton und Eidgenossenschaft realisiert werden.
- **In der Tageszeitung 1993:** Die Zukunft wird zeigen, ob diese Pionierleistung von der Gemeinde Disentis, von den Bergbahnen Disentis, des EWBO und der NOK, dieser Energie zu einem Durchbruch verhelfen kann.

Hochalpiner Solarkraftwerk

Die einfache Gesellschaft Alp Run und die Gemeinde Disentis sind an einem PV-Solarkraftwerk interessiert. Die Sonne ist eine natürliche Ressource die unbedingt genutzt werden muss.

Grund:

- Solarrappen
- Steuereinnahmen
- Arbeitsplätze



Die Prospektionsphase



Vision

Eine 35 Hektar
Freiflächen-
Fotovoltaikanlage
auf der Alp Run
Disentis.

ca. 50 Fussballplätze



Mission und Projektziel

- In der Phase Standortbeurteilung sollen Grundlagen ausgearbeitet werden, welche die Chancen und Risiken sowie das energetische Potenzial von Gross-PV-Anlagen an definierten Standorten aufzeigen.
- Projektziel ist die Standortbeurteilung und Erstabschätzung der wesentlichen technischen, bewilligungsrelevanten und betriebswirtschaftlichen Machbarkeitskriterien als Grundlage für Entscheide über die Weiterentwicklung der definierten Standorte.



Bewilligungsbehörde

Die Bewilligung wird durch den Kanton erteilt.

Bewilligungsvoraussetzungen:

- Für eine Bewilligung braucht es die Zustimmung der Standortgemeinde und der Grundeigentümer. Ebenso ist eine Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) erforderlich.



Ziele

Einfache Gesellschaft Alp Run, Gemeinde Disentis/Mustér / IG SOLALPINE

- Gemeinsame Beurteilung der Chancen und Risiken der Standorte unter Berücksichtigung aller Aspekte (Bereitschaft Eigentümer, politische Ziele und Aufgaben, Touristische Bedeutung, Ansprüche der Gesellschaft etc.)
- Vereinbarung für eine gemeinsame Entwicklung des Standorts bei Interesse

