



Zeichenerklärung

- Quellen mit hydraulischem Kontakt zum Bergwasser im Marmorzug
- Einzugsgebiete der Quellen mit hydraul. Kontakt zum Marmorzug
- Abfluß-Messstelle
- Grundwassermessstelle im Bergwerk
- Quellen ohne hydraul. Kontakt zu Marmorzug
- Einzugsgebiete der Quellen 607 - 611 im Bereich der Glimmerschiefer
- intermittierendes Fließgewässer
- perennierendes Fließgewässer

Geologische Einheiten

- Quartär (Lockergestein)**
- Flussablagerungen
 - Glaziale Sedimente
 - Gravitative Sedimente - Schuttfächer
 - Gravitative Sedimente - Hanglehm
 - Schuttfächer über Glaziale Sedimente
- Oberostalpin (Festgestein)**
- Marmor
 - Glimmerschiefer und Paragneise
 - Massenbewegung // Schuttfächer am Marmorzug
 - Oberflächennaher Ausbiss des anstehenden Marmorzuges im Bereich der Grube Kristallina
 - Störung



DATENVERMERKE:
 Geobasisdaten @ Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano; Abteilung Raumordnung
 Geobasisdaten @ Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano; Abteilung Wasser und Energie
 Geobasisdaten @ Abteilung Wasserwirtschaft - Amt der Tiroler Landesregierung
 Geobasisdaten @ ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

PROJEKT:
 Erweiterung des Untertageabbaus Cava Kristallina
 - Hydrogeologisches Monitoring 2020 -

BEARBEITER:	NAME	DATUM
PT	PT	12.02.2021
ZEICHNER:	HN	12.02.2021
FREIGABE PL-KP:	JP	12.02.2021

Übersichtskarte

MASSSTAB: 1:15.000 ANLAGE 1

LAGESYSTEM / HÖHENSYSTEM: ETRS 1989 UTM Zone 32N

ANTRAGSTELLERIN:
 Omya SPA

PLANERSTELLER:
 Dr. Köhler & Dr. Pommerening GmbH
 Beratende Geologen, Hydrologen und Ingenieure
 Am Katzenbach 2; 31177 Hainsum

DATUM: 12.02.2021

Projektnr.-KP: 221105 Planrn.-KP: Anlage 1