References

Cocking, R.B., Deblonde, C., Kerr, D.E., Campbell, J.E., Eagles, S., Everett, D., Huntley, D.H., Inglis, E., Leviolette, A., Parent, M., Plouffe, A., Robertson, L., Smith, I.R., and Weatherston, A., 2016. Surficial Data Model, version 2.2.0: Revisions to the science language of the integrated Geological Survey of Canada data model for surficial geology maps; Geological Survey of Canada, Open File 8041, 45 p. https://doi.org/10.4095/298767

Aylsworth, J.M. and Shilts, W.W., 1987. Surficial geology, Coats Island, District of Keewatin, Northwest Territories; Geological Survey of Canada, Map 1633A, scale 1:125 000. https://doi.org/10.4095/125159

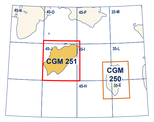
Aylsworth, J.M. and Shilts, W.W., 1991. Surficial geology of Coats and Mansel islands, Northwest Territories; Geological Survey of Canada, Paper No. 89-23, 26 p. https://doi.org/10.4095/131927

Abstract

This new surficial geology map product represents the conversion of A-Series Map 1633A and its legend only, using the Geological Survey of Canada's Surficial Data Model (SDM version 2.2) which can be found in Open File 8041. All geoscience knowledge and information from Map 1633A that conformed to the current SDM were maintained during the conversion process. Additional material such as marginal notes or figures which may exist on the original map, are not included here. The purpose of converting legacy map data to a common science language and common legend is to enable and facilitate the efficient digital compilation, interpretation, management and dissemination of geologic map information in a structured and consistent manner. This provides an effective knowledge management tool designed around a geodatabase which can expand following the type of information to appear on new surficial geology maps.

Résumé

Ce nouveau produit cartographique de la géologie des formations superficielles correspond à la conversion de la Carte 1633A et de sa légende uniquement, en se servant du Modèle de données pour les formations superficielles (MDFS version 2.2) de la Commission géologique du Canada, lequel peut être consulté dans le Dossier public 8041. Toutes les connaissances et l'information de nature géoscientifique de la Carte 1633A qui sont en conformité avec le modèle de données ont été conservées pendant le processus de conversion. Des éléments additionnels tels que des notes marginales ou des figures qui pourraient être présents sur la carte originale ne sont pas inclus ici. Le but de la conversion de cartes publiées antérieurement suivant un langage scientifique commun et une légende commune est de permettre et de faciliter la compilation, l'interprétation, la gestion et la diffusion efficaces de l'information géologique cartographique en mode numérique. Ceci fournit un outil de gestion des connaissances élaboré à l'aide d'une géodatabase qui pourra évoluer suivant le type d'information à paraître sur les nouvelles cartes des formations superficielles.



