

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Basisinformationen

Projektname _____

Projektnummer _____

Weitere Projekte _____

Bauherrschaft _____

Projektart Lawinerverbauprojekt Steinschlagverbauprojekt Wasserverbauprojekt
 Hang-/Rutschverbauprojekt Integralprojekt

Subventionierung Forstprojekt subventioniert Forstprojekt nicht subventioniert
 Wasserverbauprojekt subventioniert Wasserverbauprojekt nicht subventioniert
 Übriges Projekt subventioniert Übriges Projekt nicht subventioniert

Verbauungen Lawinerverbau Wasserverbau Steinschlagverbau
 Hang-/Rutschverbau Aufforstung

Status Projekt laufend abgeschlossen unbekannt

Finanzen

Projektgenehmigung Kanton Projektgenehmigung Bund

Projektbeginn Projektabschluss

Kostenvoranschlag [Fr.]

Abgerechnete Kosten [Fr.] Datum der abgerechneten Kosten

Restkredit [Fr.]

Schlussabrechnung [Fr.] (Eintrag nach Schlussabrechnung)

Anteil Bund [Fr.] Anteil Bund [%]

Anteil Kanton [Fr.] Anteil Kanton [%]

Anteil Bauherrschaft [Fr.] Anteil Bauherrschaft [%]

Anteil Andere Nutzniesser [Fr.] Anteil Andere Nutzniesser [%]

Unterhaltsplan

Bemerkungen

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Projektnummer _____

Sachwerte

		Anzahl Rotes Gebiet	Anzahl Blaues Gebiet
Wohnhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Industrie, Gewerbe, Hotel	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Landwirtschaftliche Ökonomiegebäude	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Öffentliche Gebäude und Infrastruktur	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Andere Sachwerte (Wert) _____	<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>

Verbindungen / Infrastruktur

Nationalstrassen ja nein

Hauptstrassen ja nein

Übrige Strassen ja nein

Bahnlinien ja nein

Transportanlagen, Masten ja nein

Leitungen ja nein

Andere (Verbindungen) _____

ja nein

Wald/Landwirtschaft

BSF/Wald ja nein

SF-Wald ja nein

Landwirtschaftliche Nutzfläche ja nein

Andere (Wald/Landwirtschaft) _____

ja nein

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Projektnummer _____

Titel der Dokumentation _____

Typ der Dokumentation

- Technischer Bericht
 Kostenvoranschlag
 Abrechnung
 Gefahrenbeurteilung

- Ausführungsplan
 Gutachten
 weitere Gutachten

Ablageort _____

Dokumentationsdatum

. .

Autor der Dokumentation _____

Nr. der Massn.-Einheit _____

Link zum Dokument _____

Bemerkungen

. .
 . .

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Basisinformationen

Nr. Massnahmeneinheit _____

Name Massn.-Einheit _____**Gemeindenname** _____**weitere Gemeinden** _____**Verbautyp** Lawinerverbau Steinschlagverbau Wasserverbau Hang-/Rutschverbau**Datum Baubeginn** . . Datum Bauende . . Aktiv ja nein unbekannt**Projekt****Projektname** _____**Projektnummer** _____**Raum****X-Koordinate** Punktförmige ME: Punkt; linienförmige ME: Anfangspunkt; flächenförmige ME: Mittelpunkt**Y-Koordinate** LK 1:25'000 **X1-Koordinate** Punktförmige ME: leer; linienförmige ME: Endpunkt; flächenförmige ME: ein Eckpunkt**Y1-Koordinate** **X2-Koordinate** Punktförmige ME: leer; linienförmige ME: leer; flächenförmige ME: gegenüberliegender Eckpunkt**Y2-Koordinate** Max. Höhenlage Verbauperimeter

Spez. Prozessraum _____

Kant. Gebietseinteilung _____

Code zu kant. Gebietseinteilung **Gewässer**

Gewässername _____

GEWISS-Nummer **Diverses**Bemerkungen

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Massn.-Einheit _____

Nr. Massnahmeneinheit _____

Anrissverbau [m]Stahlwerke [m]Betonwerke [m]Aluwerke [m]Eisen-Holzwerke [m]Schneenetze [m]Mauern [m]Holzschneerechen [m]

Andere (Anrissverbau) _____

 [m]**Tribschneewände** [m]**Andere (Verwehungsverbau)** _____ []**Kolktafeln** [Stk]**Ablenkverbau** [m]Ablenkdammm [m]Ablenkmauer [m]

