

GEOLOGISCHER PROFILSCHNITT

Maßstab 1:2.500

Geländeerhebung und Kartierung: Prof. Dr. Rainer Brandner
Digitalisierung: Geo3

Legende

Jüngste Talfüllung, alluvionale Ablagerungen: fluviale Ablagerungen in Rinnen, Kerben und Talsohlen (rezent aktiver Flussraum); Schluff, Sand, Kies, Wildbachschutt.
HOLOZÄN

Glaziofluviatile Sedimente (Blöcke, Kies, Sand, Silt, Schluff), häufig terrassiert;
Eisrandsedimente (Kamesterrassen). HOCH- bis SPÄTGLAZIAL

Penninikum/Glockner Deckensystem ("OSH"), Pfitsch Decke

Bündner Schiefer i. A., dunkelgraue Kalkglimmerschiefer und Einschaltungen von schwarzen Kalkglimmerschiefern mit viel Biotit (braun verwitternd).

Aigerbach-Formation: Wechselfolge von Dolomitmarmor, glimmerreiche Kalkschiefer, Chloritschiefer, Rauhwacke (z. T. mit Anhydrit) ockrig verw., Serizitphyllit, Quarzit, Metaarkosen.

Aigerbach-Fm. im Steinbruch: plattiger Quarzit, Glimmerquarzit.

Aigerbach-Fm. im Steinbruch: Schwarzphyllit wechsellagernd mit serizitischen Quarziten

Subpenninikum (z.T. USH). Flatschspitz-Decke (Modereck Deckensystem)

Kaserer-Formation: Wechsellagerung von plattigen Quarziten, Phylliten, Schwarzphylliten, häufig Granatführung, wenig Karbonateinschaltungen.

Sackungsmasse

