

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 Rückgabeleitung, 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.



0rt

Lyss BE

Kunde

Centravo AG

Zeitraum: 2019 - 2020

Ansprechpartner

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

Erbrachte Leistungen

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

Charakteristische Angaben

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