

Geografie

"Es ist nichts, was den geschulten Verstand mehr kultiviert und bildet, als Geographie." - Immanuel Kant

Geografie ist "die Wissenschaft von der Erdoberfläche in ihrer räumlichen Differenzierung, ihrer physischen Beschaffenheit sowie als Raum und Ort des menschlichen Lebens und Handelns" (Blotevogel 2002:15). Sie erfasst, beschreibt und erklärt also die räumlichen Strukturen und Vorgänge an der Erdoberfläche sowie deren Auswirkungen auf den Menschen und die raumwirksamen Handlungen der Menschen. Die Geografie bildet somit eine Nahtstelle zwischen den Natur- und den Sozialwissenschaften.

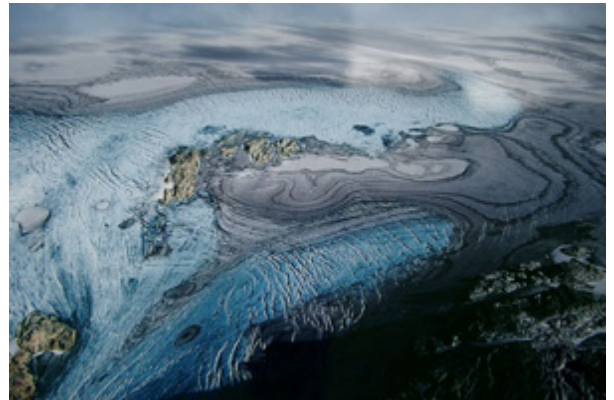
Ergänzungsfach

Naturgefahren bedrohen Gesellschaft und Umwelt. Naturkatastrophen, auch von verheerendem Ausmass, hat es in der Schweiz schon immer gegeben. Da die Siedlungen immer dichter und die Sachwerte immer grösser werden, hat in den vergangenen Jahrzehnten das Schadenausmass bei vergleichbarer Natureinwirkung erheblich zugenommen. Die Folgen einer Naturkatastrophe können von den Betroffenen nicht alleine bewältigt werden.

Prima

Siedlung und Verkehr, Raumplanung, Globalisierung und Entwicklung

Jede Sekunde wird in der Schweiz ein Quadratmeter Land überbaut. Dies entspricht einem Fussballfeld alle zwei Stunden. Zersiedelung führt so zu hohen wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Kosten. Dies ist nicht nur die Folge des Bevölkerungswachstums, sondern auch eines veränderten Lebensstils mit mehr Wohnraum und Mobilität.



Sekunda

Klimatologie und Meteorologie sowie GIS

«Der Klimawandel ist nicht nur eine Umweltfrage, wie zu viele Menschen noch immer glauben, sondern er ist eine allumfassende Bedrohung. Der Erderwärmung müsste die gleiche Aufmerksamkeit gewidmet werden wie Kriegen, Armut und der Verbreitung von Massenvernichtungswaffen. Es wird zunehmend deutlich, dass uns die Verringerung von Emissionen heute billiger kommt als später der Kampf gegen ihre Folgen.» [Kofi Annan]

Tertia

Planet Erde - Geologie

Wachsen die Alpen?
Woher kommt unser Trinkwasser?
Erdbeben in der Schweiz?
Gibt es in der Schweiz Gold?
Gibt es Tsunamis auch in der Schweiz?
Gehört das Matterhorn zu Afrika?

Quinta

Hydrologie und Rohstoffe

Wasser ist Leben: «Ohne Liebe haben Tausende gelebt, ohne Wasser kein Einziger.» [W.H. Auden]

Sexta

Kartografie

Die Karten geben kein Abbild der Wirklichkeit, sondern nur die Möglichkeit, sich die Wirklichkeit vorzustellen. ... Sie reden eine eigene Sprache, die übersetzt sein will. [E. LEHMANN]

5./6. Klasse

Geografie der Schweiz, Topografie