

Naturgefahren/Schutzbauten/Ingenieurbiologie



Projektname: **Wiederbewaldung und Erosionsschutz 220 kV Diesbach**

Projektbeschreibung: Die Wiederbewaldung der Freihaltefläche ging seit deren Erstellung im Jahr 2014 nur langsam voran. Seit 2016 kam es nach Starkniederschlägen wiederholt zu oberflächennahen Rutschungen, welche als Hangmuren bis ins Tal vorstießen. Es galt ein Konzept unter Einbezug aller Interessengruppen zu erarbeiten, um möglichst rasch wieder eine stabile und standortgerechte Bestockung zu erhalten. Möglichst schnell sollte die Schutzfunktion bezüglich Hangstabilität und Schneegleiten wieder durch den Wald übernommen werden.

Projektziele:

- Nachhaltige Erschliessung der Niederhaltefläche durch einen Begehungsweg für die Bewirtschaftung
- Sicherstellung der Wiederbewaldung und Schutz vor weiterer Erosion durch Pflanzungen und ingenieurbiologischen Massnahmen sowie Erstellung von Wildschutzzäunen
- Errichten von Dreibeinböcken als temporäre Verbauungen zum Schutz für die aufkommende Verjüngung gegen Schneegleiten

Unsere Leistungen:

- Konzeptstudie
- Projektleitung
- Ausschreibung / Bauleitung / Projektdokumentation

Bearbeiter: Martin Ammann / Sebastian Lanker

Ausführung: 2018 - 2021

Auftraggeber: Swissgrid AG
Bleichemattstrasse 31
5001 Aarau

Vertreter: Herr Adrian Grünenfelder