



# Roggbach – Großer Göschlgraben

St. Urban

## Was war der Anlass des Projektes?

Im Zuge der von der Gemeinde jährlich durchzuführenden Wildbachbegehung wurden am Großen Göschlgraben, einem linksufrigen Zubringer zum Roggbach, massive Rutschungen festgestellt. Bei einer potentiellen Geschiebemobilisierung kann die bestehende Verbauung diese umfangreichen Mengen nicht schadlos zur Ablagerung bringen. Zu diesem Zwecke stellte die Gemeinde St. Urban nach Begutachtung der Wildbach- und Lawinerverbauung einen Verbaungsantrag an die Gebietsbauleitung Kärnten Nordost.

## Was wird geschützt?

Ziel der beantragten Maßnahmen ist der Schutz der bewohnten Gebäude am Schwemmkegel des Großen Göschlgrabens vor den Auswirkungen eines Bemessungsereignisses.

## Gesamtkosten

€ 850.000,-

## Welche Maßnahmen sind geplant?

Durch die Errichtung einer Konsolidierungssperre wird die bestehende Rutschung im Mittellauf stabilisiert. Dadurch wird verhindert, dass zusätzliches Geschiebe mobilisiert und am Schwemmkegel abgelagert wird. Am Grabenausgang wird eine Geschiebefiltersperre errichtet, die dem Rückhalt von Geschiebe und Wildholz dient, um eine geschiebeentlastete Hochwasserabfuhr durch die Ortschaft zu gewährleisten. Die bestehende Grundschwelle bei hm 2,47 wird vorgebaut und als Vorsperre genutzt. Die bestehende Sperre bei hm 5,70 wird aufgrund von Schäden saniert, um die Funktionsfähigkeit zu erhalten. Im Detail sind folgende Maßnahmen geplant:

- Vorbau der bestehenden Grundschwelle und Umfunktionierung als Vorsperre
- beidseitige Uferdeckwerke in Grobsteinschichtung inklusive rechtsufriger Weganhebung
- Geschiebefiltersperre in Beton
- Sanierung der bestehenden Sperre
- Konsolidierungssperre in Beton

## Gefahrenzonenplanung

Für die Gemeinde St. Urban besteht ein ministeriell genehmigter Gefahrenzonenplan mit der Zahl: LE.3.3.3/0099-IV/5/2010 vom 18.07.2011.

Anlässlich des veränderten Gefahrenpotenzials bedingt durch die Rutschung im Mittellauf wurde ein Gefahrenzonenplan erstellt, der die momentane Gefährdung widerspiegelt. Nach erfolgreicher Umsetzung der Verbauungsmaßnahmen wird der Gefahrenzonenplan für den Großen Göschlgraben einer Revision unterzogen.



## Umsetzungszeitraum des Projektes

2020 - 2022

## Projekts- und Finanzierungspartner

- Bund
- Land Kärnten
- Gemeinde St. Urban
- Gemeinde Feldkirchen

## Planung und Umsetzung

Forsttechnischer Dienst für Wildbach- und Lawinerverbauung

Gebietsbauleitung Kärnten Nordost

Tel.: +43 4242 3025-0, E-Mail: [ktnnordost@die-wildbach.at](mailto:ktnnordost@die-wildbach.at)

## Weitere Informationen

<https://www.bmnt.gv.at/forst/wildbach-lawinerverbauung.html>

[www.naturgefahren.at](http://www.naturgefahren.at)

[www.maps.naturgefahren.at](http://www.maps.naturgefahren.at)