

Tiefbauamt des Kantons Bern
Oberingenieurkreis IV
Wasserbau
Dunantstrasse 13
3400 Burgdorf

Langenthal, 28. August 2025
Projekt-Nr. 388.06

Baubewilligungsverfahren: Ausnahmegesuch WBG Art. 48 - Bauen im Gewässerraum
Projekt Gemeinde Rohrbachgraben, Abwassersanierung Kaltenegg und Flückigen

Sehr geehrte Damen und Herren

Ausgangslage Generelle Entwässerungsplanung GEP Langenthal

Mit der Zielsetzung, eine neue Abwasserleitung von Dorfteil Rohrbachgraben nach die Gebiete Kaltenegg und Flückigen zu erstellen, wurden verschiedene Linienführungen geprüft. Die topografischen Gegebenheiten lassen nicht viele Möglichkeiten zu. Die Linienführung erfolgt mehrheitlich im Landwirtschaftsland.

Projektplanung

Mit der Erarbeitung des Bauprojekts wurden die technische Machbarkeit bezüglich Linienführung via öffentlichen Raum, Höhenlage, Dimensionen und Gefälle überprüft. Das Vorhaben ist technisch realisierbar. Hat jedoch aufgrund der Gewässerunterquerung kaum mehr Spielraum bezüglich Höhenlage resp. Leitungsgefälle.

Es muss zweimal eine Gewässerunterquerung erfolgen. Längs von den Gewässern besteht jeweils ein ausreichender Abstand.

Der Gewässerraum für die drei Bachabschnitte «Rohrbachgrabenbach», «Gruebeweidbach» und «Eggbächli» beträgt nach rechtlichen Vorgaben generell 11.0 m. Dieser 11.0 m breite Korridor wurde orientierend in den Plänen eingetragen.

Ausnahmegesuch

Mit der projektierten Querung des Rohrbachgrabenbachs und Eggbächli wird der Gewässerraum (beidseitig ja 5.50 m ab Gewässerachse) mit einer Mindestdtiefe von 1.00 m zur Gewässersohle mittels grabenlosem Rohrvortrieb unterquert. Die beiden zur Erstellung des Vortriebes notwendigen Baugruben (Start- und Zielgrube) befinden sich ausserhalb des Gewässerraumes.



Baubewilligungsverfahren: Ausnahmegesuch WBG Art. 48 - Bauen im Gewässerraum
Einwohnergemeinde Rohrbachgraben, Abwassersanierung Kaltenegg und Fückigen
Projekt Nr. 388.06

Im Namen der Bauherrschaft stellen wir das Gesuch um Ausnahmegewilligung zur Unterquerung des Gewässers mit neuer Abwasserleitung innerhalb des Gewässerraumes.

Der Zugang zum Gewässer und der Unterhalt werden durch die Massnahmen nicht eingeschränkt.

Mit freundlichen Grüssen

Scheidegger AG

André Rentsch

Beilagen: Überbauungspläne vom 25.08.2025
Bericht Bauprojekt vom 08.10.2024