

# INGENIEURBAU

## Projekt

Reginapark Wychelstrasse Matten

## Auftraggeber

Forum4 Generalbauunternehmung AG

## Unternehmungen

Bauunternehmung: Gerber + Troxler Bau AG  
Bohrpfähle: Marti Gründungstechnik AG

## Zeitraum

2017 - 2018

## Leistungsumfang

Planung, Projektierung, Ausführungsprojekt und Bauleitung

Das Objekt Reginapark befindet sich am Chlyne Ruge in Matten, in einem Gebiet mit gering tragfähigem Untergrund infolge von Verlandungsbildungen. Zur Fundierung des Gebäudes wurden vorgängig 50 Bohrpfähle Ø 600 mm mit einer Traglast von je 175 t erstellt.

Wegen des hohen Grundwasserspiegels war eine Baugrubensicherung mittels Spundwänden notwendig. Die Wasserhaltung erfolgte mit offenliegenden Pumpensümpfen.

Das Wohngebäude wurde individuell auf die Wünsche der Wohnungskäufer angepasst. Dank koordinierter Planung unter Einbezug aller Fachplaner konnte dem Kunden maximale Flexibilität geboten werden.

