



**Slongo Röthlin Partner AG**

Ingenieure + Planer sia/usic  
Stansstaderstrasse 49b 6370 Stans



## SPEICHERSEE UND BESCHNEIUNGSANLAGE BRUNNI

### PROJEKTBE SCHREIBUNG

#### Ausgangslage

Die sonnige Lage des Skigebietes Brunni führt im Winter oft dazu, dass die Skipiste entlang des Sesselliftes Ristis-Brunnihütte eine ungenügende Schneestärke aufwies. Um die Qualität der Skipiste zu verbessern, wurde eine punktuelle Beschneieung realisiert. Das Wasser für die Pistenbeschneieung soll mittels eines Speichersees zur Beschneieungsanlage geführt werden. Der künstliche See musste landschaftstechnisch so integriert werden, dass dieser im Winter als Wasserspeicher und im Sommer als bereicherndes touristisches Element wahrgenommen wird.

#### IN KÜRZE

##### Bauzeit

1998 bis 1999

##### Bausumme

CHF 1 Millionen

#### Herausforderung

Mit der Realisierung des Speichersees konnten die Ziele der Bauherrschaft auf wirtschaftliche Art erreicht werden. Der Speichersee wurde inzwischen "Härzli-see" getauft und wird im Sommer touristisch direkt mit dem "Kitzelpfad" benutzt. Im Winter konnte die Pistenqualität markant verbessert werden.

#### Tätigkeiten

Ingenieur als Gesamtleiter

#### Bauherr

Brunni Sessel- und Skilifte AG

