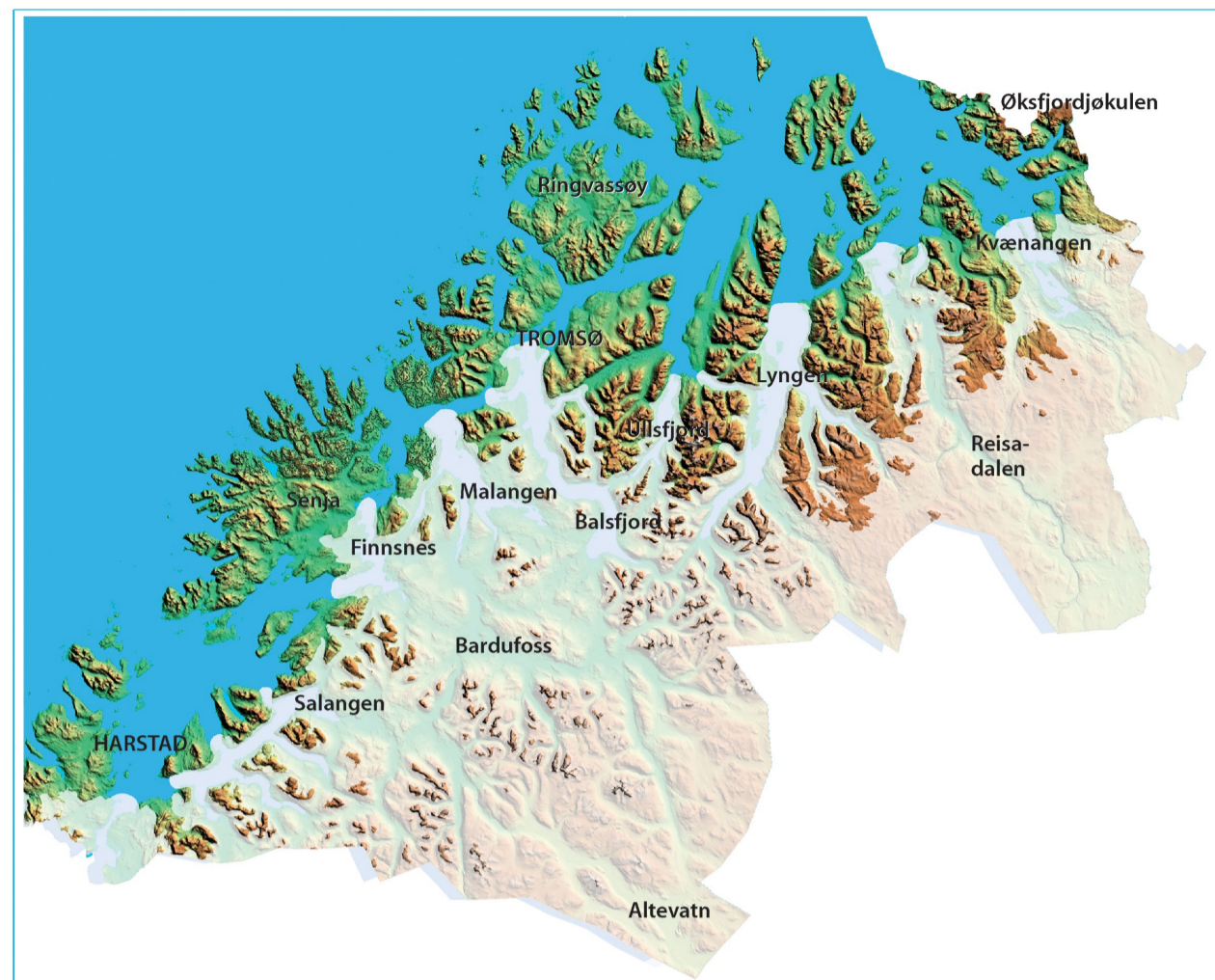


TROMS FYLKE LØSMASSEKART



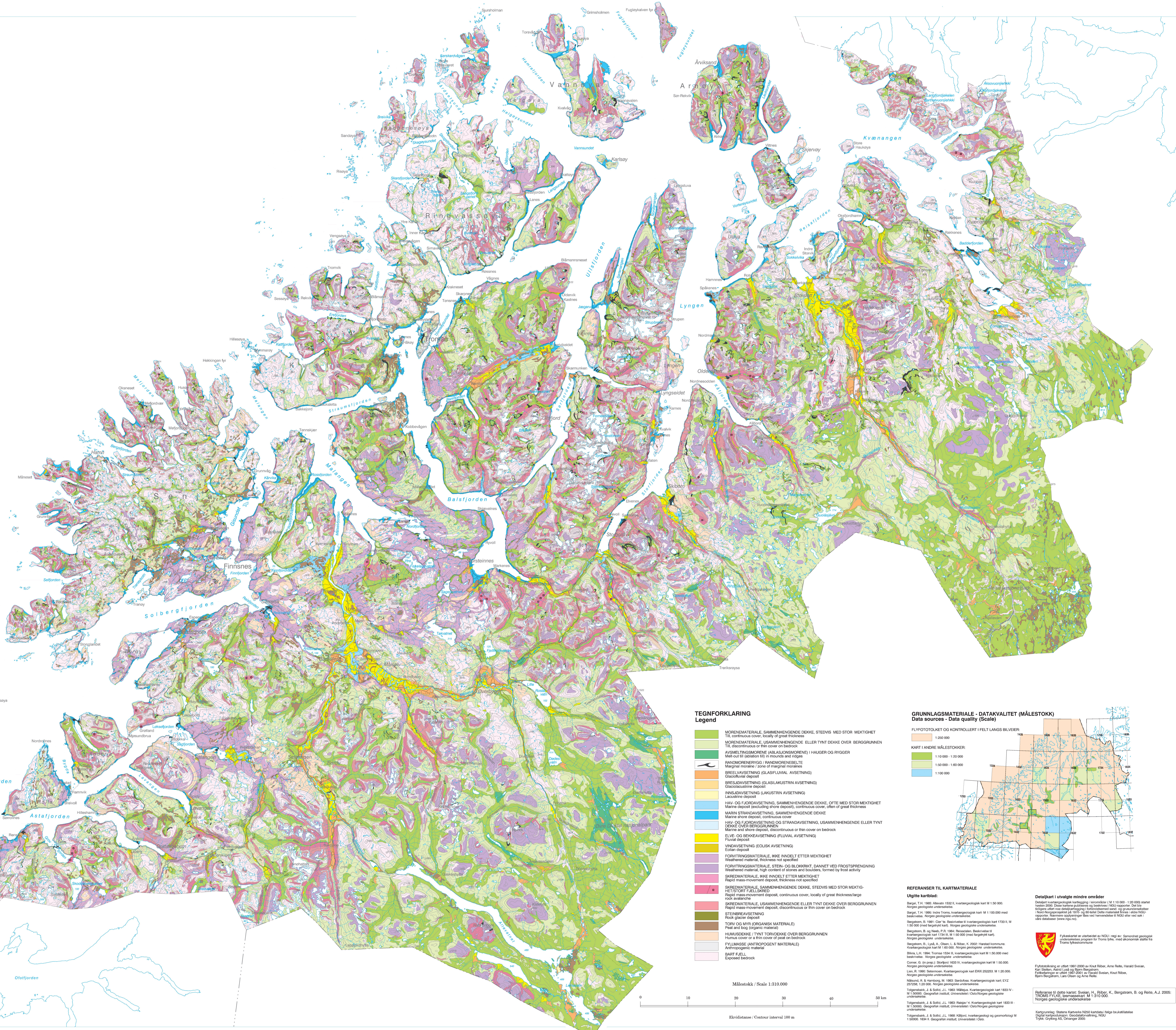
M 1:310 000



Troms i yngre dryas-perioden

Kartet over viser innlandssjøens utbredelse over Troms i yngre dryas, en kald periode med brevest som inntraff for ca. 12 500 år siden. Dette midlertidige isfrynsvær kom som et avbrudd i nedsmeltingen av den siste skandinaviske innlandsisen, og det førte til dannelsen av de markerte Troms-lyngene (posisjoner hvor brekanten stanset opp). Breemene i fjordene var utvokse fra mer sammenhengende isdekk som fremdeles lå over indre strøk av hele Nordkalotten i runeste områdene (mark brun farge) og på øyer og halvøyer utenfor kystviddekket var det på denne tiden mange høytobere og små lokale isblåser, uten at disse er uttrykt på kartet. Oksefjordkule og Langfjordkule var litt større breer enn i dag. På Senja og Ringvassøya lå det fremdeles så mye is at breene dekket omtrent halvparten av disse to øyene.

