

Objektblatt

Auswertung Potentialstudie Photovoltaik Kantonsstrassennetz Graubünden

Objekt Nr.	26
Strassenzug, Name	H28c, Ofenbergstrasse 040.1 u=10963m
Standort [WGS 84]	46.654747, 10.178103
Bewertung	Geeignet
Spezielle Qualitätsmerkmale	★★

PV - Leistungspotential	Nahverschattung	Abstand zur Strasse	Distanz zu Gebäude [m]	Spez. Ertrag
	★			★

Standort:

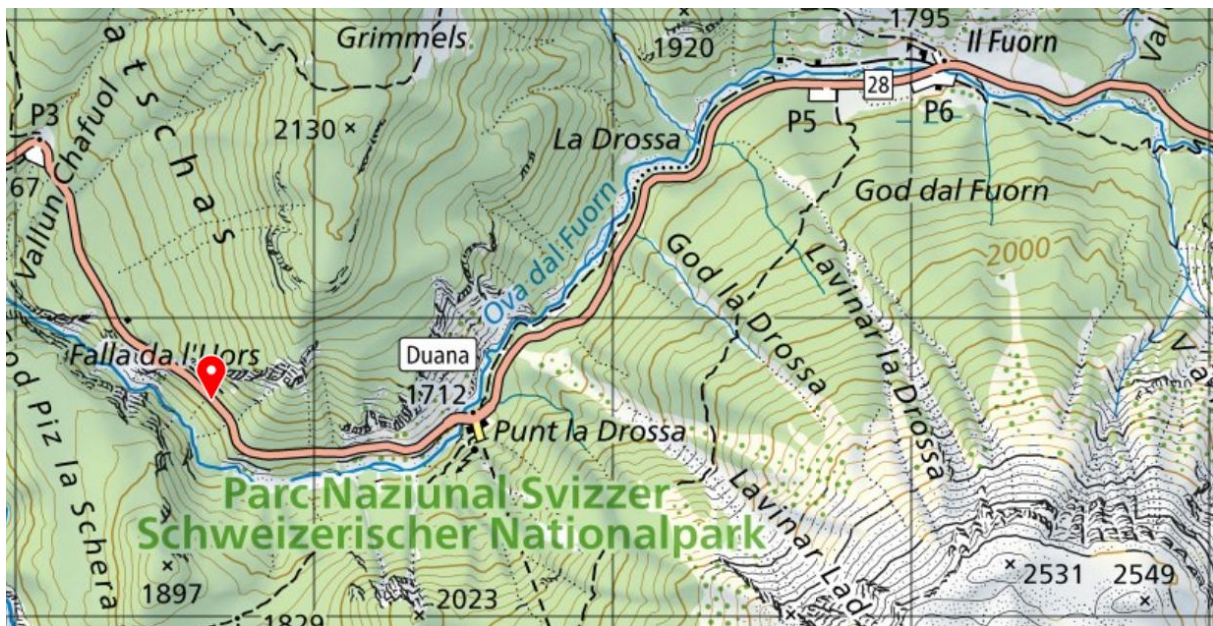


Abbildung 1 Kartenausschnitt



Abbildung 2 Aufnahme Objekt

Horizont:

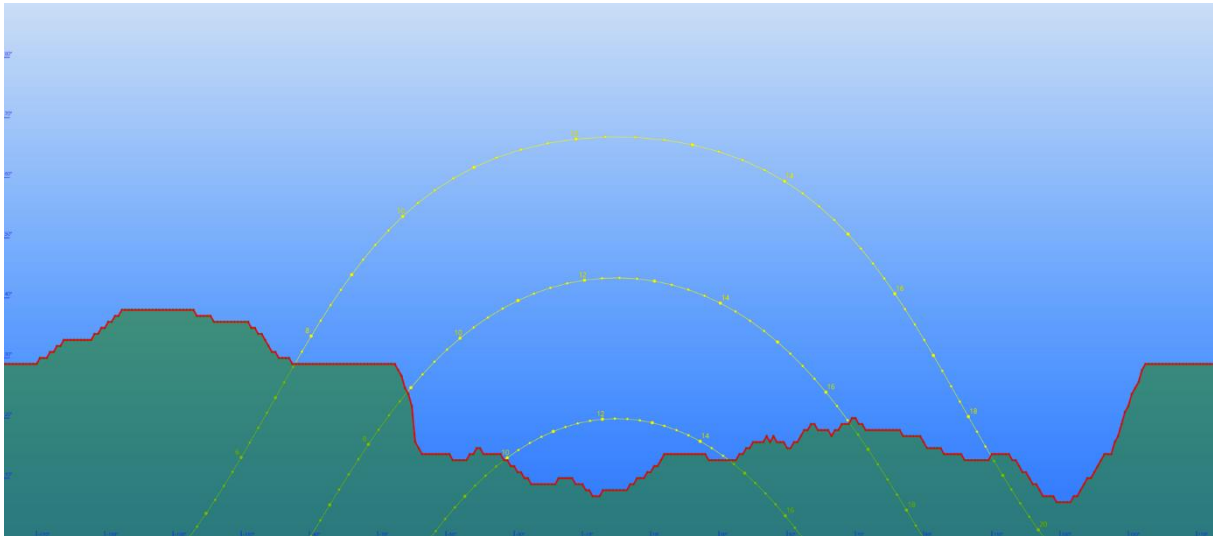


Abbildung 3 Horizont am Standort 26

Photovoltaik - Eigenschaften	
Nutzbare Flächenpotential [m ²]	813
Leistungspotential PVA [kWp]	140
Potentieller Jahresertrag [kWh / a]	118'000
Jährliche Einstrahlung am Standort [m ²]	1'084
Spez. Ertrag [kWh/kWp]	844

Räumliche - Eigenschaften	
Objekthöhe von-bis [m]	6.9-8.3
Objektlänge [m]	160
Ausrichtung von (0° Nord / 180° Süd)	180
Ausrichtung bis (0° Nord / 180° Süd)	190
Mittelwert Ausrichtung	185
Objektoberfläche	Beton / Naturstein vorgemauert
Objektstand zur Strasse [m]	0,5

Standort - Eigenschaften	
Nahverschattung	Keine
Verschattungsobjekt	Keine
Distanz zu Trafostation [m]	900
Verteilnetzbetreiber NE5	Elektrizitätsversorgung Zerne
Zusätzliche Gefahren	Steinschlag
Bemerkung	

Sternebewertung für spezielle Qualitätsmerkmale:

PV-Leistungspotential	->	>= 150 [kWp]
Nahverschattung	->	= keine
Objektstand zur Strasse	->	>=1,5 [m] oder Objekt unterhalb Strasse
Distanz zu Trafostation / Gebäude	->	<= 200 [m]
Spez. Ertrag	->	>= 800 [kWh/kWp]