Unterhaltsanzeige Mündung Talbach

Optimierung der Längsvernetzung

Das Ziel dieses Unterhalts war die Optimierung der Längsvernetzung zwischen der Saane und dem Talbach. Das Abflussregime der Saane ist massgeblich durch den Schwall und Sunk des Kraftwerks Schiffenen beeinflusst. Dadurch ergeben sich täglich grosse Änderungen der Wasserspiegellage, was eine Längsvernetzung zwischen Saane und Talbach erschwert. Ebenfalls erschwert wird eine Anbindung an die bei Sunkbetrieb wasserführende Niederwasserrinne durch die Kurvensituation der Saane. Der Kolkbereich unterstrom des bestehenden Bauwerks wurde akzentuiert und ausgenutzt, um die Anbindung des Talbachs an die Niederwasserrinne der Saane zu verbessern. Weiter wurde der Mündungswinkel des Talbachs in die Saane optimiert, damit bei erhöhtem Abfluss der Saane weniger Rückstau in den Talbach entsteht.



Place
Laupenau

Client
Renaturierungsfonds des Kantons Bern

Period: 2020 - 2021

Contact
Niels Werdenberg

Budget: CHF 27'000.-

Builder
Gemeinde Mühleberg

Delivered services
- Zustandserfassung vor Ort
- Erstellung der Unterhaltsanzeige
- Baumeistersubmission
- Bauleitung

Specifications
- 28 t Blocksteine