

Sanierungsprojekt Seewigtalbach 2022

Gemeinde Aich und Marktgemeinde Haus

Was war der Anlass des Projektes?

Im Zuge der laufenden Überwachung und der Bachbegehungen bei der Revision des Gefahrenzonenplanes Aich wurde die Unterspülung der Sperren festgestellt. Weiters wurde bachabwärts eine massive Rutschungstätigkeit der orografisch linken Hänge der Konsolidierungssperren, die eine massive Erhöhung des Geschiebepotentiales darstellen, erkannt. Zusätzlich wurden Mängel an den Ufertalouds im Unterlauf und an den Schlüsselbauwerken der Geschiebedosierung dokumentiert.

Was wird geschützt?

Das Planungsziel ist die Erhaltung der Schutzwirkung durch Sanierung der bestehenden Verbauung. Ein weiteres Ziel der Sanierungsmaßnahmen ist die Stabilisierung der Rutschhänge und damit eine Unterbindung von zusätzlichem Geschiebeeintrag.

Gesamtkosten

€ 2.100.000,00

Welche Maßnahmen sind geplant?

- hm 3,90 – hm 9,10: Sanierung der Regulierungsstrecke (Ufertalouds und Grobsteinschlichtungen) sowie Sanierung einer Grundschwelle in hm 4,57.
- hm 12,00 bis hm 18,00: Sanierung von zwei Sperren (hm 12,13 und hm 12,85) sowie Erhöhung der zwei Dosiersperren (hm 12,85 und hm 14,14) zur Ertüchtigung der Abflusssektionen und Sanierung der Rechenaufleger der Dosiersperre in hm 14,14 und Neuerrichtung des Rechens, Sanierung des Vorfeldes von zwei Konsolidierungssperren (hm 15,55 und hm 16,48), Sanierung einer desolaten Konsolidierungssperre (hm 17,85).
- hm 22,52 bis hm 24,00: Sanierung der Staffelstrecke im Mittellauf und Sicherung eines linksufrigen Rutschhanges durch Errichtung von drei Konsolidierungssperren, Sanierung des Mauerwerks einer bestehenden Sperre, Ertüchtigung bzw. Neuerrichtung des Baustellenaufschließungsweges, örtliche Absicherung des Weges.

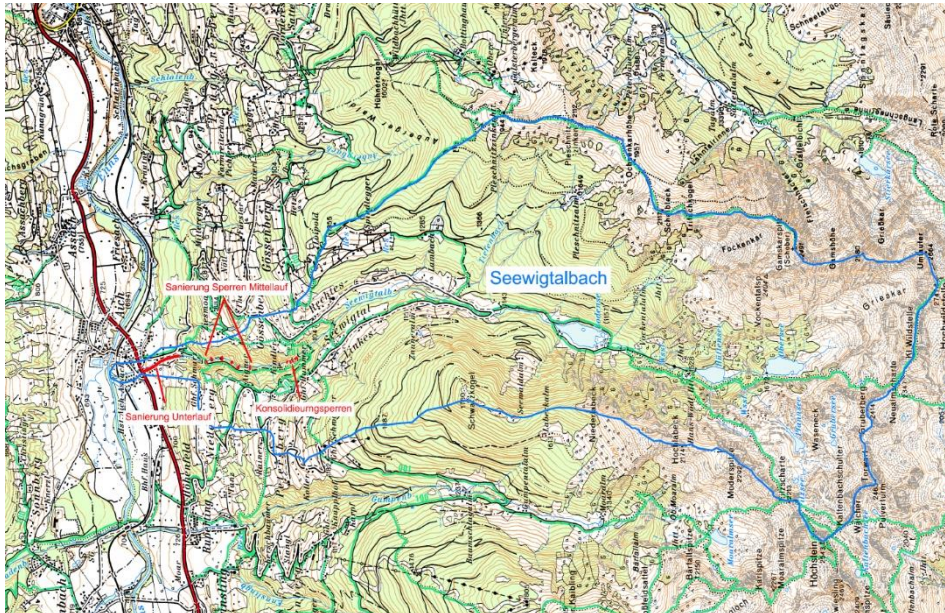


Abbildung 1: Übersichtsskizze Sanierungsprojekt Seewigtalbach 2022

Gefahrenzonenplanung

Das Ausmaß und die Intensität der Gefährdung ist im Gefahrenzonenplan Gemeinde Aich (GZ: 2022-0.419.451 vom 22.06.2022) dargestellt.

Umsetzungszeitraum des Projektes

2023 - 2026

Projekts- und Finanzierungspartner

- Bund
- Land Steiermark
- Gemeinde Aich
- ÖBB Infrastruktur AG
- Landesstraßenverwaltung Steiermark

Planung und Umsetzung

Forsttechnischer Dienst für Wildbach- und Lawinerverbauung

Gebietsbauleitung Steiermark Nord, Schönaustraße 50, 8940 Liezen

Tel.: +43 3612 26360, E-Mail: liezen@die-wildbach.at

Weitere Informationen

die.wildbach.at

schutzwald.at

maps.naturgefahren.at