Mer om de ulike løsmassene og den geologiske historien i Troms kan du lese i bok utgitt av NGU: "Va dökter men før stein" Geologi, landskap og ressurs i Troms" (Dahm, R. og Svein, H. (red.) 2004).



TEGNFORKLARING Legend

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Till continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Till discontinuous or thin cover on bedrock
- AVSMELTNINGSMORENER (AARLÅSNINGSMORENER) HAUGER OG RYGGER
Melt-out till (ablation till) in mounds and ridges
- RANDREKKEBEREGRING / RANDREKKEBEREGRING
Marginal moraine / zone of marginal moraine
- BREELAVSETNING (GLASFLUVAL AVSETNING)
Glaciolacustrine deposit
- BREELAVSETNING (GLASFLUSTRIN AVSETNING)
Glaciolacustrine deposit
- INNSJØAVSETNING (LAKUSTRIN AVSETNING)
Lacustrine deposit
- HAV- OG FJORDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE, OFTE MED STOR MEKTIGHET
Marine deposit (excluding shore deposit), continuous cover, often of great thickness
- MARIN STRANDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE
Marine shore deposit, continuous cover
- HAV- OG FJORDAVSETNING OG STRANDAVSETNING, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Marine and shore deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
Fluvial deposit
- VINDAVSETNING (EOLISK AVSETNING)
Eolian deposit
- FORVITRINGSMATERIALE, IKKE INNDELT ETTER MEKTIGHET
Weathered material, thickness not specified
- FORVITRINGSMATERIALE, STEN- OG BLOKKNETT, DANNET VED FROSTSPRENING
Weathered material, high content of stones and boulders, formed by frost activity
- SKREDMATERIALE, IKKE INNDELT ETTER MEKTIGHET
Rapid mass movement deposit, thickness not specified
- SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Rapid mass movement deposit, continuous cover, locally of great thickness
- SKREDMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Rapid mass movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
- STENAVSETNING
Rock glacier deposit
- TORV OG MYR (ORGANISKE MATERIALE)
Peat and bog (organic material)
- HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- FYLLMASSE (ANTROPOGENE MATERIALE)
Anthropogenic material
- BÅRET JULE
Exposed bedrock

