Vorlage Datenblatt Prozessquelle

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prozessquelle Wasser** <Gewässername> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **PQ-ID:** <Nr.> | | | | | | | | | | | | |
| In begründeten Fällen, bspw. bei kleinen Gewässern und Runsen, kann das Faktenblatt Wasser reduziert werden. Allfällige Reduktionen erfolgen immer in Absprache mit der Auftraggeberin und der Fachstelle. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Allgemeine Angaben** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | AuftragnehmerIn: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bearbeitungsjahr: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | BearbeiterIn: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Situation** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Kartengrundlage mit Bemessungspunkten Hydrologie (H), Schwachstellen (S1-Sx); Ausschnitt so wählen, dass die für die Gefahrenbeurteilung relevanten Informationen dargestellt werden können.*  *optional Phänomene, Schutzbauten, Fotostandorte*  *Kartenausschnitt auch ganzseitig am Ende des Faktenblattes möglich.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Eckdaten Einzugsgebiet (bis Kote xy m ü. M.)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grösse Einzugsgebiet | | | | | | | Berücksichtigte Gerinnelänge | | | | | | | | | | | | | | | Waldfläche | | | | | | | | | | | | | | | Vergletscherung | | | | | | | |
| km2 | | | | | | | km | | | | | | | | | | | | | | | km2 | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |
| **Charakteristik Einzugsgebiet und Gerinne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Relief/Morphologie | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geologie | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hanginstabilitäten | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gerinne | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phänomene | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teileinzugsgebiete | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Grundlagen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gutachten/Berichte/ Karten | | | | | *Auflistung verwendete Grundlagen* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Überwachungen/Mess-stellen | | | | | *Beschrieb bestehende Überwachungen oder Messstellen, welche für die Gefahrenbeurteilung relevant sind.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bekannte Ereignisse | | | | | keine Ereignisse bekannt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Ereignisdatum | | | | | | | | StorMe Nr. | | | | | | | Beschreibung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Quelle | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| **Schutzbauten** keine Schutzbauten vorhanden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ | | | | | Baujahr | | | | | | | | Ort/Lage | | | | | | | | | | | | Zustand | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wirkung Protect | |
|  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Prozesse** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hauptprozesse** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Überflutung | | | | | | stat. Überflutung | | | | | | | | | | Übersarung | | | | | | | | | | | Murgang | | | | | | | | | Ufererosion | | | | | | | | |
| **Beteiligte Prozesse** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Permanentrutschungen | | | | | | Spontanrutschungen | | | | | | | | | | Steinschlag | | | | | | | | | | | Lawinen | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Grundszenarien** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Niederschlag** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | 1h/2.33 Jahre | | | | | | 24h/2.33 Jahre | | | | | | | | | | | 1h/100 Jahre | | | | | | | 24h/100 Jahre | | | | | | | | | | Quelle | | | | | | |
| Niederschlag [mm] | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| Niederschlag [mm] | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **Ereignistyp** | | | | *Massgebendes Niederschlagsereignis (Gewitter, Dauerregen, Kombination Regen auf Schnee, weitere)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Spitzenabfluss Reinwasser: [m3/s]** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kote: | | | | Fläche [km2] | | | | | | | HQ30 | | | | | | | | | | HQ100 | | | | | | | | HQ300 | | | | | | | | | | EHQ | | | | | |
| *<Verfahren>* | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Bemerkungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Erosionsvolumen** (Total erodierbares Geschiebe Sohle, Böschung, Eintrag aus Rutschungen)**: [m3]** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Kote [m ü. M.] | | | | | | | E30 | | | | | | | | | | E100 | | | | | | | | E300 | | | | | | | | | | EExtrem | | | | | |
