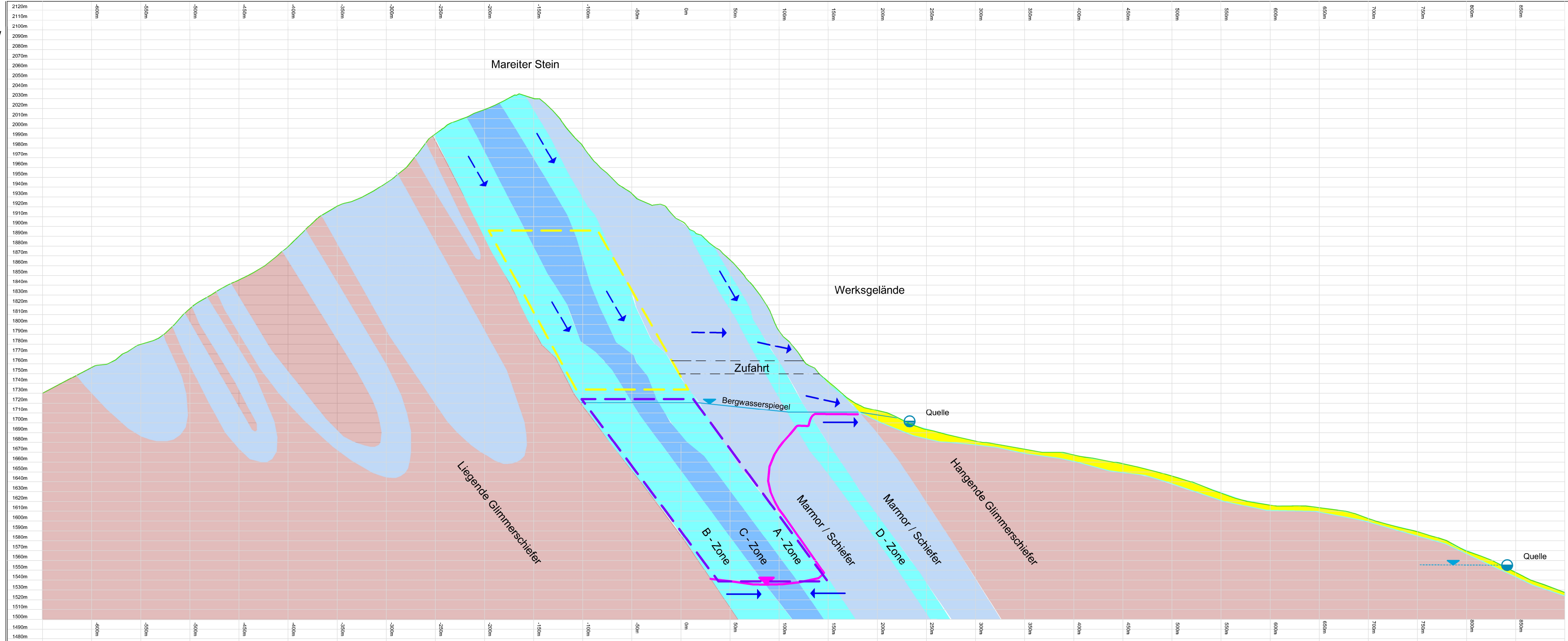


D  
SSW



D'  
NNE

Zeichenerklärung:

**Tektonische Einheit des Ötztal/Stubaikristallins; Marmorserie des Schneebergzuges**

- Weisser, durchscheinender, heller Marmor; z.T. Verunreinigungen in den Liegendabschnitten mit Glimmerlagen (Phlogopit); A-Zone und B-Zone
- Weisser bis grauweißer Marmor; Einschaltung Amphibolit- und Glimmerlagen
- Weissgrauer bis grauer Marmor; Einschaltung "fluid inclusions" (Stinkmarmore); C-Zone
- Liegend- und Hangendschiefer (mit Paragneis-, Amphibolit- und Marmorlagen)
- Überlagerung
- Bergwasserspiegel
- Prognose abgesenkter Bergwasserspiegel
- Abbaugelände
- Abbau-Erweiterung
- Fließwege Sickerwasser
- Grundwasserfließrichtung

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

Projekt  
Erweiterung des Untertageabbaus Cava Kristallina  
- Hydrogeologische Studie -

Projekt Nr.: 217110  
Datum: Juli 2017  
gezeichnet: sf  
geprüft: HN

Anlage 5.20

Hydrogeologisches Profil DD'

Maßstab 1 : 2 000

0 20 40 60 80 100m

Auftraggeber  
Omya SPA  
Unterackern/Campi di Sotto  
I-39049 Vipiteno/Sterzing  
Italy