

Im Rahmen dieser Hochwasserschutzmaßnahme wurde durch einen Ausbau der Abflusskapazität des Gailflusses sowie durch die Errichtung von Hochwasserschutzdämmen ein großräumiger Schutz vor einem HQ100-Ereignis in Kötschach-Mauthen realisiert. Der Hochwasserschutz ist seit 2017 funktionsfähig. Im Rahmen einer Projekterweiterung wurde die Fischaufstiegshilfe errichtet, die 2021 fertiggestellt wurde. Der Fischaufstieg besteht aus drei Bauteilen, (1) 22 Becken-/Schlitzpässen mit denen ein gesamter Höhenunterschied von fast 4m überwunden wird, (2) einem offenen Umgehungsgerinne mit einem mittleren Gefälle von 4,2 ‰ und (3) einer Dammdurchführung zurück in den Gailfluss, der im Hochwasserfall verschlossen werden kann. Unterhalb der Rampe wurde die Flussole angepasst, um eine optimale Leitströmung (Lockwirkung für Fische) zu erreichen.

## Was sind die Effekte des Projektes?

1.466  
geschützte  
Personen



568  
geschützte  
Gebäude



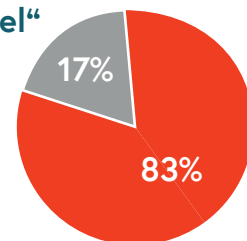
>4m  
Höhendifferenz  
mittels Wanderhilfe  
überwindbar gemacht



## Finanzierung

Bundesfinanzierung	10.657.200 €
„Gail-Schlüssel“	2.182.800 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>12.840.000 €</b>

### „Gail-Schlüssel“



BMLRT

### nur Fischaufstieg (Teilsomme)

Bundesfinanzierung	1.000.000 €
„Gail-Schlüssel“	300.00 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>1.300.000 €</b>

„Gail-Schlüssel“: ÖBB (4,1%) + Land Kärnten Landesstraßen (5,4%) + ASFINAG (1,7%) + Stadtgemeinde Villach (1,7%) + Ufergemeinden (4,1%) = 17% der Gesamtkosten



Umgehungsgerinne (04.2021)



„Einstieg“ FAH (04.2021)



Ausgangslage 2019



Plan der Maßnahme