

Lawinenaktivitätsindex

Die Lawinenaktivität wird mit Hilfe eines dimensionslosen Indexes charakterisiert. Dazu werden die verschiedenen Grössen der von SLF-Beobachtern gemeldeten Lawinen mit einem der Grösse entsprechenden Faktor multipliziert. Zudem werden die Lawinen nach der Auslöseart gewichtet. Alle Werte werden pro Tag aufsummiert:

Lawinengrösse	Faktor
Rutsch	0.01
klein	0.1
mittel	1
gross/sehr gross	10

Art der Auslösung	Faktor
spontan	1
durch Personen	0.5
gesprengt	0.2
durch Pistenmaschine	0.2
nicht bekannt	0.8
mehrere verschiedene	0.2-0.8

Nasse Lawinen werden mit einem roten Balken dargestellt, gemischte Lawinen mit einem rosa Balken und trockene Lawinen mit einem blauen Balken. Wenn die Feuchteklassifikation der Lawinen nicht bekannt ist, dann ist der Balken grau.

Der Lawinenaktivitätsindex ist abhängig von den Sichtverhältnissen und der Meldegenauigkeit des jeweiligen Beobachters. Im Weiteren gibt es keine regionalen Differenzierungen. Trotz gewissen Vorbehalten ist der Lawinenaktivitätsindex eine geeignete Methode um Phasen geringer Lawinenaktivität von solchen mit grosser Lawinenaktivität zu unterscheiden.