

Exkursion N3: GEOLOGIE UND PETROGRAPHIE DER MITTLEREN HOHEN TAUERN

HÖCK, V.

Institut für Geologie und Paläontologie, Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34, A-5020 Salzburg

Exkursionspunkte:

Haltepunkt 1: Bärenschlucht - Kalkglimmerschiefer

Haltepunkt 2: Hexenküche, Kehre 11 der Großglockner Hochalpenstraße - Keuperschiefer (Chloritoidschiefer) und Quarzite

Haltepunkt 3: Edelweisspitze - Karbonatgesteine der Seidlwinkeltrias

Haltepunkt 4: Ostflanke Brennkogel, Elendgrube - Antigorit-Serpentinite

Haltepunkt 5: Hochtor - Brennkogelfazies, Margrötzenkopfprofil mit Chloritoidschiefer, Dolomitbrekzien, Karbonatquarzite und dunkle kalkführende Phyllite

Haltepunkt 6: Straßenprofil Schienewandstraße - Antigorit-Serpentinit mit Linsen von Ophikarbonatgesteine

Haltepunkt 7: Franz Josef Haus/Gamsgrube - Prasinite, Kalkglimmerschiefer

Ein detaillierte Beschreibung der Haltepunkte und eine Einführung in die Geologie zur Exkursion findet sich bei HÖCK et al. (1981) und HÖCK & MARSCHALLINGER (1988).

Literaturverzeichnis:

HÖCK, V., KOLLER, F., MEIXNER, H., SEEMANN, R., SCHRAMM, J.M. & STEYRER, H.P. (1981): Petrographie und Mineralogie der Grauwackenzone und der Nordabdachung der Hohen Tauern im Land Salzburg. Fortschr. Miner. 59, Beih.2., 3-37.

HÖCK, V., MARSCHALLINGER, R. (1988): Exkursionsführer der Öster. Geol. Ges., Z, 60 S.