

Bebauungsplan Pilatushang Gefahrenkarte Rutschung und Murgang

Legende:

- geringe Gefährdung
- mittlere Gefährdung
- erhebliche Gefährdung
- U Ufererosion (mittlere Intensität: $d^* = 0.5 - 2m$)
* d = mittlere Mächtigkeit der Abtragung (gemessen senkrecht zur Böschungsoberfläche)
- ÜM Übermürung (mittlere Intensität: $h^{**} < 1m$ oder $v < 1m/s$)
** h = Mächtigkeit der Murgang-Abtragung; v = Fließgeschwindigkeit des Murgangs
- RM Rutschung mitteltief (2 - 10m)
- RT Rutschung tief (> 10m)
- Perimeter Bebauungsplan Pilatushang
- 2384 Parzellen innerhalb Bebauungsplan

Anmerkung:
Die Legende nimmt Bezug auf die Empfehlungen "Berücksichtigung der Hochwassergefahren bei raumwirksamen Tätigkeiten", Ausgabe 1987 und "Berücksichtigung der Massenbewegungsgefahren bei raumwirksamen Tätigkeiten", Ausgabe 1987.

Luzern, 29. Juli 1998
überarbeitet 30. Nov. 1999
Kantonsoberforstamt
Fachbereich Naturgefahren
Der Oberforstmeister

Verfasser: Louis Ingenieurgeologie, Weggis
GIS-Koordinationsstelle, Kanton Luzern
Plangrundlage: Bebauungsplan Pilatushang, 24.06.97
Architekturbüro Ivo Moser, Luzern
Copyright: Kanton Luzern, GIS-Koordinationsstelle

