



MÜNCHENSTEIN, DSBG UNI BASEL

BAUHERR

Universität Basel
Petersgraben 35
4001 Basel

BAULEITUNG

Planergemeinschaft Neubau DSBG Uni Basel
ARGE Zumthor Stern Architekten /
Caretta +Weidmann Generalplaner AG
Horbургstrasse 105
4057 Basel

REFERENZPERSONEN

Herr Sascha Vogel, Projektleiter BVD BS
Tel. 061 267 93 67
mail: sascha.vogel@bs.ch

Herr Florian Wochel, Bauleiter C+W
Tel. 079 293 61 39
mail: f.wochel@caretta-weidmann.ch

AUSFÜHRUNG

April 2019 – Februar 2020
Wasserhaltung: Juni 2019 – Juni 2020

BAUSUMME

CHF 2.3 Mio.

SCHLÜSSELPERSONAL

Herr Benjamin Isenegger (Bauführer)
Herr Dominik Grun (Polier)
Herr Tobias Krüttli (Polier)
Herr Constantino Val Gorgal (Bohrmeister)

MÜNCHENSTEIN, DSBG UNI BASEL

GENERELLE INFORMATIONEN

Neubau Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit. Erstellen einer Baugrube im Grundwasser.

HAUPTARBEITEN

- Bohrung von Filterbrunnen 14 Stk. Ø 700 mm
- Wasserhaltung: 8'000 – 14'000 l/min
Ableitung DN 200 in Birs 390 m
- Nagelwand: 270 Stk. Anker
730 Bohrungen
Spritzbeton 480 m²
- Bohrpfahlwand (überschnitten): DN Ø 700 mm
Bohrlänge 200 m
Anzahl Pfähle: 45 Stk.
- Aushub Baugrube: total 19'000 m³
Belastet 6'000 m³ (inkl. Triage und Deponie)
- Mikropfähle: 41 Stk. Swiss Gewi 50 mm
Bohrung Ø 254 mm → 656 m

