

**SONDIERSTOLLEN
PIORA-MULDE**

Geologisch-geotechnische
Projektierungsgrundlagen

GEOLOGISCHE KARTE / SITUATION

Autor:	AlpTransit Code	Herkunft	Abschnitt	Fachgebiete
DR. T.R. SCHNEIDER Beratender Geologe Rüthofstrasse 53 8713 Urerikon/ZH	425ac/1	PGGB	GB	VOR GEOL SOND
Format: 30x126	Gez.	Datum	Genehmigt	
Masstab: 1:10'000	Kontr.			
	Änderungen			
	A			
	B			
	C			
	D			
	E			

LEGENDE

Lockergestein

- künstliche Schüttungen (Bahndämme)
- Alluvionen
- Bachschuttkegel
- vorwiegend Moränenmaterial
- vorwiegend Gehängeschutt und Bergsturzmaterial
- Sackung/Rutschung von Osco (Lockergestein und Felspakete)

Fels

- phyllitische Trias (Quarten-Serie)
- karbonatische Trias (Rötserie)
- spätherzynische Intrusiva des Gotthard-Massivs
- Altkristallin des Gotthard-Massivs
- Lucomagno-Gneise
- Leventina-Gneise

Signaturen

- Abrisrand der Sackung
- nördliche Begrenzung des Gebietes mit Hakenwurfbildungen
- SBB-Linie mit Tunnels und Brücke
- Hauptstrasse mit Brücken

Kompilation der Kartierungen: Preiswerk et al. (1934), Steiger (1962), CETI (1990), Etter (1991) und Bericht Nr. 425aa
Details: Siehe geologische Karte, Bericht Nr. 425aa