Solar Alpin Disentis



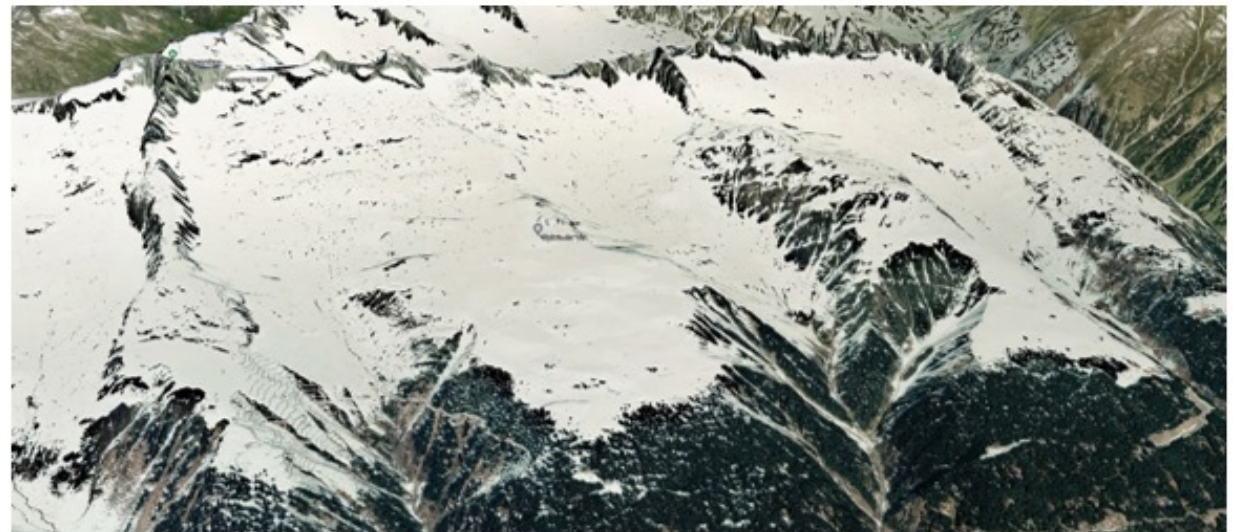
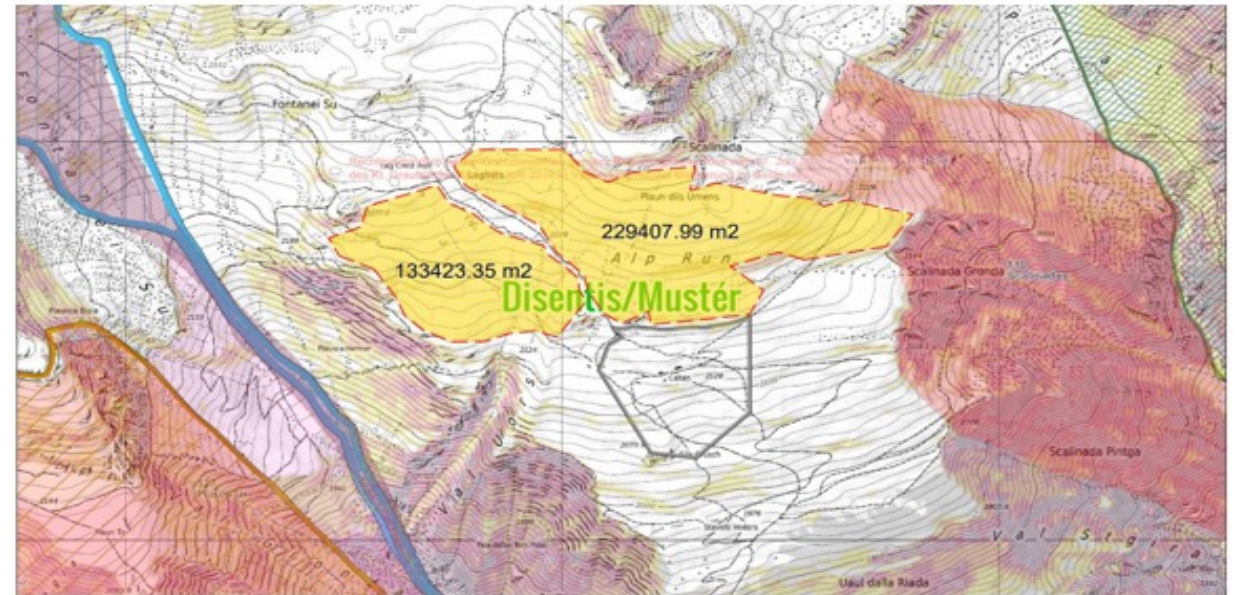
GEMEINDE/VISCHNAUNCA
DISENTIS/MUSTÉR

+

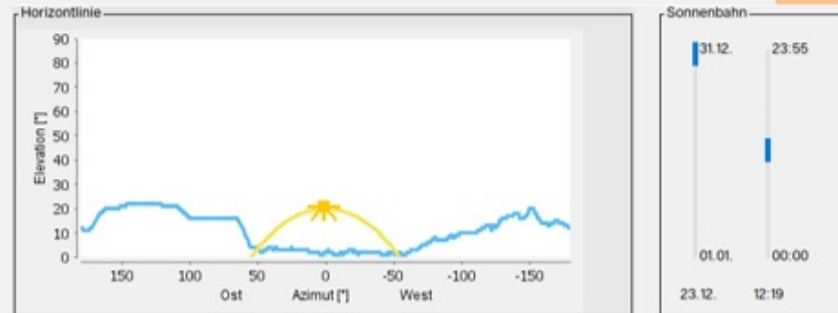
Einfache Gesellschaft
Alp Run / Disentis

Alp Run

Gemeinde:	Disentis
Höhenlage:	2150 m ü. M
Koordinaten:	2'707'094 / 1'175'676
Bruttofläche:	ca. 362'000 m ²
Globalstrahlung:	1470 kWh/(m ² /Jahr)
Schätzung Standortpotential	40 - 60 GWh/a, Strombedarf für ca. 8 - 12'000 Haushalte
Infrastruktur:	Netzanbindung, Disentis 1700m
Zugänglichkeit:	Zufahrt Catan über schwer befahrbaren Weg



Alp Run



Standortbeurteilung / Risiken

Der Standort hat eine gute Süd-Ausrichtung und eine sehr gute jährliche Einstrahlung.

