

Corvatsch 3303m



Neubau 2. Sektion Murtél – Corvatsch 3303m

Kurzer Projektbeschreibung

Facts & figures

1) Gründe für einen Neubau

- Die Betriebsbewilligung der alten Luftseilbahn läuft aus.
- Die Sanierung der bestehenden Anlage wäre unwirtschaftlich.
- Der Neubau bringt eine Optimierung der Förderkapazität.
Die Kapazitätssteigerung beträgt 30%.
- Für den Gast bedeutet der Neubau eine grosse Komfortsteigerung.
- Die Betriebsabläufe können verbessert werden.
- Die Bedeutung der Gletscherregion wird hervorgehoben.
- Die Bergstation wird nachhaltig gesichert.

2) Projektbeschreibung

- Die Linienführung bleibt gleich wie bei der „alten“ Bahn.
- Anstatt wie bisher 80 Personen werden in Zukunft 100 Personen befördert.
- Bei den Stationen gibt es folgende Anpassungen:
 - a) Die bestehende Bausubstanz wird optimal ausgenutzt.
 - b) Der Grundriss bleibt bestehen, der Komfort wird verbessert.
 - c) Die Talstation erhält ein Schiebeperron.
 - d) Die Dachkonstruktion der Tal- und Bergstation wird mittels eines Stahlfachwerks erhöht.
 - e) Die Gebäude werden komplett saniert und erscheinen in neuer Optik.
- Die technischen Aspekte:
 - a) Die Tragseile werden fixabgespannt.
 - b) Die Zugkräfte an der Bergstation werden 2.5mal höher! Das Gebäude kann aber dank eines ausgeklügelten Statikkonzeptes so belassen werden. Dies ist die Folge einer effizienten Projektoptimierung.
 - c) Die Stützen werden neu erstellt. Die erste Stütze vor der Talstation wird eine Portalstütze!
 - d) Die Kabinen erhalten eine elegante Form.

3) Technische Hauptdaten

Förderleistung	1'200	Personen/h.
Länge	1'660	Meter
Höhendifferenz	595	Meter
Fahrgeschwindigkeit	10	m/s

4) Baukosten

Elektromechanisch	9	Millionen
Baunebenkosten	3	Millionen
Infrastruktur /Ara/WC	1	Million
Gesamtkosten	13	Millionen

5) Termine

Baubeginn	Sommer 2007
Eröffnung	Wintersaison 08/09

6) Führungen/Infos

Sind Sie an näheren baulichen Informationen interessiert? Betrachten Sie in unserer Cafeteria die interessante Baudokumentation oder rufen Sie uns an, wir geben Ihnen gerne Auskunft.

Kontaktperson Bau:	Andreas Venzin Infrastruktur und Projekte a.venzin@corvatsch.ch Tel.: 081 828 8245
--------------------	---