

Fig. 2 Randmorener på kartblad Troms. Bokstavene A til J angir lokalisering av delområder.

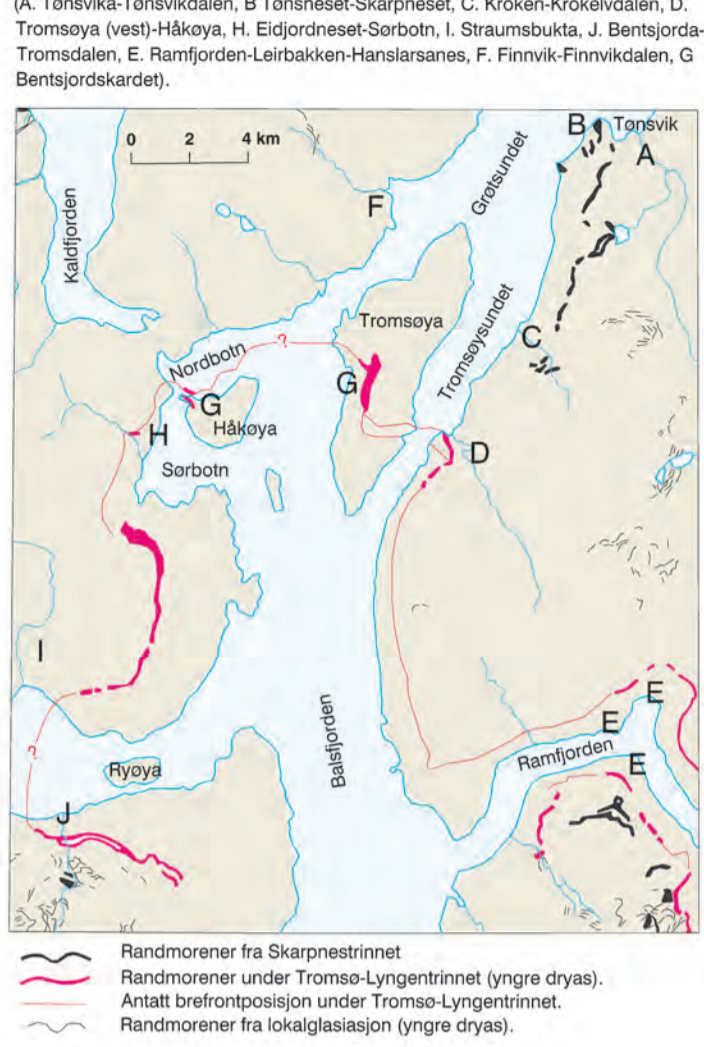


Fig. 3 Tverrprofil over Tonsvikdalen (Prinsippkisse).

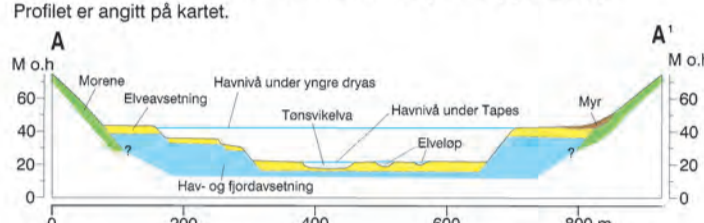


Fig. 4 Tolket modell for oppbyggingen av løsmassene på Ramfjordmoen.

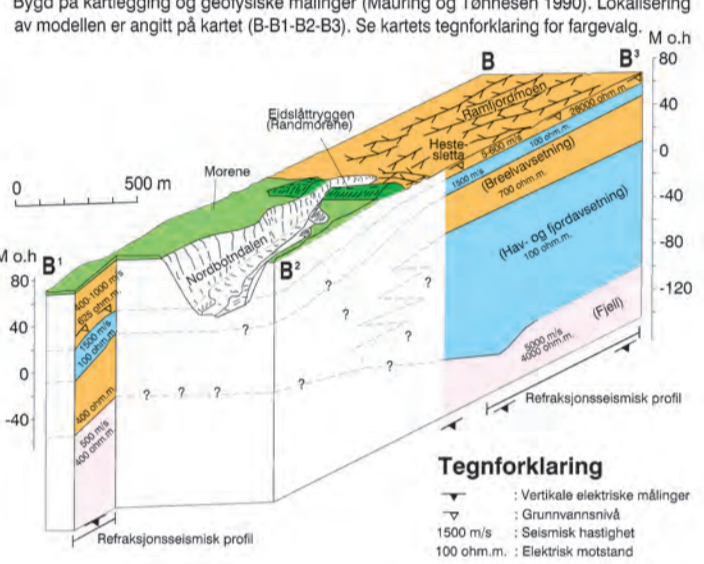


Fig. 5 Prinsippkisse over løsmassefordelingen i Straumbukta.

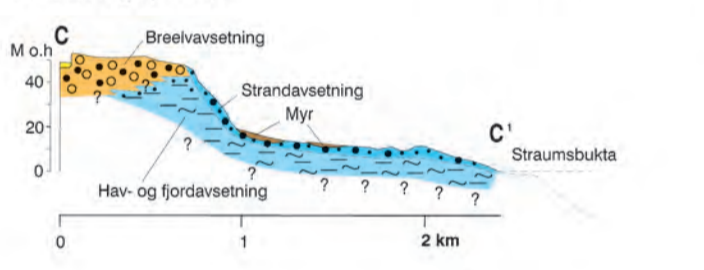


Fig. 6 Oversikt over sand- og grusressurser, skjellsandforekomster og potensielle grunnvannforekomster.

