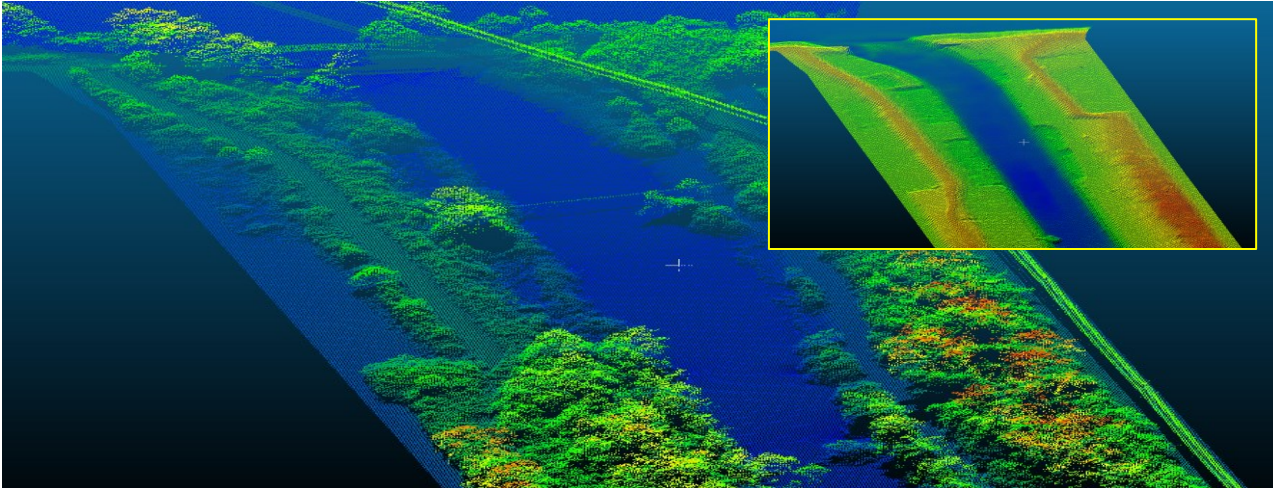


# Unterwasserkanal Kraftwerk Kallnach



**Projekt** Airborne Laser Bathymetrie des Unterwasserkanals bei Kallnach

**Auftraggeber** BKW Energie AG

**Auftragsvolumen** ca. CHF 13'000.-

**Bauzeit/Ausführung** 2024

## Unsere Leistungen

- Befliegung des ca. 2.8km langen Unterwasserkanals am Kraftwerk Kallnach mittels Grünlaser-Vermessungsdrohne (ALB-Methode)
- Georeferenzierte 3D-Punktwolke der Unterwasser- und Landbereiche
- Ableitung von DGM und Höhenlinienplan
- Berechnung Orthofoto

## Projektbeschreibung

Seitens Auftraggeber kam der Wunsch auf, die Gewässertopografie inklusive der Dammsituation erfassen zu lassen. Die ALB-Methode (Airborne Laser Bathymetrie) erlaubt es, die Bereiche unter Wasser und an Land gleichzeitig und damit kosteneffizient zu erfassen.

