

Projekt Wallersbach

Marktgemeinde Unzmarkt-Frauenburg

Was war der Anlass des Projektes?

Bereits bei Ereignissen von geringer Jährlichkeit kann es am Wallersbach zu Hochwasserabfluss und massiven Geschiebeablagerungen über den Siedlungsraum des Ortsteiles Wallersbach kommen. Die Gründe dafür liegen einerseits bei fehlenden Geschiebe- und Wildholzbewirtschaftungsmaßnahmen und andererseits an den hydraulisch zu geringen Durchflussprofilen am Unterlauf und an den zahlreichen Brücken.

Was wird geschützt?

Das Ziel der Verbauungsmaßnahmen ist der Schutz des Siedlungsraumes und der Infrastruktureinrichtungen am Unterlauf des Wallersbaches bis zu der Schadwirkung eines Bemessungsereignisses.

Gesamtkosten

€ 5.000.000,-

Welche Maßnahmen sind geplant?

- hm 0,00 bis hm 8,28: Zur schadlosen Ableitung der zu erwartenden Hochwasserspitze von $BE = 41,0 \text{ m}^3/\text{s}$ ist ein Linearausbau des Gerinnes über den Siedlungsraum erforderlich. Bestehende Brückenbauwerke müssen zur Gewährleistung der hydraulischen Durchflusskapazität ersetzt werden.
- hm 8,28 bis hm 12,10: Zur Geschiebe- und Wildholzbewirtschaftung wird eine Filtersperre in hm 8,45 mit einem Rückhaltevermögen von 11.000 m^3 errichtet.

Gefahrenzonenplanung

Das Ausmaß und die Intensität der Gefährdung ist im Gefahrenzonenplan der Marktgemeinde Unzmarkt-Frauenburg (GZ: 2022-0.914.134) in Form von Roten und Gelben Gefahrenzonen dargestellt. Insgesamt befinden sich im Projektgebiet 62 Objekte samt Infrastruktureinrichtungen und die Bahntrasse der Murtalbahn im Gefahrenbereich.

Umsetzungszeitraum des Projektes

2024-2027

Projekts- und Finanzierungspartner

- Bund
- Land Steiermark
- Marktgemeinde Unzmarkt-Frauenburg
- Steiermärkische Landesbahnen

Planung und Umsetzung

Forsttechnischer Dienst für Wildbach und Lawinenverbauung

Gebietsbauleitung Steiermark West, Murauer Straße 8, 8811 Scheifling

Tel.: +43 3582 2354, E-Mail: scheifling@die-wildbach.at

Weitere Informationen

die.wildbach.at

schutzwald.at

maps.naturgefahren.at