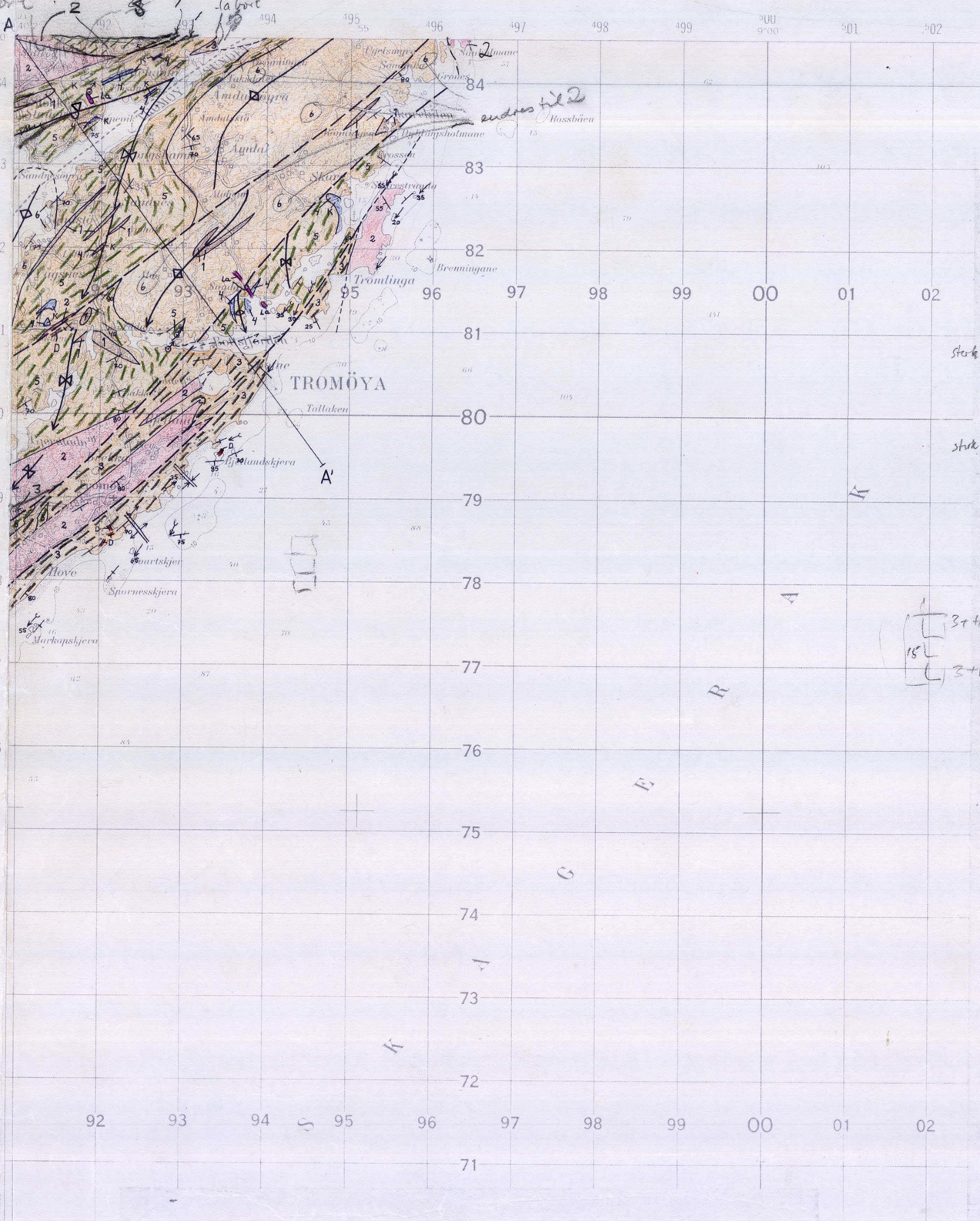
TROMØY

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1611 I

BERGGRUNNSKART 1:50 000, FORELØPIG UTGAVE



TEGNFORKLARING

BERGARTER FRA JORDENS OLDTID (PALEOZOIKUM). OSLOFELTETS BERGARTER

Gangbergart (perm)

	D	Diabasgang

GRUNNFJELL, BERGARTER FRA JORDENS URTID (PREKAMBRIUM)

Gangbergart (senproterozoikum)

	La	Flogopittgang (Lamproitt)

BAMBLEKOMPLEKSET (mellomproterozoikum)

Gang- og dypbergarter

	1	Amfibolitt, iblant charnockittisert
	2	Granittisk gneis

Omdannede sedimentære bergarter

	3	Kvarts-feldspat gneis, med noe relikte lag
	4	Kalkspatmarmor, skarndannelse (K)
	5	Båndgneis, delvis charnockittisert. Lokalt skarn- og jernmalmførende
	6	Pelittisk gneis, migmatittisert, delvis charnockittisert

GEOLOGISKE SYMBOLER

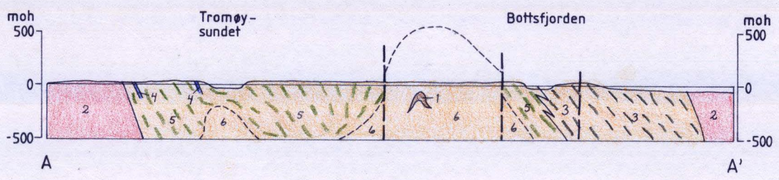
- Bergartsgrense
- Forkastning
- Planstruktur med tall angitt hvor kjent; oftest foliasjon (30% mot nordvest)
- Planstruktur vertikal
- Lineasjon med stupning angitt hvor kjent (10% mot nordvest)
- Småfolding med stupning angitt hvor kjent (10% mot nordvest)
- Akseplantrase for antiform
- Akseplantrase for synform
- Akseplan for overbikket synform
- Trase i foldaksestupning
- Kulminasjon i foldeaksestupning
- Jernmalmforekomst (magnetitt)
- Steinbrudd (pukk). Nedlagt

Granulittfacies metamorfose er utbredt på dette kartbladet med dannelser av charnockittiske og enderbittiske bergarter. Disse forekommer noe uregelmessig i forhold til gneisene og utbredelsen er ikke nærmere kartlagt i detalj.

Kartet er sammenstilt av P.Padget, NGU fra publisert kilde og egne observasjoner.

Referanse til dette kartet: Padget,P., 1994.
TROMØY berggrunnskart 1611 I, 1:50 000, foreløpig utgave.
Norges geologiske undersøkelse.

Kartet er ikke gjennomgått av NGU's kartredaksjon



1612 III	1612 II	1712 III
1611 VI	1611 I	

0 1 2 3 4 5km

NGU geol. avd.
KARTARKIVET
Original nr. 055/94.000A
Art Foreløpig berggr. kart
Levert den des.-94
Av Padget, Peter
Godkjendt av

afert 1955. Utgitt av Norges geografiske oppmåling 1965.
M711
Målestokk, Scale 1:50 000