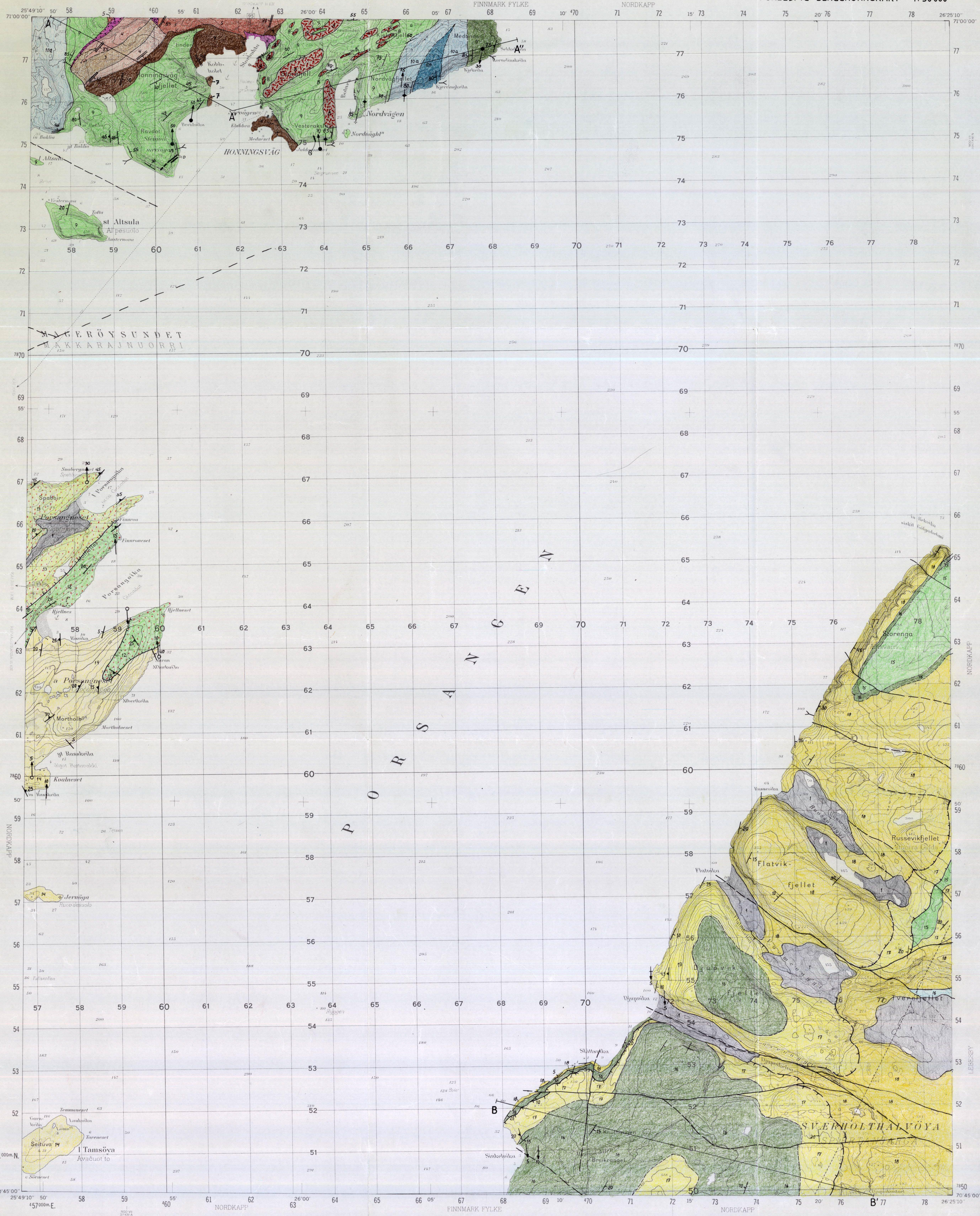


HONNINGSVÅG

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2136 IV
FINNMARK FYLKE

FORELØPIG BERGGRUNNSKART 1:50 000



TEGNFORKLARING

SEDI-MENTER AV KVARTÆR ALDER

Morene, grus, sand; blokker i område med blokkmark

OMDANNENE BERGARTER AV PREKAMBRISK TIL SILURISK ALDER FRAMSKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLKJEDEDANNELSE

MAGERØYDEKKET (Omdannede sedimentære og dybbergarter av silurisk, muligens også ordovicisk alder)

DYBBERGARTER

Lagdelt suite av gabbroer og ultramafiske dybbergarter, intrudert både like før og under den siluriske D2 deformasjonsfasen

