



Zukünftig „oben ohne“? – Gletscherskigebiete im Wandel

Strategien der Skigebietsentwicklung im hochalpinen Raum

Dr. Helmut Sartori
Geschäftsführer



FAKTEN

Gründung: 1972
Inbetriebnahme: 1975
Höhe: 2000 m – 3200 m
Anzahl Aufstiegsanlagen: 12
Pistenkilometer: 35
Skitage: über 300 pro Jahr
Umsatz: knapp 9.000.000 €
Mitarbeiter: 55-90





WAS GEHÖRT DAZU?

- Lifтанlagen
- Hotel mit 110 Betten auf 3200 m
- Gastronomie
- E-Werk mit einer jährlichen Produktion von ca. 8.000.000 KWh
- 2 BHKW mit je 450 KWh
- Alm



GLETSCHER?





GLETSCHER?

1990



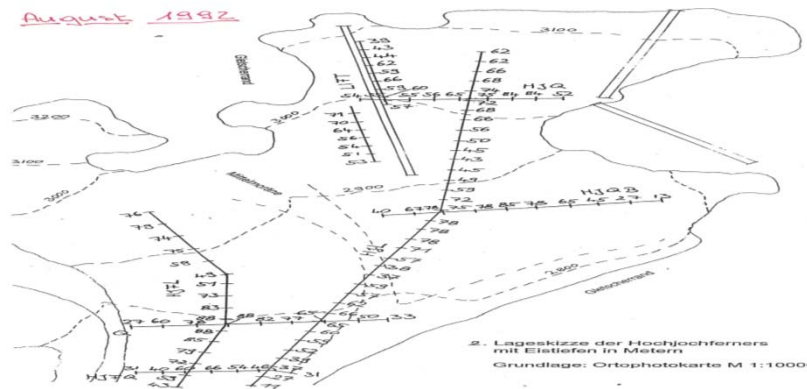
2009



2011



EISDICKE?





NIEDERSCHLÄGE?

Jahr	Niederschlagshöhe
1996	6,67 m
1997	5,67 m
1998	7,22 m
1999	5,80 m
2000	8,10 m
2001	6,40 m
2002	6,23 m
2003	5,39 m
2004	7,07 m
2005	5,51 m
2006	5,26 m
2007	5,03 m
2008	6,82 m
2009	7,51 m
2010	7,91 m
2011	2,06 m



Sommerbetrieb eingestellt

Sommerbetrieb eingestellt



STRATEGIE?

- Skifahrer
- Snowboarder
- Fußgänger





FUßGÄNGER? SKIFAHRER?

	2001	2005	2010
Skifahrer	79,6%	58,9%	52,0%
Fußgänger	20,4%	41,1%	48,0%



SKIBETRIEB?





SCHNEEDEPOT?



ABDECKUNG?





BOHRUNG GRAWAND?



AUSSTELLUNG GLETSCHERWELTEN?

- Aufbau, Entwicklung des Gletschers
- Historische und zeitgemäße Bilder
- Fotos und Filmdokumente
- Freier Eintritt
- Berghotel Grawand





ÖTZI EXPRESS?



THEMENWEG?

A. Thema und Verbindung der Inhalte
„Leben an der Grenze“

- Geschichte Mann aus dem Eis Ötzi, Lebensweise, Ausrüstung
- Natur Extremes Leben Weltrekordler, Überleben
- Kultur Grenzgänger Schafe, Landschaft, Schmuggler
- Gletscher Wasser und Eis Gletscher, Aufbau, Klima, Arktis
- Natur Panorama Gipfel, Berge





MESSTATION?

- Temperatur
- Windgeschwindigkeit
- Windrichtung
- Luftfeuchtigkeit
- Niederschläge (vor allem Schnee)
- Einstrahlungsstärke der Sonne
- UV Einstrahlung
- Massenberechnung und Bewegung des Gletschers



STATUS QUO?

- Offensiver Umgang mit dem Thema Klimawandel
- Vom Sommerskigebiet zum Winterskigebiet mit Herbstsaison
- Sehr hoher Aufwand für den Sommerskibetrieb
- Verstärktes Angebot für Fußgänger
- Ständige Weiterentwicklung des Angebotes





ZUKUNFT?

- Skisaison
- Liftanlagen
- Pisten



VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!