

Objektblatt

Auswertung Potentialstudie Photovoltaik Kantonsstrassennetz Graubünden

Objekt Nr.	6
Strassenzug, Name	H13, Italienische Strasse 339.1 u=90996m
Standort [WGS 84]	46.403260, 9.228656
Bewertung	Geeignet
Spezielle Qualitätsmerkmale	★

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

Standort:

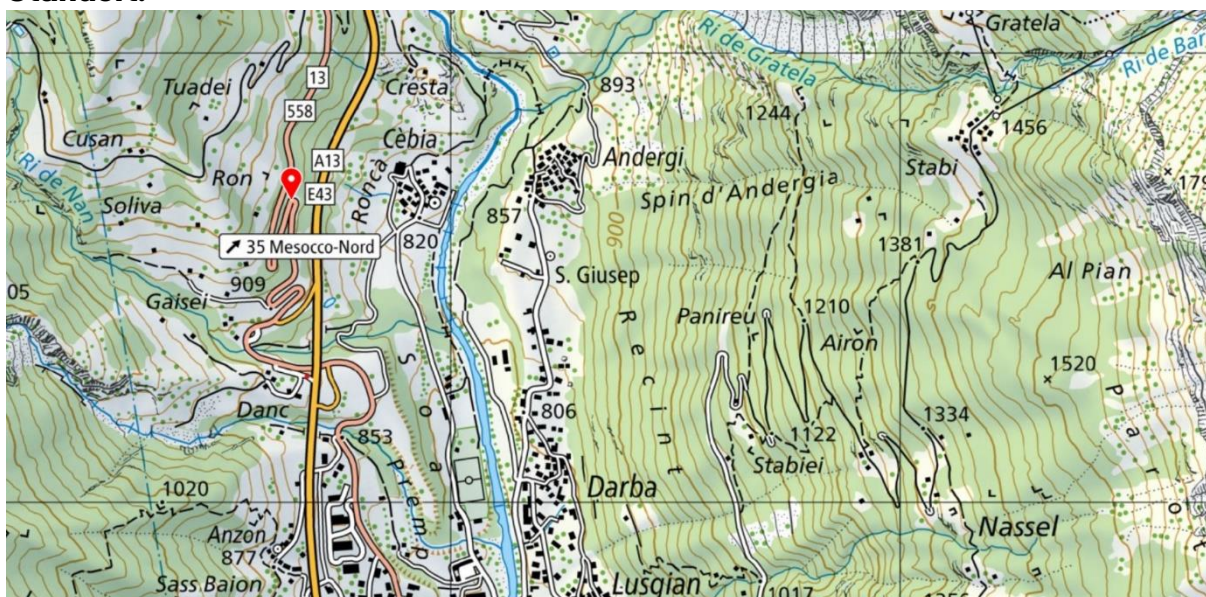


Abbildung 1 Kartenausschnitt



Abbildung 2 Drohnenaufnahme Objekt

Horizont:

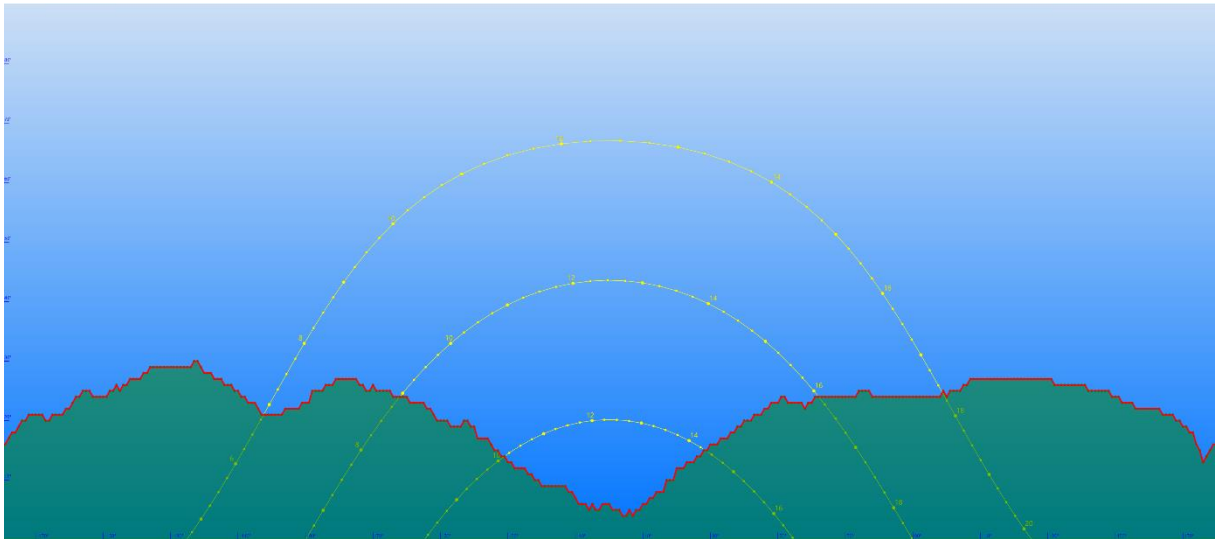


Abbildung 3 Horizont am Standort 6

Photovoltaik - Eigenschaften	
Nutzbare Flächenpotential [m ²]	315
Leistungspotential PVA [kWp]	54
Potentieller Jahresertrag [kWh / a]	44'000
Jährliche Einstrahlung am Standort [m ²]	1'056
Spez. Ertrag inkl. Abzug [kWh/kWp]	818

Räumliche - Eigenschaften	
Objekthöhe von-bis [m]	6.3-11
Objektlänge [m]	45
Ausrichtung von (0° Nord / 180° Süd)	105
Ausrichtung bis (0° Nord / 180° Süd)	175
Mittelwert Ausrichtung	140
Objektoberfläche	Beton / Naturstein vorgemauert
Objektstand zur Strasse [m]	0,5

Standort - Eigenschaften	
Nahverschattung	Keine
Verschattungsobjekt	Keine
Distanz zu Trafostation [m]	500
Verteilnetzbetreiber NE5	Azienda Elettrica Comunale Mesocco
Zusätzliche Gefahren	Keine
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]