



## Regionale Angaben

Gletscher:	Hohbalmgletscher	Gemeinde:	Saas Fee
Lokalität:	[635°500/107°100]	Exposition:	NO
Oberfläche:	2 km <sup>2</sup>	Länge:	3 km
Höhenbereich:	4290 – 2650 m ü.M.	tot. Neigung:	55% (29°)
Gletscher:	Fallgletscher	Gemeinde:	Saas Fee
Lokalität:	[634°800/106°150]	Exposition:	O
Oberfläche:	0.32 km <sup>2</sup>	Länge:	1 km
Höhenbereich:	3720 – 3020 m ü.M.	tot. Neigung:	70% (35°)

## Dokumentierte Ereignisse

- ~> **1755** Der Ausbruch eines Gletschersees beim Hohbalmgletscher verursachte Flurschaden in Saas Fee.
- \* ~> **Juni 1892** Der Hohbalmbach schwoll infolge der Trümmer eines Eissturzes hoch an und richtete erheblichen Schaden in Saas Fee an (Ruppen et al., 1979: 142). Eine andere Quelle weist auf den Feebach hin (Lütschg, 1926: 445), was aber als sehr unplausibel erscheint.
- \* **1919** Eislawinen am Fallgletscher verschütteten den Weg zur Mischabelhütte (Mercanton, 1920: 186).
- \* **Frühjahr 1981** Eine Eis-Schneelawine zerstörte die Skiliftanlage im “Leeboden” (Saas Fee).

## Schadenpotential

Skiliftanlage, Saas Fee, Weg zur Mischabelhütte

## Literatur

- Haeberli, W., Alean, J. C., Müller, P., and Funk, M. (1989). Assessing risks from glacier hazards in high mountain regions: some experiences in the Swiss Alps. *Annals of Glaciology*, 13:96–102.
- Lütschg, O. (1926). Über Niederschlag und Abfluß im Hochgebirge, Sonderdarstellung des Mattmarkgebietes. Verbandsschrift Nr. 14, Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband – Veröffentlichung der Hydrologischen Abteilung der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt in Zürich.
- Mercanton, P. L. (1916-1924). Les variations périodiques des glaciers des Alpes Suisses. *Jahrbuch des S.A.C. / Annuaire du C.A.S.*, Jahrgang L–LVIII. Staempfli Berne.
- Ruppen, P. J., Imseng, G., and Imseng, W. (1979). *Saaser Chronik 1200-1979*. Verkehrsverein, Saas-Fee.