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

Nachweis Naturgefahren gemäss kantonaler Planungs- und Bauverordnung (PBV 611.11, § 16).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 zu errichten, dass sie dem Druck standhalten oder mit vor Ort gelagerten Materialien über längere Zeit 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** | | |

FNG, 1. Oktober 2024