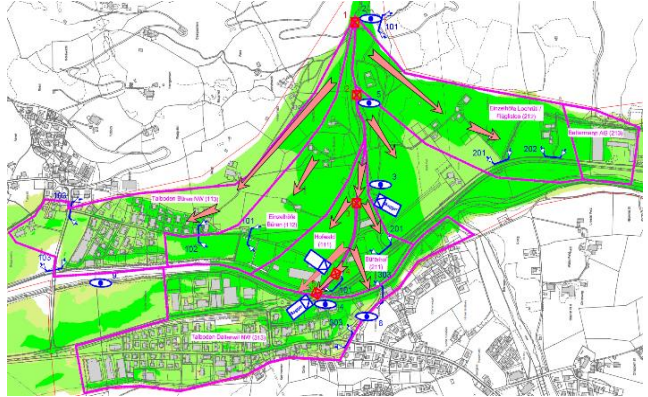


NoPla Buholzbach, Oberdorf, Wolfenschiessen und Dallenwil

Wasserbau



Schadensausmass vom Hochwasserereignis im Jahr 2005



Notfallplan Buholzbach

Projekt

Der Buholzbach kann bei Hochwasser nicht nur eine Gefährdung für das Gemeindegebiet Wolfenschiessen, Dallenwil und Oberdorf darstellen, sondern auch einen Ausbruch der Engelberger Aa mit darauffolgender Überflutung des Stanser Talbodens bis nach Stansstad verursachen. Auf dem Schwemmkegel des Buholzbaches ist mit massiven Geschiebeumlagerungen zu rechnen, welche für dieses Gebiet eine grosse Gefährdung zur Folge haben. Geringer sind die Gefährdungen im Talboden, allerdings ist hier aufgrund des grossen Schadenpotenzials im Hochwasserfall mit riesigen Schäden zu rechnen. Aufgrund dieser bestehenden Gefahrensituation und der Verzögerung der Umsetzung der Hochwasserschutzmassnahmen wurde die Ausarbeitung einer Notfallplanung für den Buholzbach dringlich.

Notfallplanung

Wenn sich ein Ereignis (Starkregen / Gewitter) im Einzugsgebiet abzeichnet, sind die Reaktions- und die Interventionszeiten sehr gering.

Mit der Notfallplanung für den Buholzbach soll sichergestellt werden, dass im Ereignisfall gezielt und rechtzeitig interveniert wird. Ein Stab aus Fachleuten beurteilt laufend kritisch die Situation, trifft Massnahmen, um Schäden abzuwehren und stellt im Notfall eine rechtzeitige Alarmierung der Bevölkerung sicher.

Aufgaben im Projekt

- Fachbegleitung Naturgefahren
- Sachbearbeitung Notfallplanung

Projektaufsicht

Kantonale Arbeitsgruppe
 Umsetzung Notfallplanung Nidwalden

Vertreter Gemeinde

Gemeinderat, C GFS, FW Kdt. und FBN
 der Gemeinden Oberdorf, Wolfenschiessen und Dallenwil

Projektleitung

Umsetzung Notfallplanung Nidwalden
 Ecosafe Gunzenhauser AG
 4303 Kaiseraugst

Operative Projektleitung

Bolz Umwelt GmbH
 6374 Buochs

Projektverfasser

Schubiger AG Bauingenieure
 6052 Hergiswil

Umsetzung

2014 / 2015