

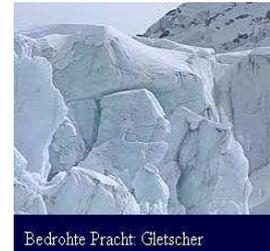
Texte zur Ökologie 02

12. August 2008

Der Rückgang der Gletscher – FRAGEN

(A) Europas Trinkwasser-Reserven sind in Gefahr

- 1) Welcher Naturreichtum ist mittlerweile in Gefahr?
- 2) Im Sommer 2003 passierte was?
- 3) Beschreiben Sie, wie sahen die Gletscher früher und wie jetzt aus.
- 4) Im Sommer 2003 passierte was?
- 5) Schmelzen Gletscher schnell oder langsam?
- 6) Wie sehen die Analysen der Forscher aus?
- 7) Welcher Alpengletscher ist am besten erforscht?
- 8) Wie groß ist er und was passiert heutzutage mit ihm?
- 9) Hat die Zugspitze auch einen Gletscher? Und falls ja, wie sieht es mit ihm aus?



(B) Gletscher sind Trinkwasserreserven

- 1) Wer von welchem Institut hat welche Prognose erstellt?
- 2) Wovon spricht ungefähr die Prognose?
- 3) Beschreiben Sie, was passiert mit den Alpengletschern im Winter und was im Sommer?
- 4) Welche Konsequenzen wird der Rückzug der Gletscher für die Menschen haben?
- 5) Wie viel Kubikmeter Wasser speichert mittlerweile der Vernagtferner?
- 6) Und wie viel Wasser verbraucht die Stadt München in fünf Jahren?
- 7) Sind das nur Alpenländer, die Gletscher (auf das Gletscherwasser) angewiesen sind?



(C) Einstellen auf Wassermangel

- 1) Erklären Sie in Ihrer Sprache, was hier ein „dringender Handlungsbedarf“ bedeutet?
- 2) Welche Maßnahmen im Falle eines Wassermangels muss man unternehmen?
- 3) Bis wann sollen die Alpengletscher verschwunden!??

(D) Bis Ende des Jahrhunderts sind die Alpengletscher verschwunden!?

- 1) Nach Angaben *welcher??* Gesellschaft verloren die Eismassen seit Mitte *wievielten??* Jahrhunderts bis *wann??* im Durchschnitt *wie viel??* ihrer Fläche?
- 2) Wie sieht die Lage in den letzten 30 Jahren aus?
- 3) Und womit rechnen Wissenschaftler bis zum Jahr 2050?
- 4) Was zeigen die alten Fotos der Gletscher und was zeigen die neuen Fotos?
- 5) Aus welchem Land stammen die Fotos und wie heißen die Gletscher auf den Fotos?