| *<Verfahren>* | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Bemerkungen: <*bei komplexen Situationen wird empfohlen, das Erosionsvolumen abschnittsweise aufzuführen>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Geschiebe-/Murgangfracht [m3] / Geschiebebilanz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Kote [m ü. M.] | | | | | | | G30 | | | | | | | | | | G100 | | | | | | | | G300 | | | | | | | | | | GExtrem | | | | | |
| <Abschnitt> | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Bemerkungen: *(bei komplexer Herleitung auf Beilage oder Technischen Bericht verweisen)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anzahl Murschübe** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | Anz. bei G30 | | | | | | | | | | Anz. bei G100 | | | | | | | | Anz. bei G300 | | | | | | | | | | Anz. bei GExtrem | | | | | |
| *<Standort >* | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Bemerkungen: <*bei Bedarf weitere Zeilen einfügen; Herleitung unter Bemerkungen*> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Spitzenabfluss Murgang (massgebender Schub)/murgangartiger Abfluss: [m3/s]** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kote: | | | | Kote [m ü. M.] | | | | | | | MG30 | | | | | | | | | | MG100 | | | | | | | | MG300 | | | | | | | | | | MGExtrem | | | | | |
| *<Verfahren>* | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Bemerkungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Massgebender Gesamtabfluss pro Wiederkehrperiode: [m3/s]** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kote: | | | | Kote [m ü. M.] | | | | | | | T30 | | | | | | | | | | T100 | | | | | | | | T300 | | | | | | | | | | TExtrem | | | | | |
| Prozesstyp [[1]](#footnote-1) | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Gesamtabfluss | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Bemerkungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Schwemmholz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kote: | | | |  | | | | | | | SH30 | | | | | | | | | | SH100 | | | | | | | | SH300 | | | | | | | | | | SHExtrem | | | | | |
| Qualitativ (sehr viel, viel, mässig, vernach-lässigbar) | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Stückgrösse | | | | *Stämme/Wurzel-stöcke, einzeln oder als Teppich* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Quantitativ | | | | *<Verfahren>* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Bemerkungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ufererosion**  relevant  nicht relevant | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Methode | | | | *<gutachtlich, Methode FAN/KOHS/SWV, weitere>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährdungsbilder | | | | Erosion am Böschungsfuss | | | | | | | | | | | | | | | direkter Strömungsangriff | | | | | | | | | | | | | | | Erosion an Böschungsoberkante | | | | | | | | | | |
| Uferbeschaffenheit | | | | *<Typ, mit/ohne Ufersicherung, Material, Zustand, Länge>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Widerstand | | | | *<Beschreiben mit qualitativer Aussage (gering/mittel/hoch)>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | HQ30 | | | | | | | | | HQ100 | | | | | | | | HQ300 | | | | | | | | | | EHQ | | |
| Belastungsgrössen | | | | Erosion am Böschungsfuss (Kolktiefe) | | | | | | | | | | | *<qualitativ oder quantitativ in m>* | | | | | | | | | *<qualitativ oder quantitativ in m>* | | | | | | | | *<qualitativ oder quantitativ in m>* | | | | | | | | | | *<qualitativ oder quantitativ in m>* | | |
| Direkter Strömungsangriff | | | | | | | | | | | *<keine / erhöhte hydraul. Belastung>* | | | | | | | | | *<keine / erhöhte hydraul. Belastung>* | | | | | | | | *<keine / erhöhte hydraul. Belastung>* | | | | | | | | | | *<keine / erhöhte hydraul. Belastung>* | | |
| Erosion an Böschungs-oberkante (z.B. in Funktion der Intensität der Überflutung) | | | | | | | | | | | *<vorhanden / nicht vorhanden>* | | | | | | | | | *<vorhanden / nicht vorhanden>* | | | | | | | | *<vorhanden / nicht vorhanden>* | | | | | | | | | | *<vorhanden / nicht vorhanden>* | | |
| Fazit Ufererosion | | | | Erosion ja/nein | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| Bemerkungen | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Schwachstellen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Schwachstellen-Übersicht** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wasseraustritte ab: | | | | | | | | | | | |
