

ZÜRSBACH PROJEKT 2018

GEMEINDE LECH

WAS WAR DER ANLASS DES PROJEKTES?

Bei den bestehenden Uferleitwerken des Zürsbaches im Ortsteil Lech liegen teilweise auf größeren Abschnitten die Fundamente frei. Durch eine weitere Absenkung der Bachsohle besteht die Gefährdung, dass die Fundamente unterkolkelt und die Ufermauern somit instabil werden. Bei einem Versagen eines Abschnittes der Uferleitwerke wäre ein Bachausbruch mit erheblichem Schadenspotential in den stark besiedelten Ort die Folge. Aus diesem Grund ist die Sanierung der Uferleitwerke für die zukünftige Hochwassersicherheit des Ortes Lech erforderlich.



Abb. 1: Bestehende Regulierungsverbauung des Zürsbaches im Ort Lech. Die Oberkante des Fundamentes der auf der Abbildung linken Ufermauer ist gut zu erkennen.

WAS WIRD GESCHÜTZT?

Durch dieses Projekt werden ca. 29 Gebäude (Wohnhäuser, Hotels, Pensionen), sowie 7 Brückenbauwerke und ca. 500 lfm Verkehrsanlagen in der Roten und Gelben Gefahrenzone geschützt.

GESAMTKOSTEN

1,3 Mio. Euro

WELCHE MASSNAHMEN SIND GEPLANT?

Durch dieses Projekt sollen die freigelegten Leitwerke beidseits mittels einer in Beton verlegten Steinschichtung unterfangen und so stabilisiert werden. Eine zukünftige weitere Absenkung der Bachsohle soll durch die in einem regelmäßigen Abstand errichteten Querbauwerken aus in Beton verlegten Wasserbausteinen verhindert werden. Die Einmündung des Zürsbaches in den Lechfluss soll so umgestaltet werden, dass der Einmündungswinkel flacher wird, wodurch das Rückstauverhalten in den Zürsbach verringert wird. Zur Erhöhung der Lebensdauer der neuen Bauwerke sollen die Fugen mittels hochwertigem Spritzbeton versiegelt werden.

GEFAHRENZONENPLANUNG

Für die Gemeinde Lech existiert ein ministeriell genehmigter Gefahrenzonenplan (Zl. LE.3.3.3/0154-IV/5/2008 vom 23.07.2008).

UMSETZUNGSZEITRAUM DES PROJEKTES

2018- 2025

PROJEKTS- UND FINANZIERUNGSPARTNER

- Bund
- Land Vorarlberg
- Land Vorarlberg als Straßenerhalter L 198
- Gemeinde Lech

PLANUNG UND UMSETZUNG

Forsttechnischer Dienst für Wildbach- und Lawinenverbauung (Dienststelle des BMNT)
Gebietsbauleitung Bludenz

PROJEKTVERANTWORTLICHER (KONTAKT)

Gebietsbauleitung Bludenz
Oberfeldweg 6, 6700 Bludenz
Tel.: +43 (0) 5552/62006-0
bludenz@die-wildbach.at

WEITERE INFORMATIONEN

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