



**Legende** Tektonische Einheit des Ötztal/Stubai-kristallins, Marmorserie des Schneebergzuges

█ Weisser, durchscheinender, heller Marmor; z.T. Verunreinigungen in den Liegendabschnitten mit Glimmerlagen (Phlogopit); A-Zone und B-Zone wird für Körnungen verwendet  
█ Weiss bis grauweißer Marmor; Verunreinigungen durch Amphibolit- und Glimmerlagen  
█ Weissgrauer bis grauer Marmor; Verunreinigung durch "fluid inclusions" (Stirkmarmore); C-Zone wird für Mehle verwendet  
█ Liegend- und Hangendschiefer (mit Paragneis-, Amphibolit- und Marmorlagen)

█ Überlagerung  
█ Störung- und Klüftzonen  
█ Oberkante Bergwasserspiegel (gemessen von Pegelbohrungen)

▬ aktueller Abbaubereich  
▬ zukünftiger Abbaubereich

**Anlage 5.3.3. Geologisches Profil D-D**

Nr.	Name	Ursprung	Maßstab	Software
1	Geologisches Profil C-C	1:1000	CAD	
2				
3				
4				
5				
6				

1004 - Sterzing / Valsplano  
 Geologie & Geoinformation  
 A-9722 GUMMEREN/WILLACH  
 11