| ID | Profiltyp | | | | | | | Kote [m ü. M.] | | | | | | Abmessung (Ø, H, B, Böschungsneigung, Längsneigung) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | HQ30 | | HQ100 | | | | | | | | HQ300 | EHQ |
|  |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |  |  |
| **Schwachstelle(n) Details** (Schwachstellen-Details und Bewertung Schwachstelle sind pro Schwachstelle auszufüllen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ID | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *Foto Schwachstelle* | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kote/Koordinate | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profiltyp | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baulicher Zustand / Unterhalt | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Methode Kapazitäts-berechnung | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abflusskapazität bordvoll | | | | m3/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abflusskapazität mit Freibord | | | | m3/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| erforderl. Freibord bei gegebenem Abfluss | | | HQ30 | | | | | | HQ100 | | | | | | | | HQ300 | | | | | | EHQ | | | | | |
| m | | | | | | m | | | | | | | | m | | | | | | m | | | | | |
| Methode Freibord-berechnung | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkungen | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bewertung Schwachstelle** | | | | | | | | | | | | | | | HQ30 | | | | | | | | | HQ100 | | | | | | | | HQ300 | | | | | | | | | | EHQ | | |
| Geschiebeablagerung [m], welche die Abflusskapazität reduziert. | | | | | | | | | | | | | | | m | | | | | | | | | m | | | | | | | | m | | | | | | | | | | m | | |
| Reduktion Abflussquerschnitt durch Verklausung | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | | % | | | | | | | | % | | | | | | | | | | % | | |
| Reduktion Abflusskapazität durch Dammbruch | | | | | | | | | | | | | | | ja/nein | | | | | | | | | ja/nein | | | | | | | | ja/nein | | | | | | | | | | ja/nein | | |
| Ausbruchwassermenge | | | | | | | | | | | | | | | m3/s | | | | | | | | | m3/s | | | | | | | | m3/s | | | | | | | | | | m3/s | | |
| Ausbruch links/rechts | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| Verklausungswahrscheinlichkeit | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| Bemerkungen | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wirkungsanalyse** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beurteilungsmethode | | | | *<Gutachterlich, Modellierung (mit Angabe zu Modell), usw.>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum häufiges Ereignis (HQ30) | | | | Dyn. Überflutung | | | | | | | | stat. Überflutung | | | | | | | | | Übersarung | | | | | | | | | | Murgang | | | | | | | | | | Ufererosion | | | |
| *<Beschreibung>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum mittleres Ereignis (HQ100) | | | | Dyn. Überflutung | | | | | | | | stat. Überflutung | | | | | | | | | Übersarung | | | | | | | | | | Murgang | | | | | | | | | | Ufererosion | | | |
| *<Beschreibung>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum seltenes Ereignis (HQ300) | | | | Dyn. Überflutung | | | | | | | | stat. Überflutung | | | | | | | | | Übersarung | | | | | | | | | | Murgang | | | | | | | | | | Ufererosion | | | |
| *<Beschreibung>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum Extremereignis  (EHQ) | | | | Dyn. Überflutung | | | | | | | | stat. Überflutung | | | | | | | | | Übersarung | | | | | | | | | | Murgang | | | | | | | | | | Ufererosion | | | |
| *<Beschreibung>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkung auf Vorfluter | | | | *<sofern vorhanden>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fotodokumentation** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Gestaltung frei, separate Fotodokumentation möglich* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | | | | | | | | | | *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | | | | | | | | | | | | | | | *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | | | | | | | | | | |
| *Bildlegende* | | | | | | | | | | | | | *Bildlegende* | | | | | | | | | | | | | | | | | *Bildlegende* | | | | | | | | | | | | | | |

*In Klammern <xxx> gesetzte Hinweise und kursive Texte sind zu ersetzen. Bei Bedarf sind weitere Zeilen einzufügen*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prozessquelle Sturz** <Name Sturzquelle oder Koordinaten> | | | | | | | | | | | | | | | **PQ-ID:** <Nr.> | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Allgemeine Angaben** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde: |  | | | | | | | AuftragnehmerIn: | | |  | | | | | | | | |