Pærdotitt, sen intrusjon

Hovedsakelig gabbroanortitt

Hovedsakelig olvingabbro

Traktotitt og olvingabbro

Pærdotitt, tildels med kromspinnell

Gabbroanortitt, mer klynpyroksen enn ortopyroksen

Tidlige gabbroisk bergart, intrudert under den siluriske D1 deformasjonsfasen

Gabbroanortitt, like mye klynpyroksen og ortopyroksen

SEDI-MENTÆRE BERGARTER, MED ØKENDE GRAD AV OMDANNING TIL HORNFELS INN MOT DYBBERGARTENE

JULDAGNESFORMASJONEN

Lagdelt metagravakke, leirskifer og siltig leirskifer; stedvis med ganger av granitt (—G) og doleritt (—D)

NORDVÅGGRUPPEN

a - Siltig leirskifer eller fyllitt i vekslung med metagravakke, stedvis med konglomeratlag - Sandnesformasjonen

b - Kalkpatførende leirskifer, stedvis med lag av konglomerat og tyrbåndet kvartsitt - Dukefjordformasjonen

KJELVIKGRUPPEN

Metagravakke og siltig fyllitt i en øvre formasjon; mørk grå leirskifer i undre formasjon

KALAKDEKKEKOMPLEKSET (Omdannede sedimentære bergarter av antatt prekambrisk til kambrisk alder; stedvis med hyppige ganger av metadoleritt)

VEST FOR PORSANGEN

STORELVGRUPPEN

Granat-muskovitt-biotittskifer, dels med staurolitt

Metasandstein og granat-biotittskifer i vekslung, dels med staurolitt

KLUBBENGRUPPEN

Feltspatførende metasandstein, meta-arkose, forekommende i tykke til middelstykke lag, med tykke lag av granatglimmerskifer

ØST FOR PORSANGEN

Mørk grå til gråbrun granat-muskovitt-biotittskifer eller fyllittlignende skifer, dels med tykke lag (1 mm - 3 cm) av metasiltstein eller metasandstein

Metasandstein og granat-glimmerskifer i vekslung, hovedsakelig tyrbåndet

Feltspatførende metasandstein i tykke lag (3 - 15 cm), til dels hellskifer, med tykke (1 mm - 2 cm) mellomlag av granat-glimmerskifer eller fyllitt

Feltspatførende metasandstein, meta-arkose, hovedsakelig forekommende i tykke (20 cm - 2,5 m) lag

GEOLOGISKE SYMBOLER

Bergartsgrense, sukker / antatt eller fotogeologisk tolket / overgangsmessig

Skyveforkastning innenfor Kalakdekkekomplekset

Forkastning, sukker / usukker eller tolket fra flyfoto

Lagning med planets helning angitt (30° mot NV / Loddrett = 90° / vannrett)

Eruptivlagning med planets helning angitt (60° mot NV)

Fallasjon (skifringhet) med planets helning angitt (30° mot NV / Loddrett = 90°)

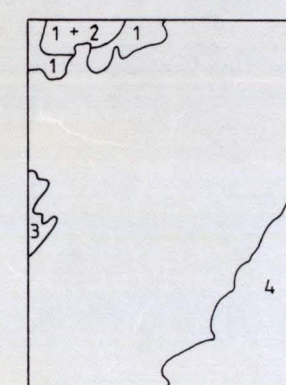
Senere skifringhet eller krenulasjonsklav (50° mot NV)

Faldekse till folder dannet samtidig med fallasjonen, stupning angitt (20° mot NØ)

Faldekse till folder som deformerer fallasjonen, stupning angitt (25° mot NØ)

Strekningsskjuvsjon med stupning angitt (15° mot NØ)

Senere krenulasjonsskjuvsjon med stupning angitt (30° mot NØ)

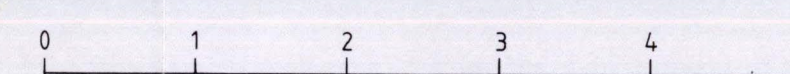


Geologisk kartlagt av:

- Jane Curry og Torgeir Andersen
- Lars D. Haukvik, Sjur Jansen og Brian Roberts
- Sagn J. Høyen
- David Roberts (travers - kartlegging opprinnelig beregnet for en 1:250000 sammenstilling, supplert med en detaljert flyfototekning)

Sammenstillt ved NGU av D. Roberts, 1982 og 1987, basert på kartlegging av ovennevnte geologer. Sammenstillingen avsluttet april 1987.

Referanse til dette kartet: Roberts, D., 1987. HONNINGSVÅG, berggrunnsgeologisk kart 2136 4 - 1:50000, foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse.



2037 II	2137 II
2036 I	2136 IV
2036 II	2136 III

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 026/87.000
Art. inv. beskrivning
Levert den 1987
Av D. Roberts
Godkjent av

