



Gravity data compiled by the DOMINION OBSERVATORIES BRANCH.
Map reproduced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1967.

Copies may be obtained from the Dominion Observatory Ottawa.

Bouguer anomalies (uncorrected for terrain) in tenths of milligals -567
Contours of equal Bouguer anomalies at intervals of 5 milligals, -600
Control stations, 0

Observed gravity data are based on an adopted value of 980.6220 gals computed using the International Gravity Formula, 1950. Bouguer anomalies are calculated assuming a vertical gradient of gravity equal to 0.09406 milligal per ft., and a crustal density of 2.67 gms/cc.

FOXE BASIN NORTH NORTHWEST TERRITORIES

SCALE 1:500,000 ÉCHELLE
MILES 5 0 10 20 30 40 MILES
KILOMÈTRES 5 0 10 20 30 40 KILOMÈTRES

Anomalies de Bouguer (valeurs non corrigées en fonction du relief) en dixièmes de milligals -567
Isostasies de Bouguer, équidistance 5 milligals, -600
Station de contrôle, 0

Les données gravimétriques recueillies se fondent sur une valeur de 980.6220 gals adoptée pour le pôle de référence national à Ottawa. Les valeurs théoriques de la gravité sont calculées à l'aide de l'équation théorique de la gravité de 1950. Les anomalies de Bouguer sont supposées un gradient vertical de gravité égal à 0.09406 milligal au pied et une densité de la croûte égale à 2.67 g/cm³.

Données gravimétriques dressées par les OBSERVATOIRES FÉDÉRAUX DU CANADA.
Carte imprimée en 1967 par la DIRECTION DES LEVÉES ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RÉSOURCES.

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à l'Observatoire fédéral à Ottawa.