

Datenherren

Hauptprozess *

Lawine

Rutschung

Sturz

Wasser/Murgang

Einsturz / Absenkung

Andere

Massgeb. Hauptprozess *

Ort und Zeit

Ereignisdatum *

Zeitpunkt

Dauer

Name der Lokalität, Flurname *

Name des Gewässers

Gemeinde

Koordinaten Basisinformationspunkt (falls nicht bei Erstmeldung kartiert, nicht zwingend, relevant ist die Koordinate auf der Applikation)

X

Y

Wenn Gletschereignis: Gletschereignisname

Erhebung

Erhebungsdatum

Erfassungsstelle

Vorname

Nachname

Erhebungsart

an Ort und Stelle

Luftbild / Orthofoto

vom Gegenhang

Rekonstruktion

Bemerkungen

- 1. Allg. Ereignisinfo
- 2. Prozessverkettingen
- 3. Sofortmassnahmen
- 4. Schutzbauten
- 5. interne Bemerkungen

Beilagen / Dokumente

Notizen, Gutachten, Studien

Zeitungen, Literatur, Quellen

Luftbilder, Orthofoto, Fotodoku

Video, Film

Andere

Geofotos

* Pflichtfeld

Einfachauswahl

Mehrfachauswahl

Text-/Wertfeld

MAO-Code: M = Messwert, Feststellung A = Annahme, Schätzung O = Nicht bestimmbar

Teilprozess*

| Ref.Nr. Karte * | W * <input type="text"/> |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| nicht spezifiziert | <input type="radio"/> |
| Überschwemmung ohne Übersarung | <input type="radio"/> |
| Überschwemmung mit Übersarung | <input type="radio"/> |
| Überermurung | <input type="radio"/> |
| Ufererosion | <input type="radio"/> |
| Oberflächenabfluss | <input type="radio"/> |
| Grundwasseraufstoss | <input type="radio"/> |

Auslösung

| Ref.Nr. Karte * | W * <input type="text"/> |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Überlastung w. kl. Gerinnegeometrie | <input type="checkbox"/> |
| Verklausung durch Schwemmgut | <input type="checkbox"/> |
| Verklausung durch Geschiebe | <input type="checkbox"/> |
| Auflandung | <input type="checkbox"/> |
| Dammbruch | <input type="checkbox"/> |
| Überlastung der Kanalisation | <input type="checkbox"/> |
| durch (Gletscher)Seeausbruch | <input type="checkbox"/> |
| andere Ursache | <input type="checkbox"/> |

"Ablagerung

| Ref.Nr. Karte * | W * <input type="text"/> |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Volumen [m3] Seeausbruch * | <input type="checkbox"/> |
| Kubatur [m3] abgelagerte Feststoffe * | <input type="checkbox"/> |
| Anteil [%] abgelagertes Schwemmhilz | <input type="checkbox"/> |
| Ablagerungsmächtigkeit [m] Feststoffe | <input type="checkbox"/> |
| Murgang Ablagerungskubatur [m3] * | <input type="checkbox"/> |
| max. Überschwemmungstiefe [m] * | <input type="checkbox"/> |
| max. Abfluss [m3/s] * | <input type="checkbox"/> |
| Erosionslänge [m] | <input type="checkbox"/> |
| max. Erosionsbreite [m] | <input type="checkbox"/> |
| Hochwasserspuren vorhanden * | <input type="checkbox"/> |

Prozessraum

Evidenz *

erwiesen *	<input type="radio"/>				
vermutet *	<input type="radio"/>				
aus externer Datenquelle (unbestimmt) *	<input type="radio"/>				
Kartierung Datum	<input type="text"/>				

Kartierung

an Ort und Stelle	<input type="radio"/>				
Luftbild / Orthofoto	<input type="radio"/>				
vom Gegenhang	<input type="radio"/>				
Rekonstruktion	<input type="radio"/>				

