**Checkliste**

**Kontrolle Gefahrenkartendossier**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | 03.09.2021 |
| Version | V1.0 |
| Status | Entwurf |
| Autoren | G. Hunziker, L. Hunzinger |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gefahrenkarte |  | Gemeinde |  |
| Datum Kontrolle |  | Visum |  |
| Untersuchte Prozesse | [ ]  Lawine [ ]  Rutsch [ ]  Sturz [ ]  Wasser [ ]  Einsturz/Doline |

*Nummerierung der Kapitel muss nicht zwingend der Kapitelbeschriftung im TB, Anhang oder den Kartenbeilagen entsprechen.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technischer Bericht** |  | vorhanden |
|  | JA | NEIN |
| **1** |  | **Administrative Informationen** |  |  |  |
|  | 1.1 | Erstellungsjahr |  |  |  |
|  | 1.2 | Gesamtrevision/Teilrevision |  |  |  |
|  | 1.3 | Adressen Auftraggeberin und Auftragnehmerin |  |  |  |
|  | 1.4 | Beurteilte Gefahrenprozesse |  |  |  |
| **2** |  | **Einleitung** |  |  |  |
|  | 2.1 | Ausgangslage/Problemstellung |  |  |  |
|  | 2.2 | Auftrag |  |  |  |
|  | 2.3 | Projektbeteiligte und Funktionen |  |  |  |
| **3** |  | **Untersuchungsperimeter** |  |  |  |
|  | 3.1 | Siedlungsgebiet – Perimeter A |  |  |  |
|  | 3.2 | Übriges Gemeindegebiet – Perimeter B |  |  |  |
|  | 3.2 | Änderungen gegenüber bestehender Gefahrenbeurteilung |  |  |  |
| **4** |  | **Verwendete Grundlagen** |  |  |  |
|  | 4.1 | Allgemeine Grundlagen |  |  |  |
|  | 4.2 | Naturgefahren-spezifische Grundlagen |  |  |  |
|  | 4.3 | Ortsspezifische Grundlagen (Gutachten, Verbauungsprojekte, usw.) |  |  |  |
| **5** |  | **Untersuchungsmethodik** |  |  |  |
|  | 5.1 | Übersicht (allgemeines Vorgehen und Methodik, Gewährleistung Nachvollziehbarkeit) |  |  |  |
|  | 5.2 | Eingesetzte Verfahren (prozessspezifische Methoden und Verfahren, Modelle) |  |  |  |
| **6** |  | **Übersicht Untersuchungsgebiet** |  |  |  |
|  | 6.1 | Geologie, Geomorphologie |  |  |  |
|  | 6.2 | Klima, Niederschläge |  |  |  |
|  | 6.3 | Landnutzung |  |  |  |
|  | 6.4 | Ereigniskataster und Ereignisanalysen |  |  |  |
| **7** |  | **Gefahren im Perimeter A** |  |  |  |
|  | 7.1 | Sofern nicht bereits unter Untersuchung beschrieben: Eingesetzte Verfahren (prozessspezifische Methoden und Verfahren, Modelle) |  |  |  |
|  | 7.2 | Beschrieb prozessspezifischer Ansätze: Ufererosion, Freibord, Schwemmholz, Gleitschnee, usw. |  |  |  |
| **8** |  | **Gefahren im Perimeter B** |  |  |  |
|  | 8.1 | Tabelle verifizierte Gefahrenhinweise für bewohnte und teilzeitbewohnte Gebäude |  |  |  |
| **9** |  | **Vergleich alte / neue Gefahrenkarte** |  |  |  |
|  | 9.1 | Erläuterung und Begründung der Unterschiede pro Haupt- und Unterprozess |  |  |  |
| **10** |  | **Schlussbemerkungen** |  |  |  |
|  | 9.1 | Umsetzung der Gefahrenkarte |  |  |  |
|  | 9.1 | Beständigkeit der Gefahrenkarte |  |  |  |

| **Anhang** |  | vorhanden |
| --- | --- | --- |
|  | JA | NEIN |
| **A1** |  | **Datenblätter** (Inhalt und Vollständigkeit) |  |  |  |
|  |  | Datenblatt pro Prozessquellen (neue Prozessquellen, neu beurteilte Prozessquellen) |  |  |  |
|  |  | Datenblätter Schutzbauten |  |  |  |
| **A2** |  | **Diagramme** |  |  |  |
|  |  | Intensitätsklassen pro Prozessart |  |  |  |
|  |  | Intensitäts-Wahrscheinlichkeitsdiagramme für alle Prozessarten inkl. Bedeutung der Gefahrenstufen |  |  |  |
| **A3** |  | **Ergänzende Unterlagen** |  |  |  |
|  |  | Dokumentation zur eingesetzten Modellierungssoftware, inkl. Ergebnisse der Modellierung |  |  |  |
|  |  | Sturz: Modellparameter, Sturztrajektorien, Energiekarte, Karte der Sprunghöhen |  |  |  |
|  |  | Wasserprozesse: Modellparameter, Simulationen |  |  |  |
|  |  | übrige Prozesse: Modellparameter, Modellierungsergebnisse |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kartenbeilagen** |  | vorhanden |
|  | JA | NEIN |
| **B1** |  | **Intensitätskarten** |  |  |  |
|  |  | Synoptische Intensitätskarten pro Hauptprozessart und Wiederkehrperiode |  |  |  |
| **B2** |  | **Gefahrenkarten** |  |  |  |
|  |  | Synoptische Gefahrenkarte |  |  |  |
|  |  | Gefahrenkarte pro Hauptprozessart (für permanente Rutschungen und Hangmuren je eine separate GK)Auflisten welche, damit angekreuzt werden kann |  |  |  |
| **B3** |  | **Weitere Kartenprodukte** |  |  |  |
|  |  | Synoptische Gefahrenhinweiskarte (Perimeter B), inkl. Darstellung verifizierte bewohnte und teilzeitbewohnte Gebäude im Perimeter B |  |  |  |
|  |  | Karte der Phänomene (wenn gefordert) |  |  |  |
|  |  | Fliesstiefen- und Fliessgeschwindigkeitskarten (wenn gefordert) |  |  |  |
|  |  | Wasserkotenkarten (wenn gefordert) |  |  |  |