|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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* | | | | | | | | | | | | | | |
| **Prozesse** ☐ Primärprozess ☐ Sekundärprozess | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Steinschlag | | ☐ Blockschlag | | | | ☐ Felssturz | | | | ☐ Bergsturz | | | | |
| **Grundlagen** | | | | | | | | | | | | | | |
| Gutachten/Berichte/ Karten | | *Auflistung verwendete Grundlagen* | | | | | | | | | | | | |
| Überwachungen/ Messstellen | | *Beschrieb bestehende Überwachungen oder Messstellen, welche für die Gefahrenbeurteilung relevant sind.* | | | | | | | | | | | | |
| Bekannte Ereignisse | | ☐ keine Ereignisse bekannt | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ereignisdatum | | | StorMe Nr. | | | Beschreibung | | | | | | |
|  | |  | | |  | | |  | | | | | | |
| **Charakteristik Ausbruchgebiet** | | | | | | | | | | | | | | |
| Geologie | |  | | | | | | | | | | | | |
| Gliederung | |  | | | | | | | | | | | | |
| Trennflächen-gefüge | |  | | | | | | | | | | | | |
| Wasseraustritte | |  | | | | | | | | | | | | |
| Exposition | |  | | | | | | | | | | | | |
| Vegetation/ Schutzwald | |  | | | | | | | | | | | | |
| Disposition | |  | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkungen | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Charakteristik Transit- und Ablagerungsgebiet** | | | | | | | | | | | | | | |
| Neigungs-verhältnisse | |  | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |
|  | |  | | |  | | | | | | |  | | |
|  | |  | | |  | | | | | | |  | | |
|  | |  | | |  | | | | | | |  | | |
| **Schutzwald** | | | | | | | | | | | | | | |
| Waldtyp | |  | | | | | | | | | | | | |
| Laubholzanteil | |  | | | | | | | | | | | | |
| Nadelholzanteil | |  | | | | | | | | | | | | |
| ∅ Stammdurchmesser | |  | | | | | | | | | | | | |
| Bestockungsdichte (licht, mittel, dicht) | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Grundszenarien** (Ausbruchszenarien) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | P30 | | | | | P100 | | | | | P300 |
| Ausbruchvolumen [m3] | | | |  | | | | |  | | | | |  |
| Abmessung und Volumen massgebender Block | | | | a x b x c [m]  m3 | | | | |  | | | | |  |
| Sturzkörper (Anzahl, Form) | | | |  | | | | |  | | | | |  |
| Bemerkungen | | | | *z.B. Wirkung/Berücksichtigung von Schutzbauten im Ausbruchsgebiet* | | | | | | | | | | |
| *Modellannahmen (entspricht den Befunden in GeoDaten je Prozessquelle)* | | | | | | | | | | | | | | |
| Es sind die modellspezifischen Inputparameter pro Wiederkehrperiode aufzuführen. Sofern bereits unter Grundszenarien aufgeführt, kann auf diese verwiesen werden. | | | | | | | | | | | | | | |
| P30 | | | P100 | | | | | | | | P300 | | | |
|  | | |  | | | | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | | |  | | | |
| 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*