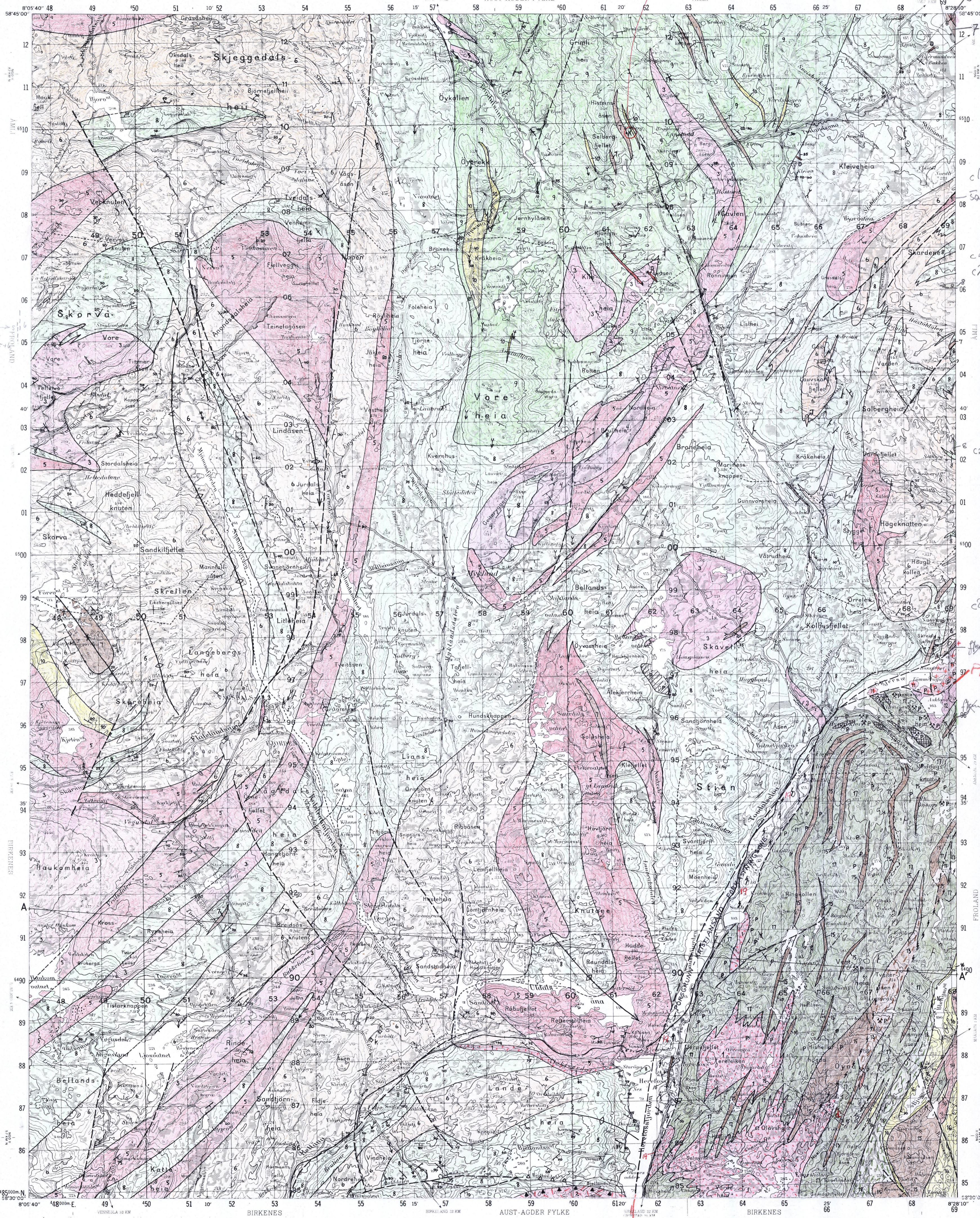


# MYKLAND

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1512 II

SORT/HVIT UTGAVE 1:50 000



## TEGNFORKLARING

### GRUNNFJELL, BERGARTER FRA JORDENS URTID (PROTEROZOIKUM)

#### Dyp- og gangbergarter

- D Diabasgang
- 1 Granitt, fin- til middelskornet. (Heresosgranitt)
- 2 Granitt, grovkornet. (Heresosgranitt)

### AGDERKOMPLEKSET

#### Dyp- og gangbergarter

- P Pegmatitt
- 3 Granittisk gang
- 4 Granittisk-syenittisk gneis
- 5 Granittisk gneis, tidels porfyrisk, iblant som øyegneis *52 Granittisk øyegneis*
- 6, 7 Migmatitt
- 8 Amfibolitt

### Omdannede sedimentære og vulkanske(?) bergarter

- 8 Båndgneis (uinndelt), tidels rikelig med granittisk neosom
- 9 Båndgneis (uinndelt), noe magnetisk, leptynisk (Ploquin, A. 1980)
- 10 Kvarstik gneis (kvarstitt?)
- k Kalksilikat, skarn

### BAMBLEKOMPLEKSET

#### Dyp- og gangbergarter

- P Pegmatitt
- 11 Granitt, foliert *11 d diabasgang c24*
- 12 Kvarstidortitt gneis, trondhjemit
- 13 Leukogabbro
- 14 Metagabbro
- 15 Amfibolitt

### Omdannede sedimentære og vulkanske(?) bergarter

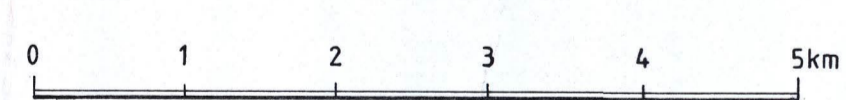
- 16 Kvarstitt
- 17 Båndgneis (uinndelt), tidels migmatittisk og gjennomsatt av pegmatitter
- 18 Glimmer-sillimanittgneis
- K Kalksilikat, skarn, marmor *mylonitt*

### GEOLOGISKE SYMBOLER

- Bergartsgrense
- Foliasjon, vertikal
- Foliasjon med planets heining angitt hvor kjent (30° mot sørøst, vannrett)
- Pilen peker i retning av yngre lag i lagfølgen
- Foldeakse for småfoldning med stupning angitt hvor kjent (30° mot sørøst)
- Lineasjon (streknings- eller mineralineasjon) med stupning angitt hvor kjent (30° mot sørøst)
- Forkastning
- Mylonitt
- Tektonisk breksje
- Intrusjonsbreksje
- Antiform
- Synform
- Snittlinje
- Steinbrudd
- Brønn (med kalkspatmarmor blokk utenfor)

Referanse til dette kartet: Padgett, P., 1993  
MYKLAND berggrunnskart 1512 2, 1:50 000, sort-hvit utgave.  
Norges geologiske undersøkelse.

Kartet er ikke gjennomgått av NGUs kartredaksjon



1512 IV	1512 I	1612 IV
1512 III	1512 II	1612 III
1511 IV	1511 III	1611 IV

NGU geol. avd.  
KARTARKIVET  
Original nr. 004/94.000  
Art Fortlapis berggrunnskart  
Levert den .....  
Av Padgett, P.  
Godkjent av .....

