

Date de réalisation

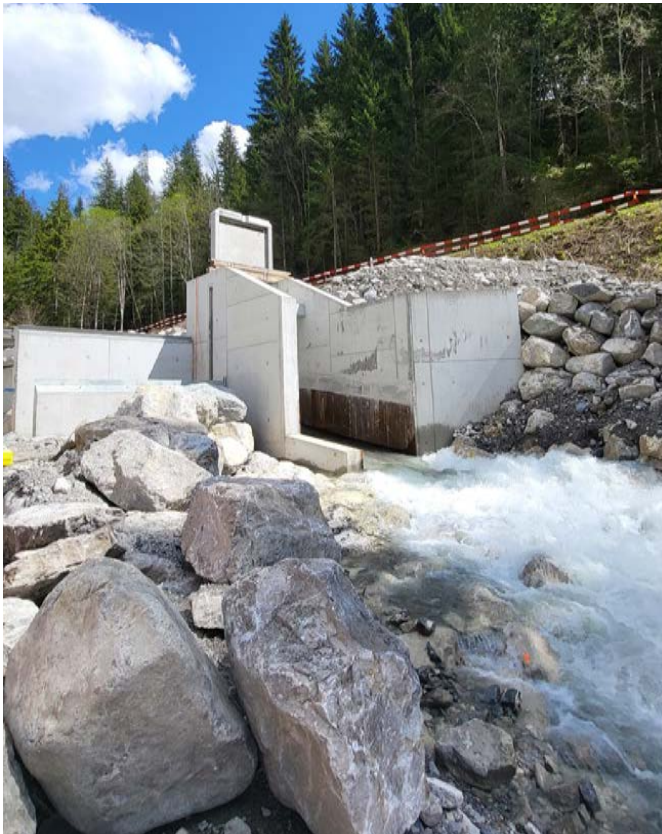
Août 2024

Fin des travaux

Décembre 2025

Total (arrondi)

8.6 Mio. CHF

Gstaad - Centrale Turbach - BKW - Travaux GC**Maître de l'ouvrage**Kraftwerk Turbach AG, Berne (M. Patrick Manz)
058 / 477 57 69**Direction des travaux**Kraftwerk Turbach AG, Berne (Simon Krähenbühl)
079 / 677 45 96**RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE**

- /// Chef de secteur** Fabrizio Prezzemoli
- /// Responsable de chantier** Simon Remy
- /// Contremaître / Chef d'équipe** Claudio Altemeier

RÉALISATION DES TRAVAUX

- /// JPF Construction SA** (20%)
(membre d'un consortium)

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

- /// Terrassement** Exécution des fouilles en pleine masse
- /// Travaux spéciaux** Construction d'une paroi clouée d'environ 520m²
- /// Béton armé** Exécution d'un barrage en béton armé avec canal de prise d'eau avec dessableur, bassin d'entrée et local technique
Construction d'une nouvelle centrale électrique de turbinage, ~10.5x7.10m², hauteur 7.5m
Construction d'un canal déversoir enterré, section 1.5x1.7m², longueur ~31m
- /// Conduite de refoulement** Fourniture et pose d'une conduite de refoulement enterrée en fonte ductile DN800, long. ~3'125m

CONTRAINTES PRINCIPALES

- /// Travail dans et à proximité d'un cours d'eau / Grande complexité de la géométrie des ouvrages**
- /// Précision très importante pour la pose des différents incorporés / Installations de chantiers très exigeuses**

QUANTITÉS PRINCIPALES

/// Fraisage enrobé	14'350 m ²
/// Démolition conduites	735 m
/// Décapage TV	1'300 m ³
/// Excavation	17'000 m ³
/// Grave	20'350 m ³
/// Bloc d'encrochement	645 to
/// Paroi clouée	520 m ²
/// Canalisations	680 m
/// Conduite fonte DN800	3'125 m
/// Services	7'100 m
/// Coffrage	3'600 m ²
/// Acier d'armature	140 to
/// Béton	905 m ³
/// Enrobé bitumineux	2'900 to



JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **jpf.ch**





JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **jpf.ch**