Zusatzinformation

1. Prozessablauf
 2. Vorgeschichte
 3. Gerinneprozesse (Erosion rechts/links, Auflandung, Ablagerung)
 4. Messtelle Qmax
 5. Vergleich früher
 6. Zustand
 7. Profilaufnahmen ja/nein
-
-
-
-
-
-
-

Teilprozess*

| Ref.Nr. Karte * | S * <input type="text"/> |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| nicht spezifiziert | <input type="radio"/> |
| Steinschlag | <input type="radio"/> |
| Blockschlag | <input type="radio"/> |
| Felssturz | <input type="radio"/> |
| Bergsturz | <input type="radio"/> |
| Eisschlag | <input type="radio"/> |
| Gletschersturz | <input type="radio"/> |

Auslösung*

| Ref.Nr. Karte * | S * <input type="text"/> |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Verwitterung / Frostsprengung
Destabilisation Fusszone (Rutschung /
Erosion) | <input type="checkbox"/> |
| künstlich | <input type="checkbox"/> |
| Wurzelsprengung | <input type="checkbox"/> |
| Andere | <input type="checkbox"/> |

Ausbruch*

Ausbruchsquelle

Felswand	<input type="checkbox"/>				
Gehängeschutt	<input type="checkbox"/>				
Gletscher	<input type="checkbox"/>				
Ausbruchs kubatur [m3]	<input type="text"/>				
Permafrost im Ausbruchsbereich					
nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>				
lokal moeglich	<input type="checkbox"/>				
flächenhaft wahrscheinlich	<input type="checkbox"/>				

Ablagerung

Ref.Nr. Karte *	S * <input type="text"/>				
Ablagerungskubatur [m3] *	<input type="text"/>				
Anzahl Steine / Blöcke *					
eins *	<input type="checkbox"/>				
zwei bis zehn *	<input type="radio"/>				
grösser als zehn *	<input type="radio"/>				

Abmessungen

Abmessung des grössten Blockes Achse a [m] *	<input type="text"/>				
Abmessung des grössten Blockes Achse b [m] *	<input type="text"/>				
Abmessung des grössten Blockes Achse c [m] *	<input type="text"/>				
Form grösster Block *					
rechteckig (Quader) *	<input type="checkbox"/>				
dreieckig (Prismatoid) *	<input type="radio"/>				
gerundet *	<input type="radio"/>				

Prozessraum

Evidenz *

erwiesen *	<input type="radio"/>				
vermutet *	<input type="radio"/>				
aus externer Datenquelle (unbestimmt) *	<input type="radio"/>				
Kartierung Datum	<input type="text"/>				
Kartierung					
an Ort und Stelle	<input type="radio"/>				
Luftbild / Orthofoto	<input type="radio"/>				
vom Gegenhang	<input type="radio"/>				
Rekonstruktion	<input type="radio"/>				

1. Prozessablauf
2. Vorgeschichte
3. Felsqualität
4. Sprunghöhen/Sturzbahn
5. Transitbereich (Dämpfung, Rauigkeit)
6. Waldzustand
7. Vergleich früher

Teilprozess*

Ref.Nr. Karte *	L* <input type="text"/>				
nicht spezifiziert	<input type="radio"/>				
Fliesslawine	<input type="radio"/>				
Staublawine	<input type="radio"/>				
Schneerutsch	<input type="radio"/>				
Gleitschneelawine	<input type="radio"/>				

Auslösung

Ref.Nr. Karte *	L* <input type="text"/>				
Auslösung Lawine					
spontan	<input type="checkbox"/>				
Sprengung	<input type="checkbox"/>				
Personen	<input type="checkbox"/>				
andere	<input type="checkbox"/>				

Prozessmerkmale

Anrissart					
Schneebrettlawine	<input type="checkbox"/>				
Lockerschneelawine	<input type="checkbox"/>				
Mittlere Anrissmächtigkeit [m]	<input type="text"/>				
Anrissbreite [m]	<input type="text"/>				
Exposition	<input type="text"/>				

