



Number of samples: 1038
Minimum value: 0.5 ppm
Mean value: 17.3 ppm
Maximum value: 415 ppm

90th percentile: 38.5 ppm
95th percentile: 65 ppm
98th percentile: 105 ppm

■ ≥ 38.5 - 65 ppm
■ ≥ 65 - 105 ppm
■ ≥ 105 ppm

SOURCES OF INFORMATION

National Geochemical Reconnaissance 1:25 000 Map Series, Hazelton (93M); Geological Survey of Canada, Regional Geochemical Reconnaissance Map 65-1983, Open File 1000; and British Columbia Ministry of Regional Geochemical Survey Open File BC RGS-10-1983 (93M)

Base map (mineral deposits and block fault pattern): Geological Survey of Canada, Open File 2322

Compilation by: T.A. Richards, 1990

MINERAL DEPOSITS

Numbers adjacent to mineral deposit symbols refer to the list on Open File 2322

- Vein or fracture
- Porphyry
- Volcanic-hosted
- + Occurrence, type uncertain
- × Geophysical anomaly (VLF-EM, IP, aeromagnetic)
- Industrial mineral
- ▲ Coal
- △ Placer gold
- Block faults (hatches on upthrown side)
- Intrusive body

Geochemical anomalies in Hazelton: Arsenic (93 M) map area, British Columbia

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
Ottawa, 1973, from the third edition compiled and posted by
the DEPARTMENT OF LANDS, FORESTS AND WATER
RESOURCES, Victoria, B.C. Updated from aerial photographs
and 1:50 000 maps. Information current as shown in diagram.
Magnetic declination 1975 varies from 27°46' easterly at
centre of well edge to 27°40' easterly at centre of east edge.
Mean annual change decreasing 3.2°.

Roads:
hard surface, all weather..... dual highway..... more than 2 lanes
hard surface, all weather..... 2 lanes..... less than 2 lanes
loose or stabilized surface, all weather..... 2 lanes or more..... less than 2 lanes
loose surface, dry weather.....
cart track.....
trail, cut line or portage.....

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE

Scale 1:250,000 Échelle
Miles 5 0 10 15 20 Miles
Kilometres 5 0 10 15 20 30 Kilomètres

CONTOUR INTERVAL: 500 FEET
Elevations in feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

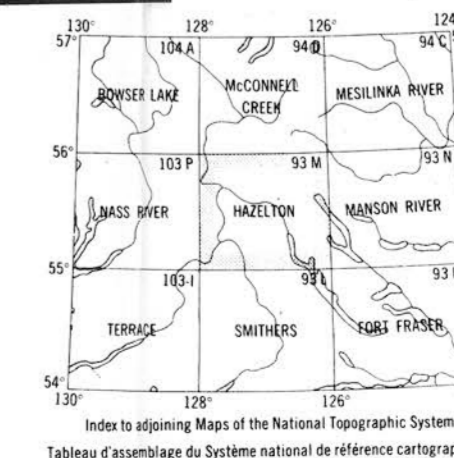
ÉQUIVALENCES DES COURBES 500 PIEDS
Élevations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

Établi par la DIRECTION DES LEVES ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,
Ottawa, en 1973, à partir de la troisième édition, révisée et établie par le
MINISTÈRE DES TERRES, DES FORÊTS ET DES RESSOURCES
HYDRAULIQUES, Victoria, C.B. Mise à jour d'après des photographies
aériennes et des cartes 1:50 000. Renseignements à jour tels qu'indiqués au
diagramme.

La déclinaison magnétique pour 1975 varie de 27°46' Est au
centre de la limite Ouest à 27°40' Est au centre de la limite
Est. Variation moyenne annuelle décroissante 3,2°.

Routes:
pavée, toute saison..... 2 chaussées vigantes..... plus de 2 voies
pavée, toute saison..... 2 voies..... moins de 2 voies
gravier aggloméré, toute saison..... 2 voies ou plus..... moins de 2 voies
de gravier période sèche.....
de terre.....
sentier, percée ou portage.....

POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES, VOIR AU VERSO



Index to adjoining Maps of the National Topographic System
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique