

Projekt Mühlebach 2022

Gemeinde Nüziders

Was war der Anlass des Projektes?

Der Mühlebach weist insbesondere im oberen und mittleren Unterlaufabschnitt mehrere Engstellen auf, die im Hochwasserfall zu Verklausungen und Bachausbrüchen führen können. Im Gefahrenzonenplan Nüziders ist deshalb ein großer Bereich des besiedelten Schwemmkegels (Ortszentrum) als Überschwemmungs- und Gefahrengebiet dargestellt. Der untere Abschnitt des Mühlebachunterlaufes wurde von der Abt. Wasserwirtschaft auf ein 100 jährliches Ereignis ausgebaut. Die Gemeinde Nüziders hat daher um eine Verbauung des mittleren und oberen Unterlaufabschnittes des Mühlebaches bei der WLV angesucht.



Abbildung 1: Bestehendes Gerinne wird erneuert und vergrößert, Nüziders

Was wird geschützt?

Schutz des dicht besiedelten Ortszentrums von Nüziders vor Überschwemmung und Verschotterung.

Gesamtkosten

€ 3.500.000.-

Welche Maßnahmen sind geplant?

Das bestehende Gerinne soll im unteren Verbauungsabschnitt erneuert und entsprechend vergrößert werden. Dazu müssen fünf bestehende Brücken abgetragen und erneuert werden. Im mittleren Verbauungsabschnitt soll der Mühlebach mit in Beton verlegten Wasserbausteinen als offenes Trapezgerinne ausgebaut werden. Bei bestehenden Becken werden Abflusshindernisse entfernt, hydraulische Optimierungen durchgeführt und die Balkenabstände verkleinert, um den Geschieberückhalt zu erhöhen.

Gefahrenzonenplanung

Für die Gemeinde Nüziders existiert ein ministeriell genehmigter Gefahrenzonenplan (Zl.52.247/06-VC6a/2000 vom 24.07.2000). Für den Mühlebach wurde zusätzlich ein sektionsintern überprüfetes Gefahrenzonenkonzept erstellt.

Umsetzungszeitraum des Projektes

2023 – 2027

Projekts- und Finanzierungspartner

- Bund
- Land Vorarlberg (auch als Straßenerhalter L 1 – L 97)
- Gemeinde Nüziders

Planung und Umsetzung

Forsttechnischer Dienst für Wildbach und Lawinenverbauung

Gebietsbauleitung Bludenz, Oberfeldweg 6, 6700 Bludenz

Tel.: +43 (0) 5552 62006-0, E-Mail: bludenz@die-wildbach.at

Weitere Informationen

die-wildbach.at

schutzwald.at

maps.naturgefahren.at