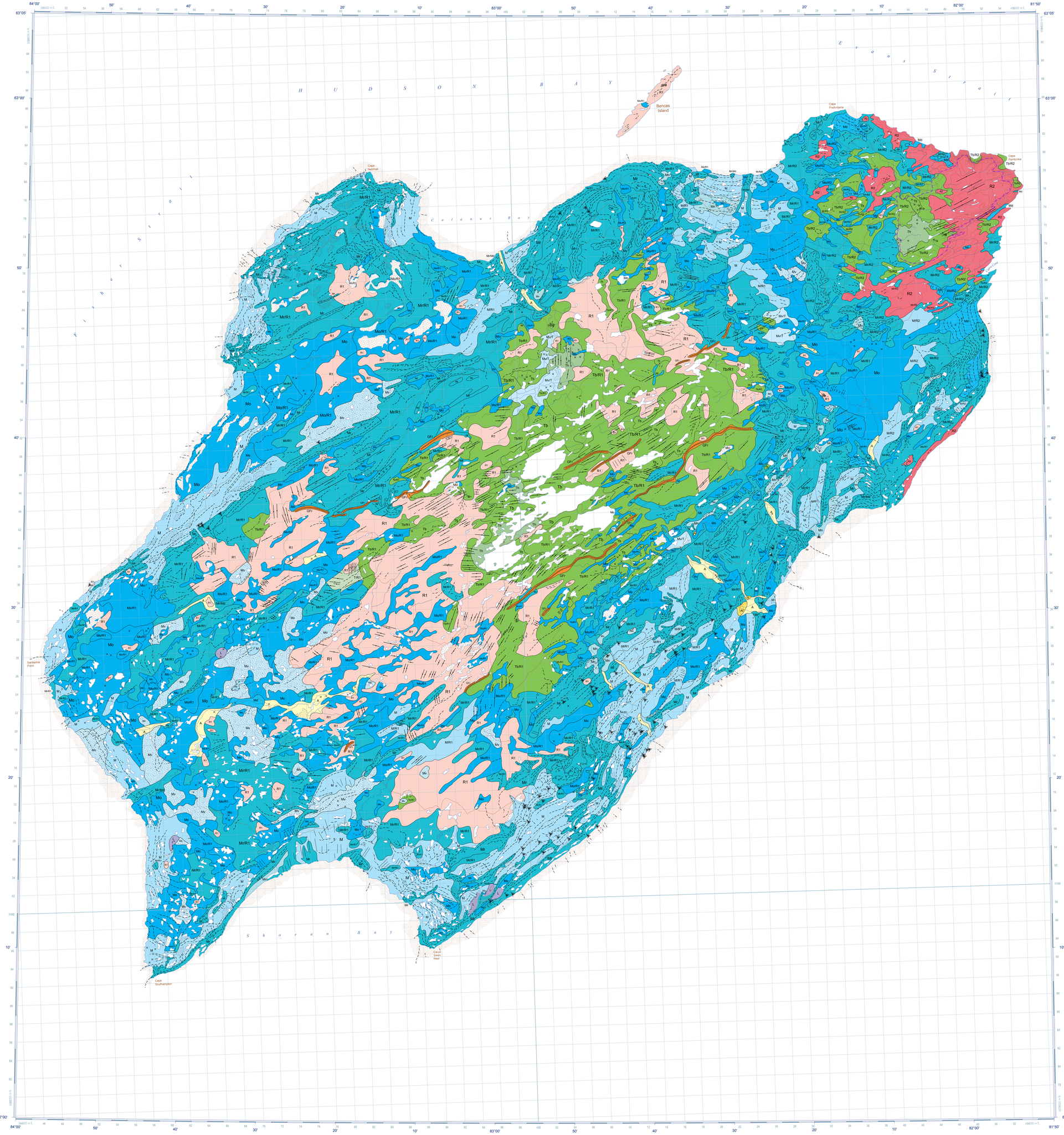
National Topographic System reference and index to adjoining published Geological Survey of Canada maps

Catalogue No. M183-1/251-2016E-PDF
ISBN 978-0-660-04122-3
https://doi.org/10.4095/304227

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Natural Resources, 2017

Natural Resources Canada / Ressources naturelles Canada

CANADIAN GEOSCIENCE MAP 251
RECONNAISSANCE SURFICIAL GEOLOGY
COATS ISLAND
Nunavut
NTS 45-J and parts of 45-I, O, and P
1:125 000


H U D S O N B A Y
E g a s S t r a i t
Bencas Island
Cape Pedersen
Cape Pembroke
Cape Nachvak
Cape Prolongée
Sandgarne Point
Cape Southampton
Cape Swan Neck
S h o r a n B a y
C a l a n u s B a y
Mr/R1
Mo
R1
R2
M
Tb/R1
Tb/R2
Mo/R1
Mr/R2
Mo/R2
Mv
GFr
Th
Tb
T
A
L
Md
Mn
Mv
M
Mr
Mo
R1
R2
Mr/R1
Mo/R1
Tb/R1
Tb/R2
Mr/R2
Mo/R2
Mv/T
Mr/T
Mo/T
Mr/M
Mo/M
Mr/Mo
Mo/Mr
Mr/Mo/R1
Mo/Mr/R1
Mr/Mo/R2
Mo/Mr/R2
Mr/Mo/Tb/R1
Mo/Mr/Tb/R1
Mr/Mo/Tb/R2
Mo/Mr/Tb/R2
Mr/Mo/Mv
Mo/Mr/Mv
Mr/Mo/Th
Mo/Mr/Th
Mr/Mo/T
Mo/Mr/T
Mr/Mo/A
Mo/Mr/A
Mr/Mo/L
Mo/Mr/L
Mr/Mo/Md
Mo/Mr/Md
Mr/Mo/Mn
Mo/Mr/Mn
Mr/Mo/GFr
Mo/Mr/GFr
Mr/Mo/M
Mo/Mr/M
Mr/Mo/Mr
Mo/Mr/Mr
Mr/Mo/Mo
Mo/Mr/Mo