Andere (Ablenkverbau) _____

 [m]**Bremsverbau** [Stk]Auffangdammm [Stk]Bremshöcker [Stk]

Andere (Bremsverbau) _____

 [Stk]**Objektschutz** [Stk]Prallwand [Stk]Ebenhöch [Stk]Spaltkeil [Stk]

Andere (Objektschutz) _____

 [Stk]**Galerien** [m]**Gleitschneeschutz** [m]**Dreibeinböcke** [Stk]**Aufforstung** [ha]Topfpflanzen [ha]Nacktwurzler [ha]

Bemerkungen

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Massn.-Einheit _____

Nr. Massnahmeneinheit _____

Abdeckungen (Netze) _____ [m²]

Stütz- und Verkleidungsmauern _____ [m]

Felsanker _____ [Stk]

Andere (Verankerung) _____

_____ []

Auffangwerke _____ [m]

Steinschlagschutzwände mit Holzausfachung _____ [m]

Steinschlagschutzwände mit Stahlausfachung _____ [m]

Steinschlagschutz mit starren Stützen _____ [m]

Steinschlagschutz mit Gelenkstützen _____ [m]

Auffangdämme Länge _____ [m]

Auffangdämme Höhe _____ [m]

Andere (Auffangdämme) _____

_____ []

Galerien _____ [m]

Aufforstung _____ [ha]

Bemerkungen

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Massn.-Einheit _____

Nr. Massnahmeneinheit _____

Bemessungshochwasser _____ [m³/s]

Grundlage Berechnung

Sperrentreppe ja nein

Sperren ja nein

Anzahl Sperren _____

H_{max} Sperren _____ [m]

Material Sperren Holz Beton Blockwurf Blocksatz Mauerwerk Stahl

Rampen ja nein

Anzahl Rampen _____

H_{max} Rampen _____ [m]

Material Rampen Holz Beton Blockwurf Blocksatz Mauerwerk Stahl

Schwellen ja nein

Anzahl Schwellen _____

H_{max} Schwellen _____ [m]

Material Rampen Holz Beton Blockwurf Blocksatz Mauerwerk Stahl

Ufer-/Sohlsicherung ja nein

Blocksatz links rechts

Länge _____ [m]

Höhe _____ [m]

Blockwurf links rechts

Länge _____ [m]

Höhe _____ [m]

Anz. Buhnen links _____ rechts _____

Material Buhnen Holz Beton Blockwurf Blocksatz Mauerwerk Stahl

Ing. Biologie links rechts

Mauer links rechts

Länge _____ [m]

Höhe _____ [m]

Sohlplästerung ja nein

Schalen ja nein

Andere (Ufer-/Sohlsicherung) ja nein

Ausmass Ufer-/Sohlen-
sicherung Andere _____

_____ []

Andere 1 ja nein

(Ufer-/Sohlsicherung)

Andere 2 ja nein

(Ufer-/Sohlsicherung)

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Massn.-Einheit _____

Nr. Massnahmeneinheit _____

Schutzdämme ja nein

Schutzdämme rechts ja nein

Mittl. Höhe Schutzdämme rechts [] [m] Neigung Schutzdämme landseitig rechts []

Mittl. Kronenbreite Schutzdämme rechts [] [m] Neigung Schutzdämme wasserseitig rechts []

Schutzdämme links ja nein

Mittl. Höhe Schutzdämme links [] [m] Neigung Schutzdämme landseitig links []

Mittl. Kronenbreite Schutzdämme links [] [m] Neigung Schutzdämme wasserseitig links []

Vorland (Entfernung Damm) ja nein

Breite rechts [] [m]

Breite links [] [m]

Wasserrückhalt ja nein

Rückhaltebecken ja nein

Volumen Rückhaltebecken [] [m³]

Sperrenhöhe [] [m]

➔ Detailangaben in Talsperrenregister

Kote Hochwasserentlastung []

Reglement ja nein unbekannt

Mehrzweckspeicher ja nein

Volumen Mehrzweckspeicher [] [m³]

Sperrenhöhe [] [m]

➔ Detailangaben in Talsperrenregister

Kote Hochwasserentlastung []

Reglement ja nein unbekannt

Ausuferungsfläche ja nein

Fläche [] [m²]

Andere (Wasserrückhalt) ja nein

Ausmass Wasserrückhalt _____

Andere [] []

