

Die Gletschermühlen

Vordringen der Gletscher: die Ursachen

Die Sommertemperaturen nehmen ab

Auf dem Gletscher schmilzt nur ein kleiner Teil
des während eines Jahres gefallenen Schnees

Das Gletschervolumen verändert sich (Zu-
nahme des Masse)

Zunahme des Gewichtes und Druckes des
Gletschers in dessen Wachstumszone

Zunahme des Gletscherflusses

Die Gletscherzunge dringt vor

Abnahme des Gletscherschwundes im unteren
Teil des Gletschers

Der Wasserfluss aus dem Gletschertor
nimmt ab



Vordringen der Gletscher

Zunahme des Gletscherflusses

*Auf dem Gletscher schmilzt ein kleiner Teil
des während eines Jahres gefallenen Schnees*

*Das aus dem Gletscher ausströmende
Wasser nimmt ab*

*Das Volumen des Gletschers variiert
(Zunahme der Masse)*

Die Gletscherzunge dringt vor

*Abnahme des Abschmelzens des Gletschers
in seinem unteren Teil*

*Zunahme des Gewichtes und des Druckes in
der Wachstumszone des Gletschers*

Die Sommertemperaturen nehmen ab