

## Objektblatt

### Auswertung Potentialstudie Photovoltaik Kantonsstrassennetz Graubünden

Objekt Nr.	8
Strassenzug, Name	H19, Oberalpstrasse 021 u=6592m
Standort [WGS 84]	46.833965, 9.336770
Bewertung	Geeignet
Spezielle Qualitätsmerkmale	★★★

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

### Standort:

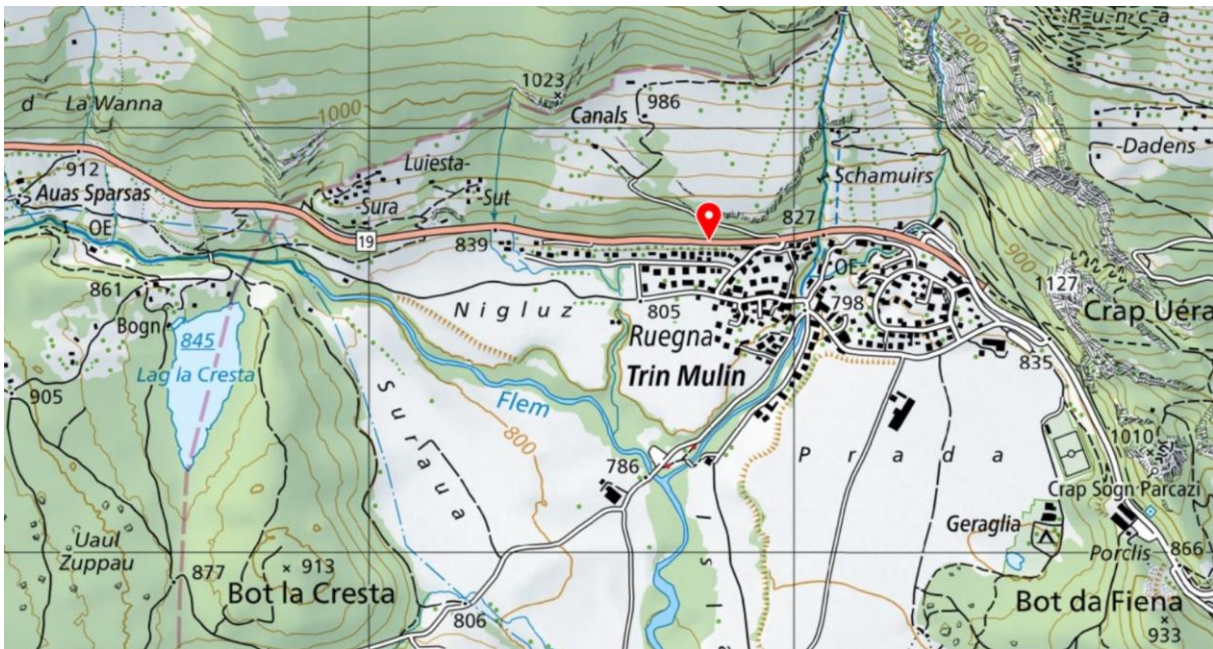


Abbildung 1 Kartenausschnitt



Abbildung 2 Drohnenaufnahme Objekt

## Horizont:

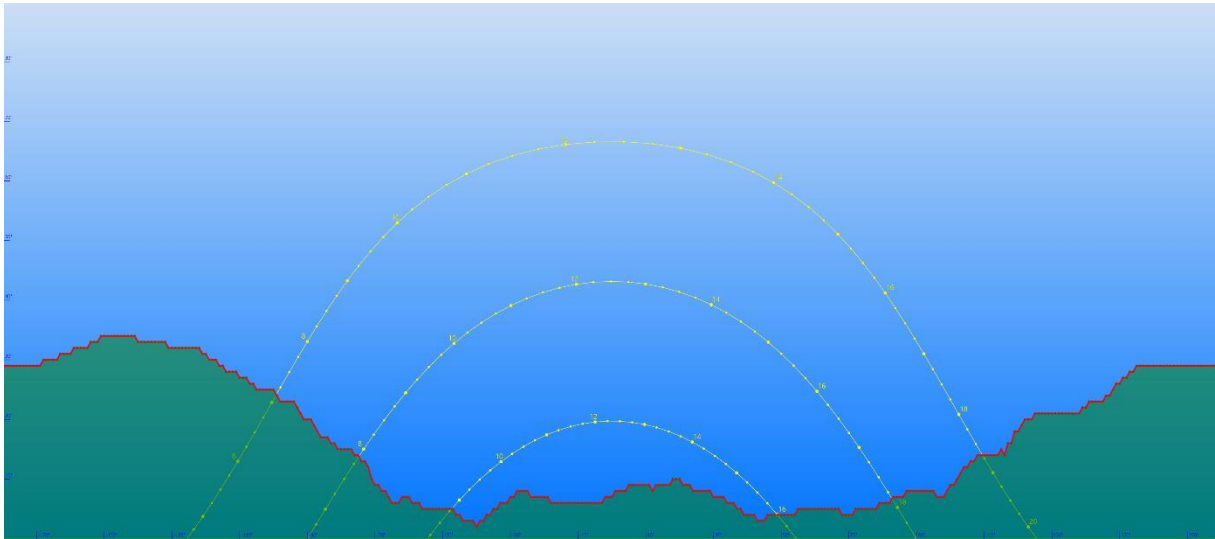


Abbildung 3 Horizont am Standort 8

Photovoltaik - Eigenschaften	
Nutzbares Flächenpotential [m <sup>2</sup> ]	443
Leistungspotential PVA [kWp]	76
Potentieller Jahresertrag [kWh / a]	62'000
Jährliche Einstrahlung am Standort [m <sup>2</sup> ]	993
Spez. Ertrag [kWh/kWp]	814

Räumliche - Eigenschaften	
Objekthöhe von-bis [m]	4,65
Objektlänge [m]	120
Ausrichtung von (0° Nord / 180° Süd)	180
Ausrichtung bis (0° Nord / 180° Süd)	180
Mittelwert Ausrichtung	180
Objektoberfläche	Beton / Naturstein vorgemauert
Objektstand zur Strasse [m]	0,5

Standort - Eigenschaften	
Nahverschattung	Keine
Verschattungsobjekt	Keine
Distanz zu Trafostation [m]	150
Verteilnetzbetreiber NE5	Rhiienergie AG
Zusätzliche Gefahren	Keine
Bemerkung	Die obere Wandmauer liegt auf dem Gemeindegebiet von Trin

## 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]