

Legende

- Gefahrenbereiche**
- Erhebliche Gefährdung**
Personen sind sowohl innerhalb als auch ausserhalb von Gebäuden gefährdet. Mit der plötzlichen Zerstörung von Gebäuden ist zu rechnen.
 - Mittlere Gefährdung**
Personen sind innerhalb von Gebäuden kaum gefährdet, jedoch ausserhalb davon. Mit Schäden an Gebäuden ist zu rechnen.
 - Geringe Gefährdung**
Personen sind kaum gefährdet. Mit geringen Schäden an Gebäuden bzw. mit Behinderungen ist zu rechnen.
 - Rostgefährdung**
Gefährdung mit sehr geringer Eintretenswahrscheinlichkeit und hoher Intensität.
 - Hangwasser**
 - Punktuelle Gefahrenhinweise**
braun = mit Hinweis / weiss = ohne Hinweis
 - Gefahrenhinweis im Perimeter B**
mit / ohne Hinweis gemäss plausibilisierter Gefahrenhinweiskarte 1997 / SilvaProtect Karte
- Perimeter A**
Perimeter B
Bach eingedöit
nur bei Wassergefahren und Synoptischer Karte
Bachgerinne
nur bei Wassergefahren und Synoptischer Karte (ausserhalb / innerhalb Perimeter GK)
Ausserhalb Untersuchungsgebiet
- Index der Prozesse**
- U Überschwemmung, Übersaurung
 - E Ufererosion
 - M Übermürung
 - SS Stein- und Blockschlag
 - SF Felssturz
 - SB Bergsturz
 - RO oberflächliche Rutschung
 - RM mitteltiefgründige Rutschung
 - RT tiefgründige Rutschung
 - HM Hangmürure

Zuordnung der Intensität und Wahrscheinlichkeit

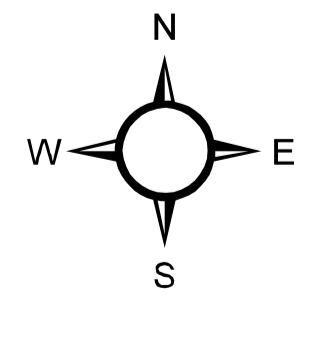
Intensität	Wasser / Sturz / Hangmürure				Rutsch	
	stark	mittel	gering	sehr gering	keine Wahrscheinlichkeit	keine Wahrscheinlichkeit
stark	9	8	7	6	5	3
mittel	6	5	4	3	2	2
schwach	3	2	1	1	1	1
	hoch	mittel	gering	sehr gering	keine Wahrscheinlichkeit	keine Wahrscheinlichkeit

- Lesebeispiele**
- U1** Überschwemmung oder Übersaurung mit schwacher Intensität und geringer Eintretenswahrscheinlichkeit
 - M8** Übermürung mit starker Intensität und mittlerer Eintretenswahrscheinlichkeit
 - SS6** Stein- und Blockschlag mit mittlerer Intensität und hoher Eintretenswahrscheinlichkeit
 - RM2** Rutschung mitteltiefgründig mit mittlerer Intensität. Bei Rutschungen keine Unterscheidung der Eintretenswahrscheinlichkeit
 - RO1R** Rutschung oberflächlich mit schwacher Intensität, Reaktivierungspotential vorhanden

Tiefbaumt des Kantons Bern, Oberingenieurkreis III
 Amt für Wald des Kantons Bern, Abteilung Naturgefahren
 Gemeinde Ins



Gemeinde Ins Nord
Synoptische Gefahrenkarte
 1:5'000



Projektverfasser:
 Emich + Berger AG Bern
 Ingenieure und Planer
 Gärtenstrasse 1
 Postfach 6025
 3001 Bern
 Tel. 031 385 61 11
 Fax 031 385 61 12

Geotechnisches Institut AG
 Geotechnisches Institut AG
 Gärtenstrasse 13
 3007 Bern

Datum: 05.08.10
 Rev:
 Format: 1100x891
 Plannr.: GK_syn_Ins_Nord

Grundlagen:
 Digitaler Übersichtsplan UFS (aktualisiert mit Daten der amtlichen Vermessung)
 Politische Grenzen des Kantons Bern 1:5'000
 Gewässernetz des Kantons Bern 1:5'000