

# Aarewasserkanal Centravo AG

## Aarewasserkanal Centravo AG

Die Centravo AG plant in Lyss einen neuen Standort zur Lebensmittelveredelung. Zum Projektumfang gehört eine Kühlwasserfassung sowie eine Entnahme- und Rückgabelleitung, um von der Alten Aare Wasser zu beziehen. Als ökologische Ersatzmassnahmen für das Einlaufbauwerk, welches einer harten Uferverbauung gleichzusetzen ist, wurden die aquatischen Lebensräume der alten Aare auf einer Länge von rund 150 m mittels Instream Strukturen (Totholzstrukturen, Raubäume, Wurzelstöcke, seitliche Kiesschüttungen als Lenkbühne) aufgewertet. Weiter wurde als Ersatz für die notwendige Rodung eine Aufforstung auf einer Fläche von rund 720 m<sup>2</sup> mit standortgerechten Baum- und Straucharten realisiert.

**Lieu**

Lyss BE

**Client**

Centravo AG

**Période:** 2019 - 2020**Contact**

Andreas Widmer, +41 58 451 65 57 | +41 79 358 60 54

**Nos prestations**

- Ausführungsplanung
- Fachbauleitung Grundwasser
- Fachbauleitung Boden
- Fachbauleitung Wasserbau
- Fachbauleitung Ökologie
- Schlussdokumentation

**Specifications**

- Revitalisierungsstrecke Alte Aare: 150 m
- Aufforstungsfläche: 720 m<sup>2</sup>
- Entnahme- und Rückgabelleitung: 100 m
- neue Schächte: 2