

Spissenegg, Horw

SOMA

Hangrutsch



Ansicht Hangverbau



Luftbild Hangverbau mit Steinkorbmauer



Ansicht Hangverbau mit Steinkorbmauer



Ansicht Hangverbau mit Steinkorbmauer

Projekt

Aufgrund von intensiven Niederschlägen kam es am 04.05.2015 bei der Strasse Horw, Spissenegg zu einem Hangrutsch. Der Abschnitt wurde umgehend für den Verkehr gesperrt. Hinsichtlich der Sanierungsmöglichkeiten wurde ein Variantenstudium ausgearbeitet. Als Bauprojekt wurde eine Kombination von Böschungsabflachung und Netzabdeckung ausgearbeitet und umgesetzt. Zudem wurde die Fläche mit standorttypischen Bäumen wieder aufgeforstet.

Aufgaben im Projekt

- Projektierung
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt, Realisierung

Bauherrschaft

Gemeinde Horw
6048 Horw

Projektbegleitung

Kanton Luzern (vif)
6010 Kriens

Projektverfasser / Bauleitung

Schubiger AG Bauingenieure
6052 Hergiswil

Geotechnik

Keller + Lorenz AG
6005 Luzern

Bauzeit

2016 - 2017