

Laufveränderung an der Grenzmur, Wiederherstellung der Konnektivität, Einreichprojekt 2022



Kunde: Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 14, Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit, Referat Schutzwasserwirtschaft

Standort: Gemeinde Mureck, KG Gosdorf

Bearbeitungszeit: Juli 2021- März 2022

Leistungen: Erstellung eines wasser- und naturschutzrechtlichen Einreichprojektes für die Adaptierung der Muraufweitung Gosdorf 1

Kurzbeschreibung: Die projektierten Maßnahmen stellen den ersten Teil eines Gesamtprojektes, welches im Rahmen des EU-Projektes lifeline MDD umgesetzt wurde, dar. Die projektierten Maßnahmen beinhalten die Adaptierung des bereits umgesetzten Projektes „Muraufweitung Gosdorf 1“ mit dem Ziel die Fließgeschwindigkeiten und Schleppspannungen im Bearbeitungsgebiet zu verringern und damit der Eintiefung der Mur entgegenzuwirken. Dabei wurde ein neuer Nebenarm geschaffen, die Einlaufsituation aus hydraulischer Sicht verbessert und versucht aus morphologischer Sicht eine fließgewässertypische Dynamik (Feststoffhaushalt) zu fördern.