| Bearbeitungsjahr: |  | | | | | | | BearbeiterIn: | | |  | | | | | | | | |
| **Situation** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Kartengrundlage mit Ausbruch-, Transit- und Ablagerungsgebiet; etc.*  *optional: Phänomene, Schutzbauten, bekannte Ereignisse, Fotostandorte*  *Kartenausschnitt auch ganzseitig am Ende des Faktenblattes möglich.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Prozesse**  Primärprozess  Sekundärprozess | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Steinschlag | | Blockschlag | | | | Felssturz | | | | | | Bergsturz | | | | Eissturz | | | |
| **Grundlagen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gutachten/Berichte/ Karten | | *<Auflistung verwendete Grundlagen>* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Überwachungen/Mess-stellen | | *<Beschrieb bestehende Überwachungen oder Messstellen, welche für die Gefahrenbeurteilung relevant sind>* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bekannte Ereignisse | | keine Ereignisse bekannt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ereignisdatum | | | StorMe Nr. | | | | Beschreibung | | | | | | | | | Quelle | |
|  | |  | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | |
| **Charakteristik Ausbruchgebiet** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geologie | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gliederung | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trennflächengefüge | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasseraustritte | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exposition | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetation/Schutzwald | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disposition | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkungen | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Charakteristik Transit- und Ablagerungsgebiet** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Neigungsverhältnisse | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Relief | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodentyp | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rauigkeit | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dämpfung | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetation/Schutzwald | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stumme Zeugen | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hindernisse | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bevorzugte Sturzbahnen | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remobilisierung Sturzmaterial | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waldzustand | | <Stammzahlen, Durchmesserverteilung> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Schutzbauten** keine Schutzbauten vorhanden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ | | Baujahr | | | Ort/Lage | | | | | Zustand | | | | | | | | | Wirkung Protect |
|  | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  |
|  | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  |
|  | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  |
| **Schutzwald** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waldtyp | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laubholzanteil | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nadelholzanteil | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ∅ Stammdurchmesser | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bestockungsdichte (licht, mittel, dicht) | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Grundszenarien** (Ausbruchszenarien) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | P30 | | | | P100 | | | | | | P300 | | | | PExtrem | | |
| Ausbruchvolumen [m3] | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Abmessung und Volumen massgebender, modellierter Block (im Transitgebiet) | | | a x b x c [m]  m3 | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Sturzkörper (Anzahl, Form und Rundungsgrad in %) | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Bemerkungen | | *<z.B. Wirkung/Berücksichtigung von Schutzbauten im Ausbruchsgebiet>* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Modellannahmen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Es sind die modellspezifischen Inputparameter pro Wiederkehrperiode aufzuführen. Sofern bereits unter Grundszenarien aufgeführt, kann auf diese verwiesen werden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | P30 | | | | P100 | | | | | | P300 | | | | PExtrem | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Bemerkungen | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wirkungsanalyse** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beurteilungsmethode | | *<Gutachterlich, Modellierung (mit Angabe zu Modell), usw.>* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum  häufiges Ereignis (0 – 30 Jahre) | | *<Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, räumliche Auftretenswahrscheinlichkeit, usw.>* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum  seltenes Ereignis (30 – 100 J.) | | *<Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, räumliche Auftretenswahrscheinlichkeit, usw.>* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum  sehr seltenes Ereignis (100 – 300 Jahre) | | *<Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, räumliche Auftretenswahrscheinlichkeit, usw.>* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum  Extremereignis  (> 300 Jahre) | | *<Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, räumliche Auftretenswahrscheinlichkeit, usw.>* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fotodokumentation** (Situation und Schutzbauten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Gestaltung frei, separate Fotodokumentation möglich (Verweis anbringen)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | | | | | | | *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | | |
| *Bildlegende* | | | | *Bildlegende* | | | | | | | | | | *Bildlegende* | | | | | |

*In Klammern <xxx> gesetzte Hinweise und kursive Texte sind zu ersetzen. Bei Bedarf sind weitere Zeilen einzufügen*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prozessquelle Hangmuren / Spontanrutschungen** <Name Lokalität, Zentrumskoordinate> | | | | | | | | | | | | **PQ-ID:** <Nr.> | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Allgemeine Angaben** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde: |  | | | | | AuftragnehmerIn: | | | |  | | | | | |
| Bearbeitungsjahr: |  | | | | | BearbeiterIn: | | | |  | | | | | |
| **Situation** | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Kartengrundlage mit Ausbruch-, Transit- und Ablagerungsgebiet der Prozessquelle, Gefährdungskarte Oberflächenabfluss, ergänzt mit Hangneigungen und/oder Reliefschattierung*  *optional: Phänomene, Schutzbauten, bekannte Ereignisse, Fotostandorte*  *Kartenausschnitt auch ganzseitig am Ende des Faktenblattes möglich.* | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Prozesse**  Primärprozess  Sekundärprozess | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hangmuren | | Spontanrutschungen | | | Uferrutschungen | | | | |  | | |  | | |
| **Grundlagen** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gutachten/Berichte/ Karten | | *<Auflistung verwendete Grundlagen>* | | | | | | | | | | | | | |
| Überwachungen/Mess-stellen | | *<Beschrieb bestehende Überwachungen oder Messstellen, welche für die Gefahrenbeurteilung relevant sind>* | | | | | | | | | | | | | |
| Bekannte Ereignisse | | keine Ereignisse bekannt | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ereignisdatum | | StorMe Nr. | | | Beschreibung | | | | | | | Quelle | |
|  | |  | |  | | |  | | | | | | |  | |
| **Charakteristik Anrissgebiet** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geologie | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Beschaffenheit Lockermaterial (Lm) | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Mächtigkeit Lm | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Bodenwasserhaushalt | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Generelle Disposition | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Kritische Hangneigung | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Stumme Zeugen | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetation | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Charakteristik Transit- und Ablagerungsgebiet** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Neigungsverhältnisse | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Relief | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetation | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Stumme Zeugen | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Hindernisse | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Bevorzugte Fliesswege | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Schutzbauten** (inkl. Schutzwald)keine Schutzbauten vorhanden | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ | | Baujahr | | Ort/Lage | | | | | Zustand | | | | | | Wirkung Protect |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| **Grundszenarien** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einfluss Förderfaktoren | | Oberflächennahe Durchlässigkeitskontraste | | | | | | gross  klein  kein Einfluss | | | | | | | |
