

PROJ. P-38-8



BERICHT ÜBER DIE BEPROBUNG DES ASBEST-  
VORKOMMENS DES HOCHGRÖSSEN (STMK.)

W. PROCHASKA

Im Anschluß an die geologische Kartierung des Hochgrößen Ultramafititkörpers (1980) und an die Bearbeitung von Stream-sedimenten und Bodenproben aus diesem Gebiet wurde vom Verfasser zusammen mit Dr. Niederl (Graz) eine Probenahme für Aufberei-tungsversuche durchgeführt. Die Probenahme erfolgte im Zeitraum vom 7.9.1981 bis 12.9.1981.

Nach Absprachen mit Prof. Steiner wurde für jede Probe eine Menge von etwa 15 - 20 kg gewonnen. Um gute Durchschnittswerte zu erhalten wurden größere Probenmengen am Ort der Probenahme ge-splittet. Ein Probenprotokoll und eine Karte mit den Probepunkten liegt bei.

Nach dem Geländebefund zeigt das Gebiet um den alten Schurf-stollen bei der Steinkarlalm die beste Asbestführung (Probe PR-H-141). Dieses Vorkommen steht möglicherweise mit den Vorkommen bei der Tröschmizthütte in Verbindung. Um diese Zusammenhänge näher zu untersuchen und um die Ausdehnung der stark asbest-führenden Bereiche festzustellen, müßten umfangreiche Aufschluß-arbeiten durchgeführt werden.

Leoben, im November 1981

PROBENPROTOKOLL

Projekt Hochgrößen - P38 - 8

- PR-H-140: Probepunktß Vom W-Ende des Tröschmitzsees ca.150m nach S(am Hang ca.30 Höhenmeter über dem See). Die Probe stammt von einer 1m mächtigen Zerrüttungszone im Serpentinitt( N-S Streichen).Die Probe wurde im Gelände geviertelt.
- PR-H-141: Probepunkt: Schurfstollen NW Steinkarlalm(Höhe 1690m). Stark zerklüfteter Serpentinitt von 1 bis 3 cm mächtigen unregelmäßigen Klüften durchzogen,die mit Asbest gefüllt sind.Dieser Bereich wird allseitig von Hangschutt begrenzt.
- PR-H-141 A: Probepunkt wie oben.Asbestkonzentrat durch Handklaubung.
- PR-H-142 und PR-H-143: Probepunkt :70m NW Tröschmitzhütte. Serpentinisierter Peridotit mit relativ gleichmäßiger Asbestführung.
- PR-H-144: Probepunkt:25m NW Schurfstollen bei Steinkarlalm. Stark serpentinisierter Peridotit mit geringem Asbestgeäder.
- PR-H-145: Probepunkt:20m NW vom Schurfstollen.Gestein ähnlich PR-H-144.Eine 2m mächtige Zerrüttungszone.

Horingeralm  
1314

1500

PR-H-142  
PR-H-143  
Tröschmitz  
hüttele  
1605

PR-H-144  
x  
PR-H-145  
x  
PR-H-141  
x



Steinkarlsee

x PR-H-140

Panzriedl

Steinkarlalm  
1622

2060  
x

x 2122

Hochgrößen

2115

1900

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Literaturarchiv Geologisch-Mineralogischer Landesdienst Steiermark](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [105](#)

Autor(en)/Author(s): Prochaska Walter

Artikel/Article: [Bericht über die Beprobung des Asbestvorkommens des Hochgrössen \(Stmk.\) 1-2](#)