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Massn.-Einheit _____

Nr. Massnahmeneinheit _____

Geschieberückhalt ja nein**Offene Sperre** ja neinVolumen [] [m³]Sperrenhöhe [] [m]**Geschlossene Sperre** ja neinVolumen [] [m³]Sperrenhöhe [] [m]**Schwemmholzurückhalt** ja neinVolumen [] [m³]Rechen ja nein**Konzess. Entnahme** Detailangaben in LHG-Geschiebedatenbank**Andere (Geschieberückhalt)** ja nein

Ausmass Geschieberückhalt Andere _____

 [] []**Ausleitung** ja nein

Art Ausleitung

 Sollbruchstelle Entlastungsgerinne Umleitstollen Unbekannt**Fremdbauwerke** ja nein**Querungen** ja nein**Brücke** ja nein

Zweck

 Nationalstrasse Hauptstrasse Gemeindestrasse Forstweg SBB
 Lokalbahn Gasleitung Wasserleitung Abwasserleitung StromkabelHöhe Brücke [] [m]Breite Brücke [] [m]Durchflussfläche Brücke [] [m²]**Durchlass** ja nein

Zweck

 Nationalstrasse Hauptstrasse Gemeindestrasse Forstweg SBB
 Lokalbahn Gasleitung Wasserleitung Abwasserleitung StromkabelDurchmesser Durchlass [] [m]Überdeckung ja neinDurchflussfläche Durchlass [] [m²]**Unterirdisch** ja nein

Zweck

 Nationalstrasse Hauptstrasse Gemeindestrasse Forstweg SBB
 Lokalbahn Gasleitung Wasserleitung Abwasserleitung StromkabelÜberdeckung ja nein**Eindolung** ja neinQuerschnitt Eindolung [] [m²]**Wasserverbau allgemein** ja nein

Wasserverbau allgemein _____

 [] []

Bemerkungen

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Massn.-Einheit _____

Nr. Massnahmeneinheit _____

Stützbauwerke [] [m]

Holzkasten [] [m³]

Stützmauer [] [m³]

Hangrost [] [m²]

Ausmass Andere _____

(Stützbauwerke) [] []

**Ingenieur-biologische
Massnahmen** [] [m²]

Stabilbauweise [] [m²]

Deckbauweise [] [m²]

Ausmass Andere _____

(Ing.-biol. Massnahmen) [] [m²]

Entwässerungen [] [m]

Offene Entwässerungsgräben mit Sohlensicherung [] [m]

Offene Entwässerungsgräben ohne Sohlensicherung [] [m]

Rohrdrainagen [] [m]

Tiefendrainagen [] [m]

Ausmass Andere _____

(Entwässerungen) [] [m]

Ausmass Andere _____

(Gesamt Hang-/Rutschverbau) [] []

Aufforstung [] [ha]

Bemerkungen

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Unterhaltseinheit _____

Nr. Unterhaltseinheit _____

Zugeordnete
Massnahmeneinheit(-en) _____

Inspektionsperiodizität [Jahre]

Gewässer _____

Koordinate x1

Koordinate y1

Koordinate z1

Koordinate x2

Koordinate y2

Koordinate z2

Unterhaltslänge [m]

Handlungsbedarf vor
nächster Inspektion ja nein unbekannt

Bemerkungen

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Unterhaltseinheit _____

Nr. Unterhaltseinheit _____

Datum der Inspektion . .

Zuständig für den Unterhalt _____

Name des Inspektors _____

Bemerkungen

Unterhaltseinheit - Pendeuz

Nr. Pendeuz

Mängel _____

Vorgesehene Massnahmen _____

Ausgeführte Arbeit _____

Bemerkungen

Priorität hoch mittel niedrig

Abgeschlossen ja nein unbekannt

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Unterhaltseinheit _____

Nr. Unterhaltseinheit _____

Datum der Inspektion . .

Nr. Pendenz

Mängel _____

Vorgesehene Massnahmen _____

Ausgeführte Arbeit _____

Bemerkungen

Priorität hoch mittel niedrig

Abgeschlossen ja nein unbekannt

Nr. Pendenz

Mängel _____

Vorgesehene Massnahmen _____

Ausgeführte Arbeit _____

Bemerkungen

Priorität hoch mittel niedrig

Abgeschlossen ja nein unbekannt

Felder (MAX-Code): M = Wert bestimmt oder aus Projektakten bekannt. A = Wert beruht auf Annahmen. X = Wert unbekannt

Name Unterhaltseinheit _____

Nr. Unterhaltseinheit _____

Datum Ausführung . .

Kosten Unterhalt [CHF]

Kosten Instandstellung [CHF]

Stunden Ausführung [h]

Nächste Inspektion . .

Bemerkungen

Bearbeitete Pendenzen _____

Nummer

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>