| Oberflächenbeschaffenheit/Landnutzung | | | | | | gross  klein  kein Einfluss | | | | | | | |
| Anthropogene Einflüsse | | | | | | gross  klein  kein Einfluss | | | | | | | |
| Hydrologie | | | | | | gross  klein  kein Einfluss | | | | | | | |
| Begründung Bewertung | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Mächtigkeit mobilisier-bare Schicht | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Mobilisierbares Volumen | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Berücksichtigung Waldwirkung | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Begründung Gefahrenstufe | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Wirkungsanalyse** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beurteilungsmethode | | *<Gutachterlich, Modellierung (mit Angabe zu Modell), usw.>* | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsbeurteilung | | *<Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, räumliche Auftretenswahrscheinlichkeit, Gefahrenstufe usw.>* | | | | | | | | | | | | | |
| Hinweise auf Sekundär-prozesse | | *<Hinweise auf Sekundärprozesse wie remobilisierte Steine und Blöcke, Transport von Holz, etc.>* | | | | | | | | | | | | | |
| **Fotodokumentation** (Situation und Schutzbauten) | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Gestaltung frei, separate Fotodokumentation möglich (Verweis anbringen)* | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | | | | | *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | |
| *Bildlegende* | | | *Bildlegende* | | | | | | | | *Bildlegende* | | | | |

*In Klammern <xxx> gesetzte Hinweise und kursive Texte sind zu ersetzen. Bei Bedarf sind weitere Zeilen einzufügen*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prozessquelle permanente Rutschungen** <Name Lokalität, Zentrumskoordinate> | | | | | | | | | | | | **PQ-ID:** <Nr.> | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Allgemeine Angaben** | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde: |  | | | | AuftragnehmerIn: | | | |  | | | | | |
| Bearbeitungsjahr: |  | | | | BearbeiterIn: | | | |  | | | | | |
| **Situation** | | | | | | | | | | | | | | |
| *Kartengrundlage mit Rutschgebiet; optional: Phänomene, Reliefschattierung, Schutzbauten, Fotostandorte*  *Kartenausschnitt auch ganzseitig am Ende des Faktenblattes möglich.*  *In Spezialfällen kann hier das geologische Modell dargestellt werden* | | | | | | | | | | | | | | |
| **Prozess** | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozesstyp | | flachgründig | | | | | mittelgründig | | | | tiefgründig | | | |
| Sekundärprozesse | | Spontanrutschungen/Hangmuren | | | | | Uferrutschungen | | | | Stein-/Blockschlag | | | |
| **Grundlagen** | | | | | | | | | | | | | | |
| Gutachten/Berichte/ Karten | | *<Auflistung verwendete Grundlagen>* | | | | | | | | | | | | |
| Überwachungen/Mess-stellen | | *<Beschrieb bestehende Überwachungen oder Messstellen, welche für die Gefahrenbeurteilung relevant sind>* | | | | | | | | | | | | |
| Bekannte Ereignisse | | keine Ereignisse bekannt | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ereignisdatum | | StorMe Nr. | | Beschreibung | | | | | | | Quelle | |
|  | |  | |  | |  | | | | | | |  | |
| **Charakteristik Rutschgebiet** | | | | | | | | | | | | | | |
| Geologie | |  | | | | | | | | | | | | |
| Morphologie | |  | | | | | | | | | | | | |
| Bodenwasserhaushalt | |  | | | | | | | | | | | | |
| Hangneigung | |  | | | | | | | | | | | | |
| Beeinflussung (z.B. durch Gerinne) | |  | | | | | | | | | | | | |
| Stumme Zeugen | |  | | | | | | | | | | | | |
| Vegetation | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Schutzbauten** (inkl. Schutzwald)keine Schutzbauten vorhanden | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ | | Baujahr | | Ort/Lage | | | | Zustand | | | | | | Wirkung Protect |
|  | |  | |  | | | |  | | | | | |  |
|  | |  | |  | | | |  | | | | | |  |
|  | |  | |  | | | |  | | | | | |  |
| **Szenarien** | | | | | | | | | | | | | | |
| Gründigkeit | | *<Beschreibung und Herleitung>* | | | | | | | | | | | | |
| Volumen | | *<Beschreibung und Herleitung>* | | | | | | | | | | | | |
| Mittlere Rutsch-geschwindigkeit [cm/Jahr] | | *<Beschreibung und Herleitung>* | | | | | | | | | | | | |
| Reaktivierungspotenzial | | *<Beschreibung und Herleitung>* | | | | | | | | | | | | |
| Differentialbewegungen | | *<Beschreibung und Herleitung Disposition zu Differenzialbewegungen>* | | | | | | | | | | | | |
| Auf- und Abstufung | |  | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkung | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Wirkungsanalyse** | | | | | | | | | | | | | | |
