



Die Antworten zu den nachfolgenden Fragen findet man im Internet unter [www.gra-nat.ch](http://www.gra-nat.ch) (bei den einzelnen Naturgefahren jeweils im Bereich «Schutz»).

| Frage   |  |
|---|--|
| 1. Wieviele Kubikmeter Felsblöcke wurden im 19. Jahrhundert für den Bau der Rheinwuhre zwischen Domat/Ems und Chur verwendet? | <input type="checkbox"/> rund 170'000m <sup>3</sup><br><input type="checkbox"/> rund 17'000m <sup>3</sup><br><input type="checkbox"/> rund 1'700m <sup>3</sup>   |
| 2. Ein «Ebenhöch» ist ...   | <input type="checkbox"/> ein Schutzwall, hinter dem ein Gebäude vor Steinschlag geschützt ist<br><input type="checkbox"/> ein Gebäude, über das eine niedergehende Lawine hinwegfließt<br><input type="checkbox"/> ein Hügel, hinter dem ein Gebäude vor Sturmböen geschützt ist               |
| 3. Welchen Zweck hat ein «Geschiebesammler»?  | <input type="checkbox"/> Er verhindert, dass ein Fluss zu viel Material in einen See transportiert.<br><input type="checkbox"/> Er fängt Gesteinsmaterial und Holz auf, das eine Rufe mit sich führt.<br><input type="checkbox"/> Er wird eingesetzt, um Kies und Sand aus Flüssen zu baggern. |
| 4. In Zusammenhang mit Lawinen baut man stählerne Stützverbauungen ...  | <input type="checkbox"/> um niedergehende Lawinen aufzuhalten<br><input type="checkbox"/> um niedergehende Lawinen abzulenken<br><input type="checkbox"/> um zu verhindern, dass Schnee abrutscht und dadurch Lawinen entstehen  |
| 5. In einer roten Gefahrenzone ...  | <input type="checkbox"/> darf man grundsätzlich keine neuen Gebäude erstellen<br><input type="checkbox"/> darf man sich grundsätzlich nicht aufhalten<br><input type="checkbox"/> muss man neue Gebäude lawinen- und hochwassersicher erstellen  |
| 6. Mit Bodenankern kann man ...   | <input type="checkbox"/> eine Rutschung abbremsen<br><input type="checkbox"/> die Bodenbewegungen eines Erdbebens verringern<br><input type="checkbox"/> die Entstehung von Lawinen vermindern   |
| 7. Ein neues Gebäude erdbebensicher erstellen? In der Schweiz ist das ...   | <input type="checkbox"/> kaum möglich<br><input type="checkbox"/> nur mit grossen Mehrkosten möglich<br><input type="checkbox"/> ohne grosse Mehrkosten möglich  |
| 8. Eine Rufe wird abgebremst oder kommt gar zum Stillstand, wenn sie ...  | <input type="checkbox"/> in dichten Wald hineinfliesst<br><input type="checkbox"/> in hohen Schnee hineinfliesst<br><input type="checkbox"/> in einem engen Bachbett fließt  |
| 9. Ein Löschwasser-See wird dort erstellt, wo die Feuerwehr im Falle eines Waldbrandes ...                                    | <input type="checkbox"/> keine Helikopter zum Löschen einsetzen kann<br><input type="checkbox"/> zu wenig natürliche Wasserentnahmestellen hat, um den Brand zu bekämpfen<br><input type="checkbox"/> nicht nur den Wald, sondern auch brennende Gebäude löschen muss                          |
| 10. Bei einem Erdbeben sind Fassadenverkleidungen von Gebäude dann gefährlich ...   | <input type="checkbox"/> wenn sie sehr schwer sind (z.B. Steinplatten)<br><input type="checkbox"/> wenn sie nicht richtig befestigt sind<br><input type="checkbox"/> wenn sie scharfkantig sind  |
| 11. Eine Sohlensicherung in einem Bachbett ...  | <input type="checkbox"/> verhindert, dass sich der Bach bei Hochwasser in die Tiefe frisst<br><input type="checkbox"/> verhindert, dass der Bach bei Hochwasser über die Ufer tritt<br><input type="checkbox"/> bewirkt, dass der Bach bei Hochwasser langsamer fließt                         |
| 12. Wann wurde der Hinterrhein im Domleschg gebändigt, d.h. mit Wuhren eingefasst?  | <input type="checkbox"/> zwischen 1802 und 1832<br><input type="checkbox"/> zwischen 1832 und 1892<br><input type="checkbox"/> zwischen 1892 und 1912  |
| 13. Wenn man während einem Erdbeben in einem Gebäude ist, sollte man ...  | <input type="checkbox"/> die Nachbarn alarmieren<br><input type="checkbox"/> sofort alle Fenster schliessen<br><input type="checkbox"/> nicht hinausrennen   |