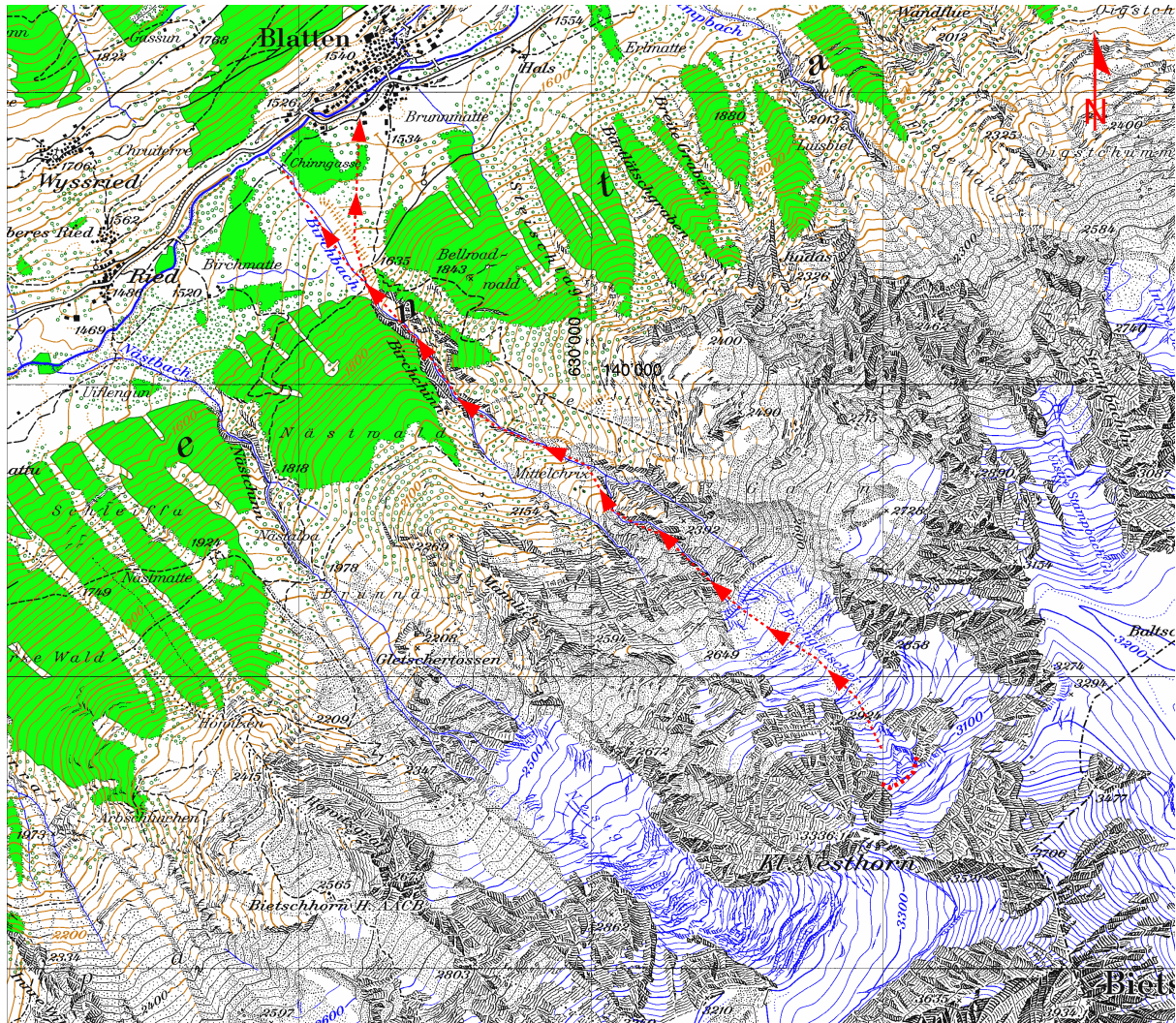


5.5.31 Birchgletscher (A 31)



LK 1268 (1:25'000) PK25 © 2000 swisstopo (DV1366.2)

Regionale Angaben

Gletscher:	Birchgletscher	Gemeinde:	Blatten (Lötschen)
Lokalität:	[631'000/139'000]	Exposition:	NW
Oberfläche:	1 km ²	Länge:	1.5 km
Höhenbereich:	3500 – 2550 m ü.M.	tot. Neigung:	63% (32°)

Dokumentierte Ereignisse

- * 18. Dezember 1993 Eine kombinierte Eis-Schneelawine löste sich gegen 4h00, drang bis zum Bachufer der Lonza vor und verschüttete die Langlaufloipe. Das Ausbruchsvolumen betrug ca. 20'000 m³.

