Wildbach- und Lawinenverbauung Forsttechnischer Dienst



# Projekt Mörsbach

Gemeinde Irdning-Donnersbachtal

#### Was war der Anlass des Projektes?

Die Hochwässer 1913, 1920, 1981, 1998 und 2008 sowie das Katastrophenhochwasser 2017 und 2023 haben das Gefahrenpotential des Mörsbaches vor Augen geführt. Die bei Eintritt des Bemessungsereignisses gefährdeten Siedlungsbereiche auf dem Schwemmfächer des Mörsbaches sind im ministeriell genehmigten Gefahrenzonenplan Donnersbachwald, Revision 2021 dargestellt. Bei Eintritt des Bemessungshochwassers ist mit erheblichen Schäden durch Überschwemmungen, sowie Geschiebe- und Schlammablagerungen im Ortsgebiet von Donnersbachwald zu rechnen. Des Weiteren ist mit Schäden an der Infrastruktur wie dem ausgedehnten Gemeindewegenetz, sowie der querenden Glattjoch- Landesstraße B 75 zu rechnen.

#### Was wird geschützt?

Ziel des Verbauungsprojektes ist der Schutz der anliegenden Siedlungsräume mit Infrastruktur bis zum ca. 150-jährlichen Bemessungshochwasser (63m³/s) und einer Geschiebefracht von 25.000m³. Das Projekt umfasst ein systematisches Schutzkonzept mit Geschiebe- und wildholzbewirtschaftenden Maßnahmen, sowie linearen Maßnahmen zur schadlosen Ableitung der Hochwässer durch die Siedlungsbereiche.

#### Gesamtkosten

€ 6.300.000,-

# Welche Maßnahmen sind geplant?

- hm 0,00 hm 0,85 Landesstraßen Brücke B75
- hm 6,81 hm 10,00 Filtersperre und Regulierung
- hm 10,55 Umbau Dosiersperre
- hm 13,79 15,00 Konsolidierung und Umbau Schlitzsperre
- hm 15,42 16,70 Konsolidierung
- hm 17,30 20,27 Konsolidierung

Projekt Mörsbach 2023

#### Gefahrenzonenplanung

Das Ausmaß und die Intensität der Gefährdung ist im Gefahrenzonenplan der Gemeinde Irdning-Donnersbachtal mit der Zahl BMLRT-2021-0.468.316 dargestellt. Im Einzugsgebiet bestehen keine Hinderungsgründe.

Insgesamt befinden sich im Projektgebiet 129 Objekte samt Infrastruktureinrichtungen.

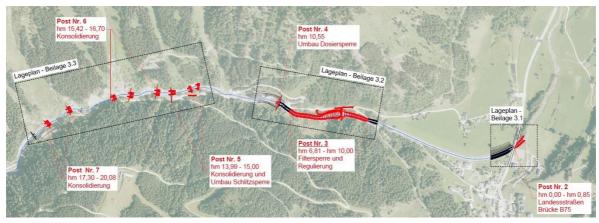


Abbildung 1: Projekt Mörsbach 2023/Orthofotokarte

## **Umsetzungszeitraum des Projektes**

2023-2037

### **Projekts- und Finanzierungspartner**

- Bund
- Land Steiermark
- Gemeinde Irdning-Donnersbachtal
- Landesstraßenverwaltung Steiermark

# **Planung und Umsetzung**

Forsttechnischer Dienst für Wildbach und Lawinenverbauung

Gebietsbauleitung Steiermark Nord

Schönaustraße 50, 8940 Liezen

Tel.: +43 3612 26 360, E-Mail: liezen@die-wildbach.at

#### **Weitere Informationen**

die.wildbach.at

schutzwald.at

waldatlas.at

Projekt Mörsbach 2023 2