



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 Aufbereitungsversuche 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 gesplittet. Ein Probenprotokoll und eine Karte mit den Probepunkten liegt bei.

Nach dem Geländebefund zeigt das Gebiet um den alten Schurfstollen 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 asbestführenden Bereiche festzustellen, müßten umfangreiche Aufschlußarbeiten 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 Serpentin(N-S Streichen).Die Probe wurde im Gelände geviertelt.
- PR-H-141: Probepunkt: Schurfstollen NW Steinkarlalm(Höhe 1690m). Stark zerklüfteter Serpentin 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.

Boringeralm
1314

1500

PR-H-142
PR-H-143
Tröschmitz
hütte
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