- ❄️ **29. Dezember 1999** Um 20h45 drang eine Staublawine bis zur Kantonsstrasse vor und verschüttete sie auf einer Länge von ca. 40 m. In der bis zu 2 m dicken Schneeablagerung auf der Strasse wurden kopfgrosse Steine gefunden. Die Strasse war zu dieser Zeit wegen Lawinengefahr noch geschlossen, die Schneeräumungsarbeiten waren jedoch im Gang. Sehr wahrscheinlich hat ein kleiner Eisabbruch (weniger als 1'000 m³) vom Birchgletscher diese Lawine ausgelöst. Schäden waren keine zu verzeichnen (VAW, 1999a).

Schadenpotential

Blatten, Langlaufloipe, Kantonsstrasse

Literatur

VAW (1994); Burkard (1994); Bieri (1996); VAW (1999)

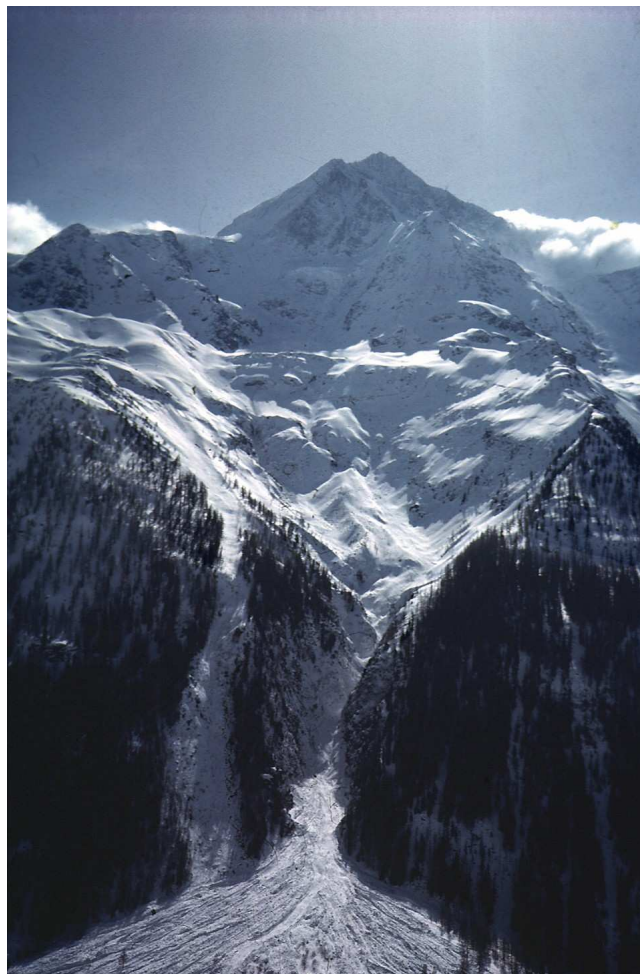
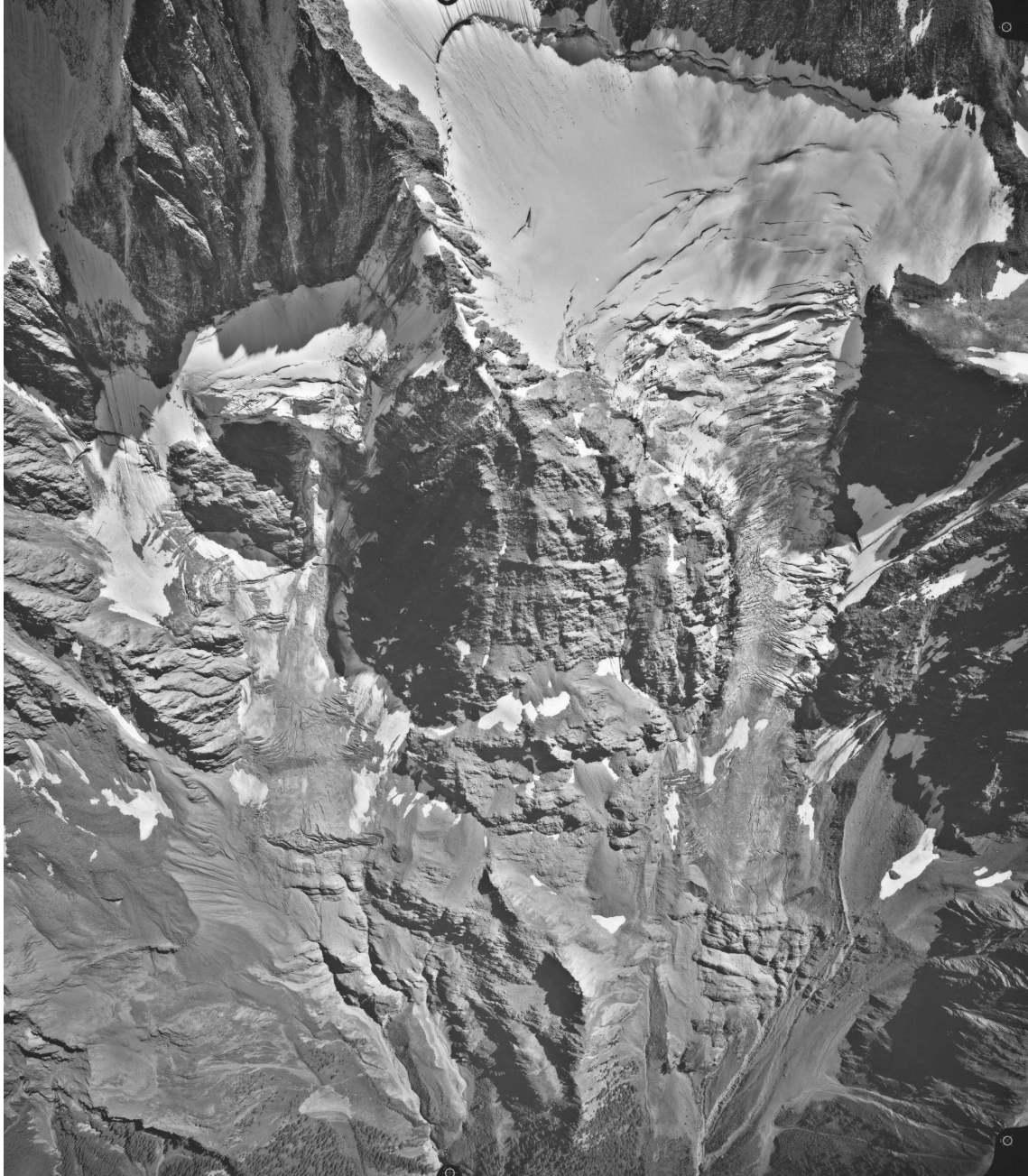


Abbildung 1: Birchgletscher und Ablagerungen einer Eis-Schneelawine (Foto M. Funk, Februar 1988).



*Abbildung 2: Luftbild des Birch- und des Nestgletschers am 9. September 1999
(Aufnahme V+D).*



Literatur

- Bieri, D. (1996). Abschätzung von Gletschergefahren im Raum Grindelwald - Lauterbrunnen - Löt-schental. Diplomarbeit am Geographischen Institut der Universität Zürich (unveröffentlicht).
- Burkard, A. (1994). Eisabbrüche vom Birchgletscher, Kurzbericht über die Gefahrensituation durch Eislawinen um und in Blatten. Ingenieurbüro, Brig. Im Auftrag der Gemeinde Blatten (Löt-schen) (unveröffentlicht).
- VAW (1994). Stellungnahme zur Eissturzgefahr Birchgletscher. Im Auftrag der Gemeinde Blatten (Löt-schen) (M. Funk, unveröffentlicht).
- VAW (1999). Birchgletscher. Protokoll der Sitzung und der Überfliegung des Birchgletschers vom 31. Dezember 1999 (unveröffentlicht).