| Beurteilungsmethode | | *<Gutachterlich, Modellierung (mit Angabe zu Modell), usw.>* | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsbeurteilung | | *<Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, usw..>* | | | | | | | | | | | | |
| **Fotodokumentation** (Situation und Schutzbauten) | | | | | | | | | | | | | | |
| *Gestaltung frei, separate Fotodokumentation möglich (Verweis anbringen)* | | | | | | | | | | | | | | |
| *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | | | | *Bild <B x H ca. 6 cm x 4 cm>* | | | | |
| *Bildlegende* | | | *Bildlegende* | | | | | | | *Bildlegende* | | | | |

*In Klammern <xxx> gesetzte Hinweise und kursive Texte sind zu ersetzen. Bei Bedarf sind weitere Zeilen einzufügen*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prozessquelle Dolinen / Bodenabsenkung** <Name Lokalität, Zentrumskoordinate> | | | | | | | | | | **PQ-ID:** <Nr.> | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Allgemeine Angaben** | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde: |  | | | | AuftragnehmerIn: | | |  | | | | |
| Bearbeitungsjahr: |  | | | | BearbeiterIn: | | |  | | | | |
| **Situation** | | | | | | | | | | | | |
| *Kartengrundlage mit Situation und Reliefschattierung, optional: Phänomene, Fotostandorte*  *Kartenausschnitt auch ganzseitig am Ende des Faktenblattes möglich.* | | | | | | | | | | | | |
| **Grundlagen** | | | | | | | | | | | | |
| Gutachten/Berichte/ Karten | | *Auflistung verwendete Grundlagen* | | | | | | | | | | |
| Überwachungen/Mess-stellen | | *Beschrieb bestehende Überwachungen oder Messstellen, welche für die Gefahrenbeurteilung relevant sind.* | | | | | | | | | | |
| Bekannte Ereignisse | | keine Ereignisse bekannt | | | | | | | | | | |
|  | | Ereignisdatum | | StorMe Nr. | | Beschreibung | | | | | Quelle | |
|  | |  | |  | |  | | | | |  | |
| **Charakteristik Prozessgebiet** | | | | | | | | | | | | |
| Geologie | |  | | | | | | | | | | |
| Topographie | |  | | | | | | | | | | |
| Bodenwasserhaushalt | |  | | | | | | | | | | |
| Stumme Zeugen | |  | | | | | | | | | | |
| **Schutzbauten** (inkl. Schutzwald)keine Schutzbauten vorhanden | | | | | | | | | | | | |
| Typ | | Baujahr | | Ort/Lage | | | Zustand | | | | | Wirkung Protect |
|  | |  | |  | | |  | | | | |  |
| **Szenarien und Beurteilung der Gefahrenprozesse** | | | | | | | | | | | | |
| Szenarien | |  | | | | | | | | | | |
| Gefahrenbeurteilung | |  | | | | | | | | | | |
| **Wirkungsanalyse** | | | | | | | | | | | | |
| Beurteilungsmethode | | *Gutachterlich, Modellierung (mit Angabe zu Modell), usw.* | | | | | | | | | | |
| Wirkungsbeurteilung | | *Beschreibung Prozessablauf, Gefahrenstufe, Konfliktpotenzial, usw..* | | | | | | | | | | |
| **Fotodokumentation** (Situation und Schutzbauten) | | | | | | | | | | | | |
| *Gestaltung frei, separate Fotodokumentation möglich (Verweis anbringen)* | | | | | | | | | | | | |
| *Bild B x H ca. 6 cm x 4 cm* | | | *Bild B x H ca. 6 cm x 4 cm* | | | | | | *Bild B x H ca. 6 cm x 4 cm* | | | |
| *Bildlegende* | | | *Bildlegende* | | | | | | *Bildlegende* | | | |

*In Klammern <xxx> gesetzte Hinweise und kursive Texte sind zu ersetzen. Bei Bedarf sind weitere Zeilen einzufügen*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prozessquelle Lawinen** <Name Lokalität, Zentrumskoordinate> | | | | | | | | | | | | | | | | | **PQ-ID:** <Nr.> | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Allgemeine Angaben** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde: |  | | | | | | | | | AuftragnehmerIn: | | |  | | | | | | | | |
| Bearbeitungsjahr: |  | | | | | | | | | BearbeiterIn: | | |  | | | | | | | | |
| **Situation** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Kartengrundlage mit Anriss- und Transitgebiet; optional Ablagerungsgebiet; Phänomene, Schutzbauten, Fotostandorte* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Prozesse** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fliesslawinen | | | | Staublawinen | | | | Gleitschnee | | | | | |  | | | |  | | | |
| **Grundlagen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gutachten/Berichte/ Karten | | | *Auflistung verwendete Grundlagen* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Überwachungen/Mess-stellen | | | *Beschrieb bestehende Überwachungen oder Messstellen, welche für die Gefahrenbeurteilung relevant sind.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bekannte Ereignisse | | | keine Ereignisse bekannt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ereignisdatum | | | | StorMe Nr. | | | | Beschreibung | | | | | | | | | Quelle | |