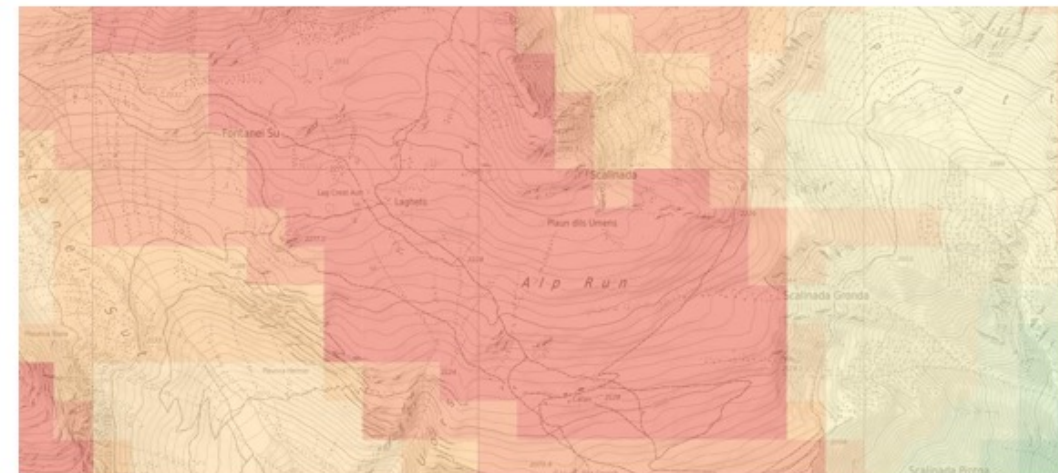
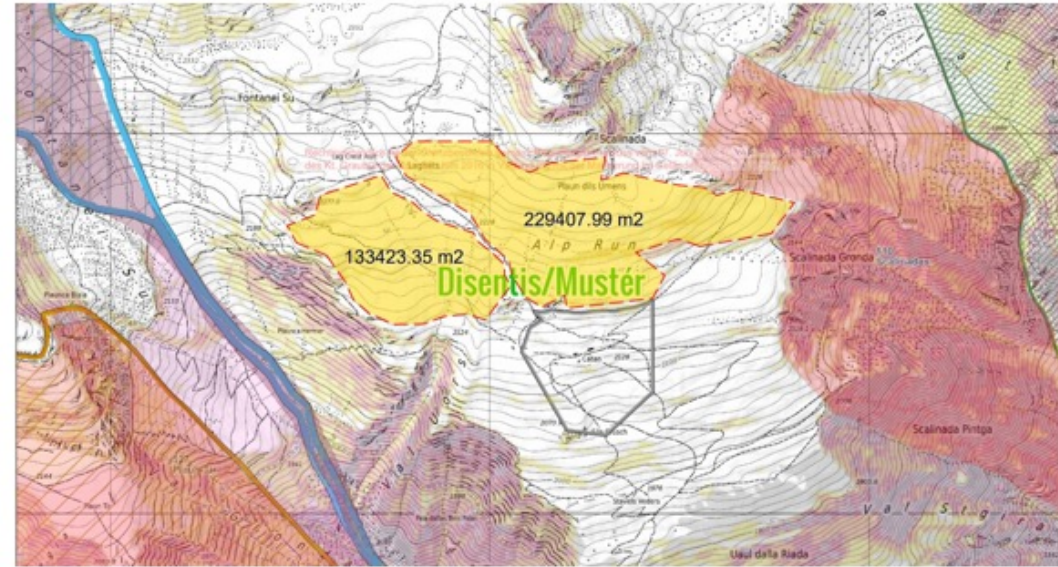
Eine Beschattung durch den Fernhorizont ist nur im Frühling und Herbst am Morgen vorhanden

Das Gelände ist etwas unregelmässig, was die effiziente Platzierung der Module beeinflusst.

Das Areal ist im Besitz der Corporaziun d'Alp Run (Besitzver-hältnisse Corporaziun d'Alp Run auf der nächsten Seite).

Es lassen sich zwei Teilflächen realisieren, welche durch einen Wanderweg separiert werden.

Im Osten wird das Gebiet durch steile Böschungen, sowie eine Wildschutzgebiet begrenzt.





Beispiel alpine Photovoltaikanlage





Luftaufnahme



Die Alp Run soll auch in der Zukunft mit 80 Stück Vieh bestossen werden, ca. 100 Tage pro Jahr.





Cordial engraziament / herzlichen Dank

