

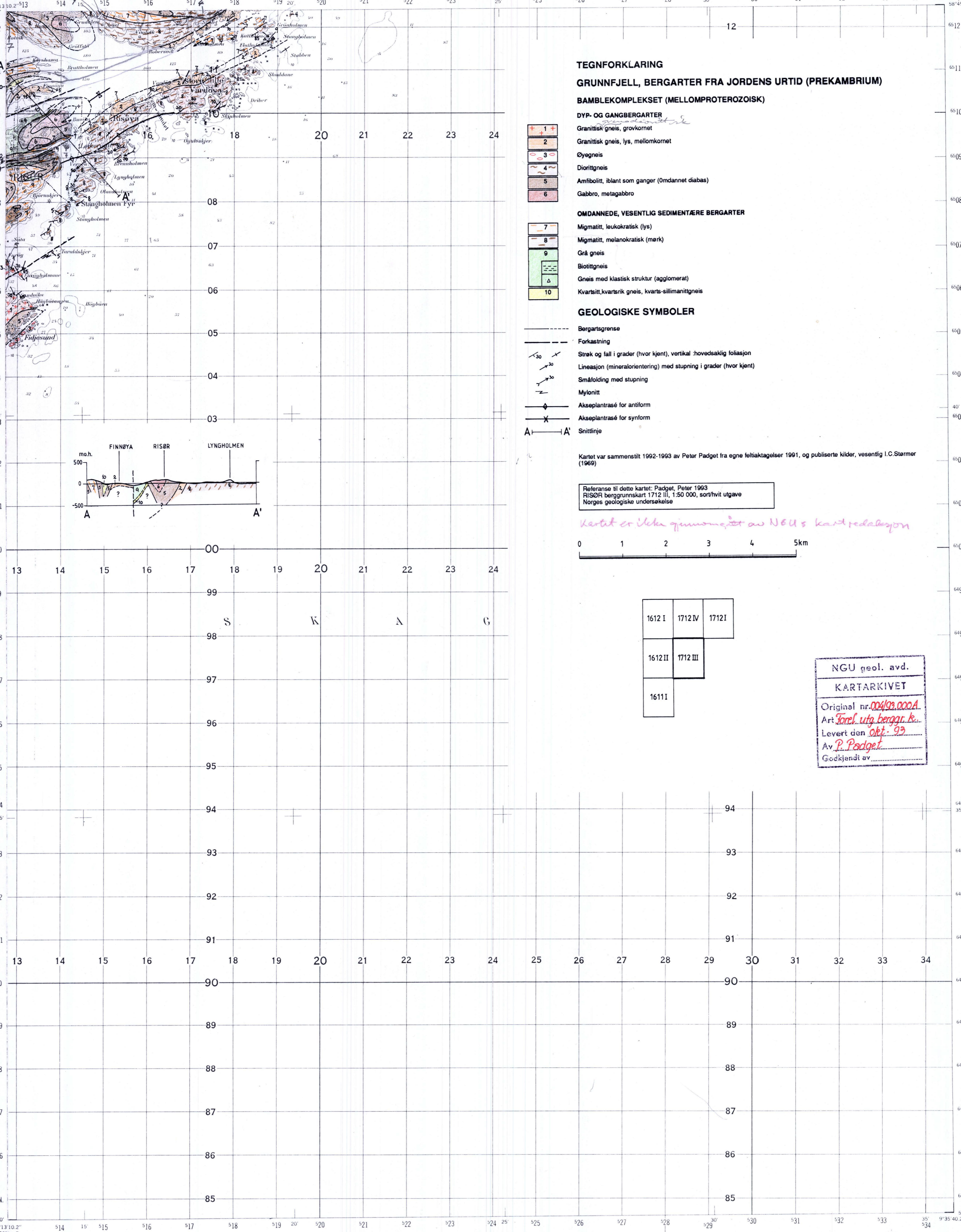
# RISØR

1712 III

SVART/HVIT UTGAVE 1:50 000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

AUST-AGDER FYLKE



## TEGNFORKLARING

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

#### BAMBLEKOMPLEKSET (MELLOMPROTEROZOISK)

#### DYP- OG GANGBERGARTER

- 1 Granitisk gneis, grovkornet
- 2 Granitisk gneis, lys, mellomkornet
- 3 Øyegneis
- 4 Diorittgneis
- 5 Amfibolitt, iblant som ganger (Omdannet diabas)
- 6 Gabbro, metagabbro

#### OMDANNEDE, VESENTLIG SEDIMENTÆRE BERGARTER

- 7 Migmatitt, leukokratiske (lys)
- 8 Migmatitt, melanokratiske (mørk)
- 9 Grå gneis
- 10 Biotittgneis
- 11 Gneis med klastisk struktur (agglomerat)
- 12 Kvarstitt, kvartarisk gneis, kvarts-sillimanittgneis

#### GEOLOGISKE SYMBOLER

- Bergartsgrense
- Forkastning
- ↘30 Strak og fall i grader (hvor kjent), vertikal: hovedsakelig foliasjon
- ↘30 Lineasjon (mineralorientering) med stupning i grader (hvor kjent)
- ↘30 Småfolding med stupning
- ↘ Mylonitt
- Akseplantrasé for antiform
- Akseplantrasé for synform
- A—A' Snittlinje

Kartet var sammensatt 1992-1993 av Peter Padget fra egne feltaktigheter 1991, og publiserte kilder, vesentlig I.C. Størmer (1969)

Referanse til dette kartet: Padget, Peter 1993  
RISØR berggrunnskart 1712 III, 1:50 000, sort/hvit utgave  
Norges geologiske undersøkelse



*Kartet er ikke gjennomgått av NGU's kartpedagoger*

1612 I	1712 IV	1712 I
1612 II	1712 III	
1611 I		

NGU geol. avd.  
KARTARKIVET  
Original nr. 001/93.000.A  
Art. *Totell. utg. berggr. k.*  
Levert den *okt. 93*  
Av *P. Padget*  
Godkjendt av .....