

First Vertical Derivative of the Magnetic Field

This map of the first vertical derivative of the total magnetic field was derived from data acquired during a helicopter-borne aeromagnetic survey...

The first vertical derivative of the magnetic field is the rate of change of the magnetic field in the vertical direction...

Digital versions of this map, corresponding digital profile and gridded data, and similar data for adjacent aeromagnetic and gamma-ray spectrometric surveys can be downloaded...

Digital versions of this map, as well as corresponding digital profile and gridded data, may also be obtained from Geoscience Information and Sales, Yukon Geological Survey...

Dérivée première verticale du champ magnétique

Cette carte de la dérivée première verticale du champ magnétique total a été dressée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique hélicoptère effectué par la société Fugro Airborne Surveys...

La dérivée première verticale du champ magnétique représente le taux auquel varie le champ magnétique suivant la verticale...

On peut télécharger gratuitement, depuis la section sur les Données aéromagnétiques de l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada...

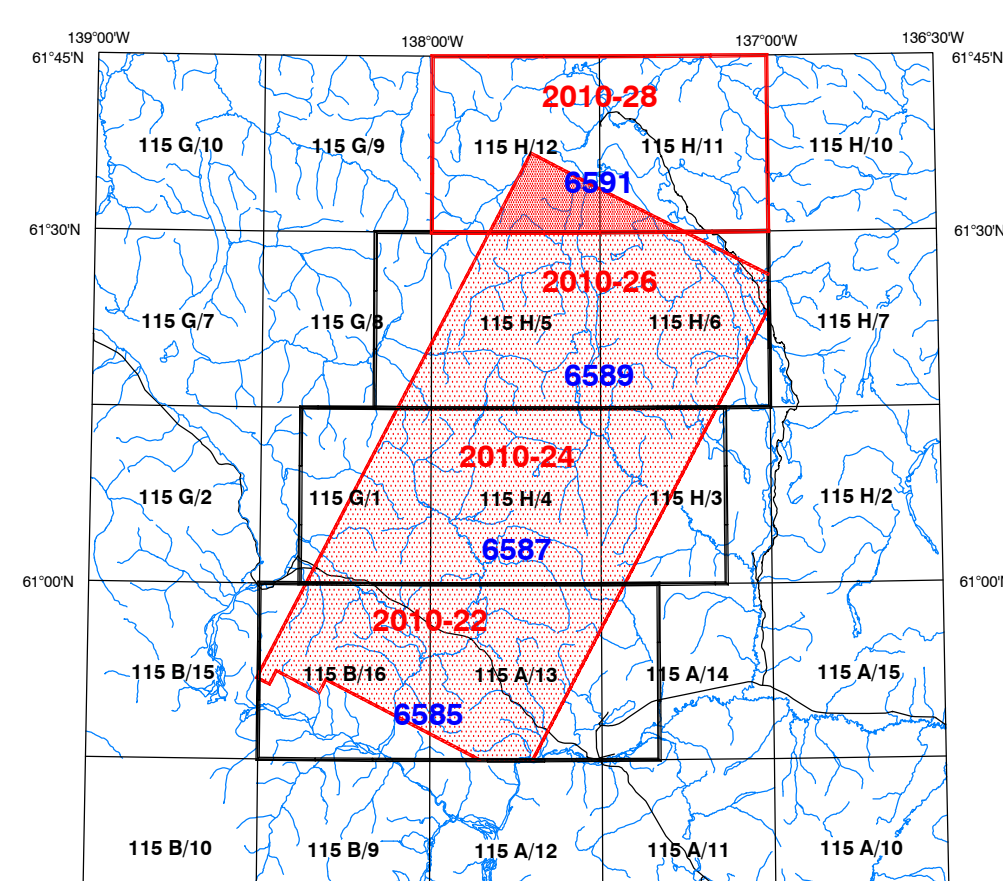
Des versions numériques de cette carte, ainsi que des données numériques correspondantes en format profil et en format maille, peuvent également être obtenues au Geoscience Information and Sales, Commission géologique du Yukon...

References/Références

Hood, P.J., 1985. Gradient measurements in aeromagnetic surveying; Geophysics, v. 50, p. 891-902.

Table with 2 columns: Planimetric symbols and Symboles planimétriques. Lists symbols for drainage, roads, flight lines, and buildings.

NATIONAL TOPOGRAPHICAL SYSTEM REFERENCE AND GEOPHYSICAL MAP INDEX



YGS Open File numbers shown in red / Numéros de dossiers publics de la CGY - en rouge. GSC Open File numbers shown in blue / Numéros de dossiers publics de la CGC - en bleu.

KLUWANE AREA AEROMAGNETIC SURVEY, YUKON / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE KLUWANE, YUKON

Table with 2 columns: OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC. Lists file numbers 6591 and 2010-28.

This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geological Survey of Canada...

Ce levé aéromagnétique et la production de cette carte ont été financés par la Commission géologique du Canada...

Author: F. Kiss / Auteur: F. Kiss. Data acquisition, compilation and map production by Fugro Airborne Surveys, Toronto, Ontario...



GSC OPEN FILE 6591 / DOSSIER PUBLIC 6591 DE LA CGC / YGS OPEN FILE 2010-28 / DOSSIER PUBLIC 2010-28 DE LA CGY

FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD / DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE

KLUWANE AREA AEROMAGNETIC SURVEY / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE KLUWANE

Parts of NTS 115 H/11 and 115 H/12 / SNRC parties de 115 H/11 et 115 H/12 / YUKON



UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION / PROJECTION TRANSVERSE UNIVERSELLE DE MÉRIDIEN. Includes coordinate system details.

Author: F. Kiss / Auteur: F. Kiss. L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes furent effectuées par Fugro Airborne Surveys, Toronto, Ontario...

Recommended citation: Kiss, F., 2010. First vertical derivative of the magnetic field, Klwane area aeromagnetic survey, Parts of NTS 115 H/11 and 115 H/12, Yukon, Geological Survey of Canada, Open File 6591, Yukon Geological Survey, Open File 2010-28, scale 1:50 000.

