|  |  |
| --- | --- |
| **Nachweis Naturgefahren**  **RUTSCHUNGEN** |  |

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** |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rutschung spontan** | **häufig** (0 – 30) | **mittel** (30 – 100) | **selten** (100 – 300) | **sehr selten** (EHQ) |
| Intensität (schwach - mittel - stark) |  |  |  |  |
| hr Tiefe der Gleitfläche (m) |  |  |  |  |
| qea statischer Ersatzdruck (Anprall) (kN/m2) |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **Rutschung permanent** | | | | |
| Intensität (schwach - mittel - stark) | | |  | |
| hr Tiefe der Gleitfläche (m) | | |  | |
| Vf Geschwindigkeit (mm/Jahr) | | |  | |

|  |
| --- |
| 1. **Schutzziele Rutschungen** |
| Bauten und Anlagen sind so zu erstellen, dass sie durch Rutschungen bei seltenen Ereignissen keinen Schaden nehmen. Ver- und Entsorgungsleitungen zu den Gebäuden sind gegen Bodenbewegungen so zu erstellen, dass sie Rutschungen standhalten und die Umwelt nicht gefährden. Die lokal massgebenden Kräfte 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 |  |
|  |  |

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

FNG, 1. Oktober 2024