

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 Lenkbuhne) aufgewertet. Weiter wurde als Ersatz für die notwendige Rodung eine Aufforstung auf einer Fläche von rund 720 m² mit standortgerechten Baum- und Straucharten realisiert.

**Place**

Lyss BE

Client

Centravo AG

Period: 2019 - 2020**Contact**

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

Delivered services

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

Specifications

- Revitalisierungsstrecke Alte Aare: 150 m
- Aufforstungsfläche: 720 m²
- Entnahme- und Rückgabelleitung: 100 m
- neue Schächte: 2