



Geologische Schichtenfolge

Quartär		Hanglehm, Moränen	Schluff
		Schutfächer	Schluff, sandig, kiesig
		Flussablagerungen	Kies, Sand, Steine
		Glaziale Ablagerungen	Sand, Kies, Schluff
Proterozoikum		Oberostalpin Laaser Serie	Marmor
			Glimmerschiefer, Paragneise mit Einlagerungen von Amphiboliten

Hydrogeologische Einstufung

	Deckschicht
	Deckschicht, bereichsw. Gw-führend
	Porengrundwasserleiter (Lockergestein)
	Porengrundwasserleiter (Lockergestein)
	Kluft-Grundwasserleiter (Geringleiter)
	Grundwasser-Geringleiter
	Grundwasserstauer

Zeichenerklärung

	Quelle
	Grundwasseroberfläche (vermutet)
	Grundwasserfließrichtung
	Grube Kristallina
	Aktuelles Abbaufeld
	Abbauerweiterung



DR. KÖHLER & DR. POMMERENING GMBH
 Beratende Geologen, Hydrogeologen und Ingenieure
 Am Katzenbach 2; D-31177 Harsum
 Tel.: 05127 902070, Fax: 05127 9020729

Projekt:
Erweiterung des Untertageabbaus Cava Kristallina
 - Hydrogeologische Studie -

Projektnr: 217110
 Datum: Jun 2017
 gezeichnet: PT geprüf: JP

Anlage 5.17

Hydrogeologisches Übersichtsprofil

Auftraggeber:
 OMYA S.P.A.
 UNTERACKERN, CAMPI DI SOTO
 I-39049 STERZING/VIPITENO (BZ)

PLANERSTELLER:

 Dr. Köhler & Dr. Pommerening GmbH
 Beratende Geologen, Hydrogeologen und Ingenieure
 Am Katzenbach 2; D-31177 Harsum

DATUM: 27.06.2017
 Projektnr.-KP: 217110

DATUM: 27.06.2017
 Plannr.-KP: Anlage