



# Rutschungen / Hangmuren

# B15.2

Zusatzblatt zu Formular B15 (Objektschutznachweis Naturgefahren)

Gemeinde \_\_\_\_\_ Bezeichnung Bauvorhaben \_\_\_\_\_  
 Eingangsdatum \_\_\_\_\_  
 BG-Nummer \_\_\_\_\_ Gesuchsteller/in \_\_\_\_\_

## 1. Festgelegtes Schutzziel (Leitfaden Objektschutznachweis Kapitel 2.1.2)

300-jährliches Ereignis  
 Abweichendes Schutzziel: \_\_\_\_\_

## 2. Nachweis Einwirkung

Einwirkung (maximale Werte)			Wiederkehrperiode		Einheit
			300 Jahre	Abweichendes Schutzziel (gemäss Ziffer 1)	
Spontane Rutschungen / Hangmuren	Intensität (schwach, mittel, stark)	●			
	Mächtigkeit der mobilisierbaren Masse $h_m$	○			m
	Tiefe der Gleitfläche $h_r$	○			m
	Ablagerungshöhe $h_{stau}$	○			m
	Staudruck $q_r$	○			kN/m <sup>2</sup>
	Weitere	○			
Permanente Rutschungen	Intensität (schwach, mittel, stark)	●			
	Geschwindigkeit $v_r$	○			cm/Jahr
	Differenzielle Bewegungen	○			cm/10m
	Tiefe der Gleitfläche $h_r$	○			m
	Weitere	○			

● Angaben obligatorisch ○ Angaben fallabhängig notwendig

## 3. Objektschutzmassnahmen

Massnahmen	Gewählte Massnahme(n)	Beschreibung	Darstellung im Plan
Standortwahl / Einpassung in das Terrain	<input type="checkbox"/>	●	●
Statik-Konzept / Fundation	<input type="checkbox"/>	●	
Formgestalt der Baute / Nutzungskonzept	<input type="checkbox"/>	●	
Lage / Schutz von Öffnungen	<input type="checkbox"/>	●	●
Verstärkung Aussenwände / Bodenplatte	<input type="checkbox"/>	●	
Lastabtragung unter Gleitfläche / Stützelemente	<input type="checkbox"/>	●	●
Veränderung Topographie / Wasserhaushalt	<input type="checkbox"/>	●	●
Schutzbauwerke (Damm, Spaltkeil)	<input type="checkbox"/>	●	●
Weitere	<input type="checkbox"/>		

● Für gewählte Massnahme obligatorisch

---

**4. Beschreibung der geplanten Massnahmen**

---

**5. Wirkung der geplanten Massnahmen auf Nachbarobjekte (Leitfaden Objektschutznachweis Kapitel 2.1.4)**

---

**6. Personenrisiko (Leitfaden Objektschutznachweis Kapitel 1.1.3)**