

Chelenalphütte - Der Klimawandel lässt grüssen



Bericht: bericht-2009-09-07-gletscherwund

© 2013 SAC Aarau, <http://sac-aarau.ch>. Alle Rechte vorbehalten.

Gletscherschwund bei der Chelenalphütte

Der Klimawandel im Bereich der Wasserfassung für unser Kleinkraftwerk auf der Hütte ist augenscheinlich: Die beiden Bilder zeigen den Brunnenstock auf dem Weg von der Bergseehütte zur Chelenalphütte vom Steinmandli aus.

Bild 1 wurde am 16. August 2004 aufgenommen, Bild 2 am 6. September 2009. Innert nur 5 Jahren hat sich der Gletscher sehr weit zurück gezogen. Die Folge davon ist, dass das Schmelzwasser nicht mehr zu unserer Wasserfassung fliesst.

Wir hatten heute, am 6. September 2009, obwohl es recht warm war, fast kein Wasser im Bach. Die Turbine war nicht funktionsfähig, unser schönes Kraftwerk stand still! Der Hüttenbach war ohne Wasser.

Die Energie- und Wasserversorgung auf der Hütte wird schon sehr bald wieder zum wichtigen Thema werden.

Weitere Fotos zeigen unserem Chelengletscher in einem Abstand von 5 Jahren. Vergleiche die Gletscherzungen, einfach unglaublich, wenn man das so sieht.

Die Klimaerwärmung wird uns noch weitere Probleme bescheren. Ich hoffe, die Berghänge über unserer Hütte sind einigermassen stabil und werden nicht durch Permafrost zusammengehalten.

Viele Grüsse, Christoph Liebetrau, Hüttenchef

Kommentare



Der Gletscher am 16. August 2004



Vergleichsbild vom 6. September 2009



Der Hüttenbach im September 2009 ohne Wasser



Chelengletscher, Vergleich Gletscherzungen 2004 und 2009



Chelengletscher 2004



Chelengletscher 2009