

Neubau Possengraben, Dürnten

Bauherrschaft: Gemeinde Dürnten
Kanton Zürich, Tiefbauamt

Arbeitsumfang: Projekt und Bauleitung

Ausführung: 2009 - 2012

Kosten: ca. CHF 2.5 Mio.

Wichtige Daten: Neubau Durchlass Possengraben unter der Rütistrasse
L = ca. 35 m' mit Einlauf- und Auslaufbauwerk
Neue Flurwegbrücke über den Possengraben
Neubau Meteor- und Schmutzwasserkanäle
Werkleitungsneubau / -umlegungen
Umlegung Erdgasleitung L = 270 m'
Naturnaher Bachausbau L = ca. 200 m'

Kurzbeschreibung: Im Rahmen der Offenlegung und naturnahen Gestaltung des Nauenbachs / Possengrabens musste die gesamte Bachhydraulik unter Einbezug des oberliegenden Rückhaltebeckens ermittelt und in das entsprechende Bachausbauprojekt umgesetzt werden. Der bestehende Bachdurchlass unter der Rütistrasse mussten, auf die neuen hydraulischen Gegebenheiten ausgerichtet, neu und grösser erstellt werden. Unterhalb des neuen Durchlasses wurde eine neue Brücke für den landwirtschaftlichen Verkehr über den offengelegten Possengraben erstellt. Der neue Possengraben wurde, den neusten Erfahrungen entsprechend, naturnah ausgebildet. Im Zusammenhang mit dem Projekt Possengraben wurden im Projektperimeter umfangreiche Kanalbauarbeiten und Werkleitungsarbeiten durchgeführt. Die Arbeiten wurden in Etappen durchgeführt, um den intensiven Verkehr auf der Rütistrasse nicht zu stark zu behindern.