Neigung im Anrissbereich

kleiner gleich 30	<input type="checkbox"/>				
zwischen 31 und 35	<input type="radio"/>				
zwischen 36 und 40	<input type="radio"/>				
zwischen 41 und 45	<input type="radio"/>				
größer als 45	<input type="radio"/>				

Gleitfläche

auf dem Boden	<input type="checkbox"/>				
innerhalb der Schneedecke	<input type="radio"/>				

Anrissbereich im Wald

nicht bekannt	<input type="checkbox"/>				
ja	<input type="radio"/>				
nein	<input type="radio"/>				

Anrissbereich auf Gletscher

nicht bekannt	<input type="checkbox"/>				
ja	<input type="radio"/>				
nein	<input type="radio"/>				

Ablagerung

Ref.Nr. Karte *	L* <input type="text"/>				
Ablagerungskubatur [m3] *	<input type="text"/>				
Maximale Ablagerungsmächtigkeit [m] *	<input type="text"/>				
Maximale Ablagerungsbreite [m]	<input type="text"/>				
Schneequalität					
trocken	<input type="checkbox"/>				
feucht / nass	<input type="radio"/>				

Prozessraum

Evidenz *					
erwiesen *	<input type="radio"/>				
vermutet *	<input type="radio"/>				
aus externer Datenquelle (unbestimmt) *	<input type="radio"/>				
Kartierung Datum	<input type="text"/>				

Kartierung

an Ort und Stelle	<input type="radio"/>				
Luftbild / Orthofoto	<input type="radio"/>				
vom Gegenhang	<input type="radio"/>				
Rekonstruktion	<input type="radio"/>				

- 1. Prozessablauf
- 2. Vorgeschichte
- 3. Felsqualität
- 4. Sprunghöhen/Sturzbahn
- 5. Transitbereich (Dämpfung, Rauigkeit)
- 6. Waldzustand
- 7. Vergleich früher

Teilprozess*

Ref.Nr. Karte *	E * <input type="text"/>				
Einsturz	<input type="radio"/>				
Abenkung	<input type="radio"/>				

Ausmass

Ref.Nr. Karte *	E * <input type="text"/>				
Abenkungsfläche [m2] *	<input type="checkbox"/>				
Abenkungstiefe [m] *	<input type="checkbox"/>				
Einsturzfläche [m2] *	<input type="checkbox"/>				
Material der Einsturzmasse *					
Festgestein *	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>				
Lockergestein *	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>				
Einsturztiefe [m] *	<input type="checkbox"/>				

Prozessraum

Evidenz *

erwiesen *	<input type="radio"/>				
vermutet *	<input type="radio"/>				
aus externer Datenquelle (unbestimmt) *	<input type="radio"/>				
Kartierung Datum	<input type="text"/>				

Kartierung

an Ort und Stelle	<input type="radio"/>				
Luftbild / Orthofoto	<input type="radio"/>				
vom Gegenhang	<input type="radio"/>				
Rekonstruktion	<input type="radio"/>				

Bemerkungen

Teilprozess*

| Ref.Nr. Karte * | A * <input type="text"/> |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="text"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="text"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="text"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="text"/> | <input type="radio"/> |

Prozessraum

Evidenz *

erwiesen *	<input type="radio"/>				
vermutet *	<input type="radio"/>				
aus externer Datenquelle (unbestimmt) *	<input type="radio"/>				

Kartierung Datum

<input type="text"/>				
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Kartierung

an Ort und Stelle	<input type="radio"/>				
Luftbild / Orthofoto	<input type="radio"/>				
vom Gegenhang	<input type="radio"/>				
Rekonstruktion	<input type="radio"/>				

Bemerkungen

Legende

Referenz auf Formulareintrag (Ref. Nr. Karte): z. B. R2 R - Objekttyp1) 2 - Fortlaufende Nr.

1) F = Feldnummer SC = Schaden L = Lawine R = Rutschung S = Sturz E = Einsturz/Absenkung

2) (Weitere) Beobachtungen gemäss Liste