|  | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | |
| **Charakteristik Prozessgebiet** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Topographie | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodenbedeckung | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stumme Zeugen | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schneehöhen | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anrissgebiet** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art des Anrissgebietes | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhenlage | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenzielle Anrissfläche | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Disposition** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exposition | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hangneigung | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hanglänge | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geländeform | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberflächen-beschaffenheit | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Schutzbauten** (inkl. Schutzwald)keine Schutzbauten vorhanden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ | | | Baujahr | | | | Ort/Lage | | | | | Zustand | | | | | | | | | Wirkung Protect |
|  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  |
| **Szenarien Fliess- und Staublawinen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | L30 | | | | L100 | | | | | | L300 | | | | LExtrem | | |
| Schneehöhen | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Wirkung Schutzbauten | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Wirkung Schutzwald | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Anrissmechanismus | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Anrissfläche [m2] | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Mittlere Anrissmächtigkeit [m] | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Anrisskubatur [m3] | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Bemerkungen | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Szenarien Gleitschnee** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodenrauigkeit | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exposition | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schneehöhe | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hangneigung | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hanglänge | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geländeform | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodenfeuchte | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkung | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Szenarien Gleitschnee** | | | | | GS30 | | | | GS100 | | | | | | GS300 | | | | GSExtrem | | |
| Einstufung Auftretensw’keit | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| Bemerkungen | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wirkungsanalyse** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beurteilungsmethode | | *Gutachterlich, Modellierung (mit Angabe zu Modell), usw.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum häufiges Ereignis (0 – 30 Jahre) | | *Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, räumliche Auftretenswahrscheinlichkeit, usw.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum seltenes Ereignis (30 – 100 J.) | | *Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, räumliche Auftretenswahrscheinlichkeit, usw.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum  sehr seltenes Ereignis (100 – 300 Jahre) | | *Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, räumliche Auftretenswahrscheinlichkeit, usw.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsraum Extrem Ereignis  (> 300 Jahre) | | *Beschreibung Prozessablauf, Reichweite, räumliche Auftretenswahrscheinlichkeit, usw.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fotodokumentation** (Situation und Schutzbauten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Gestaltung frei, separate Fotodokumentation möglich (Verweis anbringen)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Bild B x H ca. 6 cm x 4 cm* | | | | | | *Bild B x H ca. 6 cm x 4 cm* | | | | | | | | | | *Bild B x H ca. 6 cm x 4 cm* | | | | | |
| *Bildlegende* | | | | | | *Bildlegende* | | | | | | | | | | *Bildlegende* | | | | | | |

*In Klammern <xxx> gesetzte Hinweise und kursive Texte sind zu ersetzen. Bei Bedarf sind weitere Zeilen einzufügen*

1. Prozesstypen: Reinwasserabfluss, fluvialer Feststofftransport, murgangartiger Feststofftransport, Murgang [↑](#footnote-ref-1)