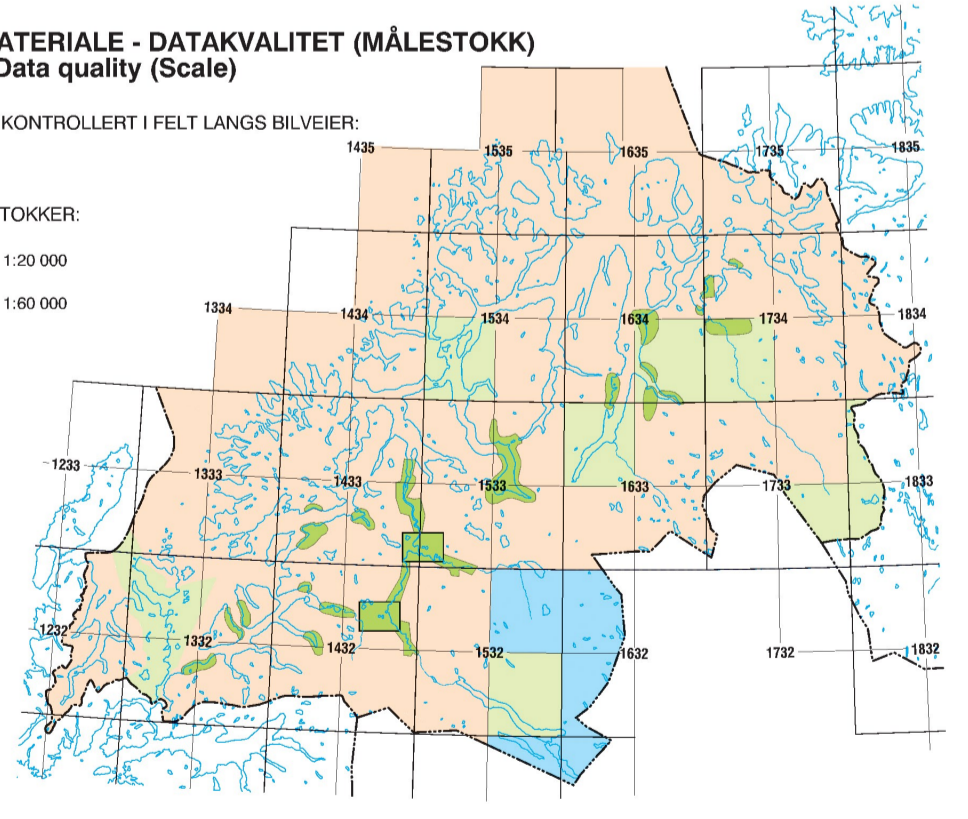
Målestokk / Scale 1:310 000



GRUNNLAGSMATERIALE - DATAKVALITET (MÅLESTOKK)

Data sources - Data quality (Scale)

- FLYFOTOLUET OG KONTROLLERT I FELT LANSJER BILVERI
1:250 000
- KART I ANDRE MÅLESTOKKER:
1:10 000 - 1:20 000
1:50 000 - 1:60 000
1:100 000



REFERANSER TIL KARTMATERIALE

- Utgitt kartblad:**
Bergsjø, T.H. 1962. Alnøen 1032. I. Kvartærgeologisk kart M 1:50 000. Norges geologiske undersøkelse.
Bergsjø, T.H. 1966. Inne Troms, kvartærgeologisk kart M 1:100 000 med beskrivelse. Norges geologiske undersøkelse.
Bergsjø, T.H. 1969. Inne Troms, kvartærgeologisk kart 1723. II. M 1:50 000 (med fargetrykt kart). Norges geologiske undersøkelse.
Bergsjø, T.H. 1971. Cuiw. Kvartærgeologisk kart 1724. II. M 1:50 000 (med fargetrykt kart). Norges geologiske undersøkelse.
Bergsjø, T.H. 1974. Inne Troms, kvartærgeologisk kart M 1:50 000 med beskrivelse. Norges geologiske undersøkelse.
Carnes, D. (ed.) 1975. Sørøst-Troms, kvartærgeologisk kart M 1:50 000. Norges geologiske undersøkelse.
Larsen, R. & Høivang, M. 1982. Bardufoss, kvartærgeologisk kart EVZ 23726. 1:20 000. Norges geologiske undersøkelse.
Tegnebrønn, J. & Solås, J.L. 1983. Måkeås, kvartærgeologisk kart 1833. II. M 1:50 000. Geografisk institutt, Universitetet i Oslo/Norges geologiske undersøkelse.
Tegnebrønn, J. & Solås, J.L. 1985. Ringebu, kvartærgeologisk kart 1833. II. M 1:50 000. Geografisk institutt, Universitetet i Oslo/Norges geologiske undersøkelse.
Tegnebrønn, J. & Solås, J.L. 1988. Kjøper, kvartærgeologisk og geomorfologisk M 1:8000. 1024. II. Geografisk institutt, Universitetet i Oslo.

Detalj kart i utvalgte mindre områder

Dette kartet er utarbeidet av NGU i regi av Samordnet geologisk undersøkelsesprogram for Troms fylke, med økonomisk støtte fra Troms fylkeskommune.



Fylkeskartet er utarbeidet av NGU i regi av Samordnet geologisk undersøkelsesprogram for Troms fylke, med økonomisk støtte fra Troms fylkeskommune.

Fylkeskartet er utarbeidet av NGU i regi av Samordnet geologisk undersøkelsesprogram for Troms fylke, med økonomisk støtte fra Troms fylkeskommune.

Referanser til dette kartet: Svein, H., Ribber, K., Bergström, B. og Reite, A.J. 2006. TROMS FYLKE. Geografisk institutt, Universitetet i Oslo/Norges geologiske undersøkelse.

Geografisk institutt, Universitetet i Oslo/Norges geologiske undersøkelse.

Geografisk institutt, Universitetet i Oslo/Norges geologiske undersøkelse.