

Durchlass Chogenbach, Romanshorerstrasse (Kurzrickenbach), Kreuzlingen

Bauherr: Stadt Kreuzlingen und
Kanton Thurgau

Gesamtkosten: Fr. 800'000

Projekt-Nr.: 1911

Ausführung: 2021

KURZBESCHRIEB

Von Januar bis Juli 2021 durfte die InnoPlan Bauingenieure AG einen wichtigen Teil zum Hochwasserschutz in Kreuzlingen beisteuern. Das 48m lange Bauwerk hat eine lichte Breite von 2.5m und eine lichte Höhe von 1.65m.

Oberhalb der Romanshorerstrasse wurde ein grosses Einlaufbauwerk mit Grobholzrechen und Geschieberückhalt erstellt. Material, das bei einem Unwetter im Chogen- und im Chäsachtobel aktiviert und angeschwemmt wird, wird hier zurückgehalten, so dass die Wassermassen ohne Verstopfungen im neuen Durchlass abfliessen können.

Unterhalb der Romanshorerstrasse bleibt ein Übergang auf das bestehende Kanalbauwerk bestehen. Auf diesem kurzen Abschnitt ist der Bach jetzt bereits sichtbar.

Die Stadt plant, in den nächsten Jahren auch die unterliegenden Abschnitte des Chogenbachs zu öffnen und hochwassersicher zu machen. Der Bach wäre dann durchgängig vom See bis ans obere Ende des Chogenbachtobels offen und erlebbar.

INGENIEURLEISTUNGEN

Vorprojekt, Bau- und Auflageprojekt

Realisierung

SPEZIELLES

- Koordination Verkehr, Anwohner und Gewerbe auf einer stark frequentierten Kantonsstrasse
- Umfassende Werkleitungs- und Kanalisationsumlegungen

