|  |  |
| --- | --- |
| **Nachweis Naturgefahren**  **LAWINE** |  |

Nachweis Naturgefahren gemäss Planungs- und Baugesetz (PBG 611.1, Art. 72) und dem Bau- und Zonenreglement (BZR) der Gemeinde.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objekt:** |  | | |
| **Gemeinde:** |  | **Parzelle:** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nachweisverfasser Fachexperte** | Name / Firma |  | Tel. |  |
|  | Vorname |  | Fax. |  |
|  | Adresse |  | Mobile |  |
|  | PLZ / Ort |  | E-Mail |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Gefährdung** | |
|  | |
| Fliesslawine | Staublawine |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fliesslawine** | **häufig** (0 – 30) | **mittel** (30 – 100) | **selten** (100 – 300) | **sehr selten** (EHQ) |
| Intensität (schwach - mittel - stark) |  |  |  |  |
| hf Fliesshöhe (m) |  |  |  |  |
| hstau Stauhöhe der Fliesslawine (m) |  |  |  |  |
| vf Geschwindigkeit der Fliesslawine   (m/s) |  |  |  |  |
| qf Druck der Fliesslawine (kN/m2) |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **Staublawine** | **häufig** (0 – 30) | **mittel** (30 – 100) | **selten** (100 – 300) | **sehr selten** (EHQ) |
| Intensität (schwach - mittel - stark) |  |  |  |  |
| hs Fliesshöhe (m) |  |  |  |  |
| ps Dichte der Staublawine (t/m3) |  |  |  |  |
| vs Geschwindigkeit der Staublawine   (m/s) |  |  |  |  |
| qs Druck der Staublawine (kN/m2) |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Simulation durchgeführt** | ja | nein |

|  |
| --- |
| 1. **Schutzziele** |
| **Lawinen**  Bauten und Anlagen sind so zu erstellen, dass sie durch Lawinen bei seltenen Ereignissen keinen Schaden nehmen. Türen, Tore und Fenster sind so auszubilden, dass sie dem Druck standhalten oder mit bereitgestellten Materialien über längere Zeit temporär gesichert werden können. Die statischen Ersatzlasten sind im Nachweis Naturgefahren zu ermitteln und deren Berücksichtigung bei der Dimensionierung der Bauten und Anlagen darzustellen. |

|  |
| --- |
| 1. **Objektschutzmassnahmen** |
| 1. **Bauliche Massnahmen:** 2. **Temporäre Massnahmen:** |

|  |
| --- |
| 1. **Gefährdung der Nachbargrundstücke und der Umwelt** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Übereinstimmungserklärung Naturgefahren** |
| Mit der Schlussabnahme wird die Übereinstimmungserklärung Naturgefahren inkl. Fotos der Ausführung der Bewilligungsbehörde abgegeben. Mit der Unterschrift wird die mängelfreie Umsetzung der Objektschutzmassnahmen bestätigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Beilagenverzeichnis** (1x digital; unterzeichnet) | |
| Plan Objektschutzmassnahmen Datum |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Gesuchsteller/-in / Bauherrschaft** | **Grundeigentümer/-in** | **Ersteller / Fachexperte** |
|  |  | (mit Firmenstempel) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ...................................... | .................................... | ....................................... |
| Unterschrift | Unterschrift | Unterschrift |
| **Ort, Datum** | | |

NSV, 8. Juli 2020/sk