B
B'
1150.00
1140.00
1130.00
1120.00
1110.00
1100.00
1090.00
1080.00
1070.00
1060.00
1050.00
1040.00
1030.00
1020.00
1010.00
1000.00
990.00
980.00
970.00
960.00
950.00
940.00
930.00
920.00
910.00
900.00
890.00
880.00
Am Büel
Ägerte
Portal Süd
Kander
Gollschbach
Fensterstollen Mitholz
(ungenaue Position)
Portal Nord
Kander
Stägebach
Teuffematti
MW
0.00
100.00
200.00
300.00
400.00
500.00
600.00
700.00
800.00
900.00
1000.00
1100.00
1200.00
1300.00
1400.00
1500.00
1600.00
1700.00
1800.00
1900.00
2000.00
2100.00
2200.00
2300.00
2400.00
2500.00
2600.00
2700.00
2800.00
2900.00
3000.00
3100.00

Grundlage: Ingenieurbureau Heierli AG: 3085 Mitholz / Längenprofil Umfahrung Variante 4.1, Längenprofil 1:1'000 vom 31.03.2020

Bundesamt für Strassen (ASTRA)

B1.11c

Machbarkeitsstudie Umfahrung Mitholz
Geologische Grundlagen

Geologisches Längenprofil Kander West (Var. 4.1)

1 : 1'000

Legende

Lockergestein

- ⬜ Schwemmsediment, Bachschutt, Bergsturzablagerungen, Hangschutt, Moräne

Fels

- 🟨 Nordhelvetische Flysch-Gruppe
- 🟩 Schrattenkalk-Fm.
- 🟩 Tierwis-Fm. (ehem. Drusberg-Fm.)
- 🟨 Helvetischer Kieselkalk + Sichel-Kalk
- 🟩 Palfries-Fm.

Strukuren

- Überschiebung 1. Ordnung
- Überschiebung 2. Ordnung
- Lithologische Grenze

Hydrologie

- Grundwasserspiegel bei Mittelwasserstand

KELLERHALS + HAEFELI AG
GEOLOGEN | BERN STANS

Kapellenstrasse 22 · 3011 Bern
Tel. 031 381 90 07 · bern@k-h.ch

Bahnhofplatz 1a · 6370 Stans
Tel. 041 612 05 25 · stans@k-h.ch

Auftrags-Nr. 11881		Beilage-Nr. **3**	
Erstellt	Datum	Gezeichnet	Kontrolliert
	06.04.2020	md	rw
Änderungen			
Format	336 x 29.7	Koord. 2'617'317 / 1'152'199	
Datei	W:\11881 Umfahrung Mitholz\10_Corel\Längenprofil_Kander_West_Var-4.1.cdr		