

## Waldbäume sind billiger

Ein gesunder Wald schützt vor Lawinen, Steinschlag und Hochwasserschäden.

Innerhalb eines Waldes zum Beispiel können kaum grosse Lawinen anreissen.

Die Bäume vermögen den Schnee aufzuhalten.

Darum müssen wir zu den Wäldern Sorge tragen und sie pflegen. Das kostet zwar etwas, aber es ist immer noch viel billiger, als teure Schutzbauten aus Stahl und Beton zu erstellen.

### Ein Zahlenbeispiel für eine Hektare Wald:



Verbauungen aus Stahl kosten für diese Fläche durchschnittlich 750 000 Franken.



Die Pflege eines Schutzwaldes kostet etwa 50 000 Franken.

### Rechenaufgabe

1. Wieviel mal billiger kommt die Pflege eines Schutzwaldes?

\_\_\_\_\_

2. Rechne die Erstellungskosten (750 000.–) für Schutzbauten auf etwa 400 Bäume um, die auf einer Hektare Gebirgswald wachsen. Wieviel Wert hätte ein einzelner Baum? Kreuze das richtige Resultat an:

1650 Franken

2000 Franken

1875 Franken