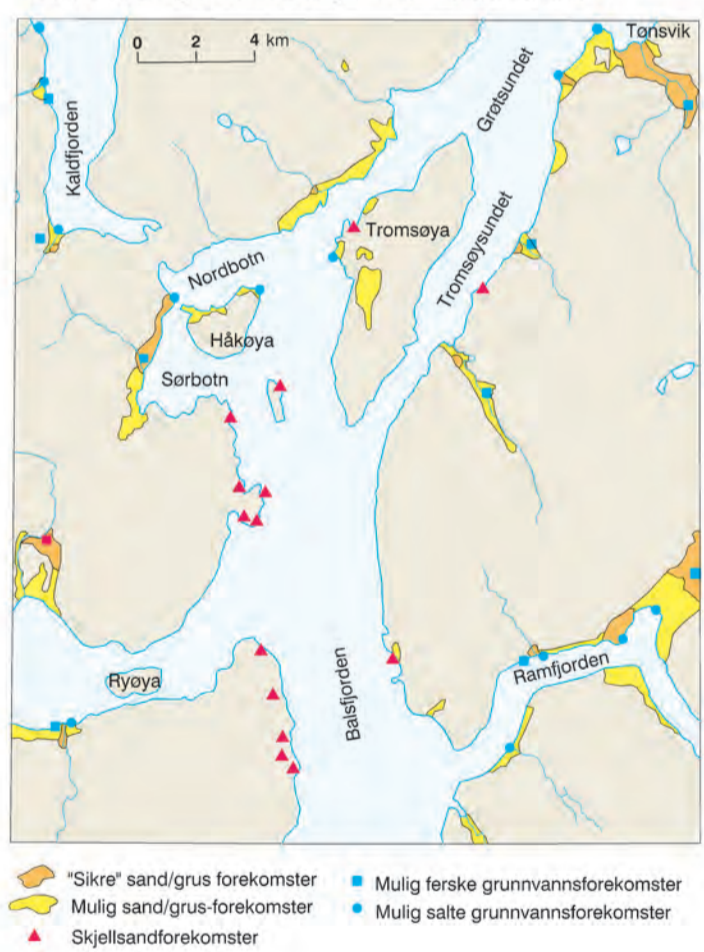
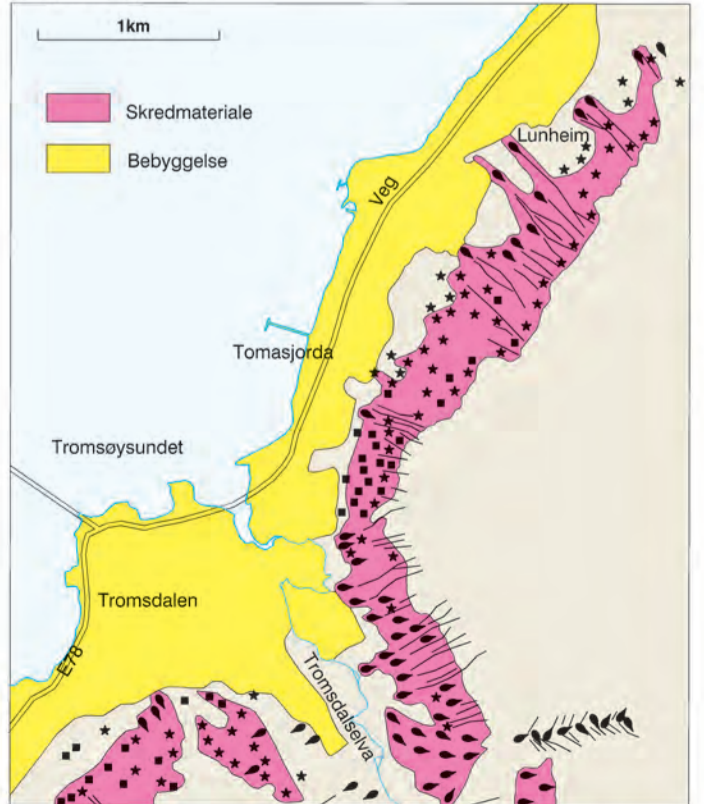


Fig. 7 Skredkart fra området Tromsdalen-Kroken.



TEGNFORKLARING
Legend

LØSMASSER
Superficial deposits

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
- MIDNEMEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Thin discontinuous or thin cover on bedrock
- RANDMORNERBØY OG / RANDMORNERBELTE
Marginal moraine / zone of marginal moraine
- BREELAVSETNING (GLASFLUVIAL AVSETNING)
Glaciofluvial deposit
- BRESDÅVSETNING (GLASFLUVIAL AVSETNING)
Glaciofluvial 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 deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
Fluvial deposit
- FORVITTRINGSMATERIALE
Weathered material
- BLOKKHAV
Blockfield
- SKREDMATERIALE, (RAMMATERIALE), SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness
- SKREDMATERIALE, (RAMMATERIALE), USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Rapid mass-movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
- TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)
Peat and bog (organic material)
- HUMUSDØKKE / TYNT TORVDØKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- FJLLMASSE (ANTROPOGENT MATERIALE)
Anthropogenic material

BART FJELL
Exposed bedrock

- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITEN FJELLFLØTNING
Small exposure of bedrock

BRE OG SNØFONN
Glacier and snow patch

- BRE OG SNØFONN ETTER DET TOPOGRAFISKE KARTET
Glacier and snow patch according to topographic map

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER / BART FJELL
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- M MORENEMATERIALE
Till
- B BREELAVSETNING
Glaciofluvial deposit
- H HAV- OG FJORDAVSETNING
Marine deposit
- U MARIN STRANDAVSETNING
Marine shore deposit
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNING
Fluvial deposit
- F FORVITTRINGSMATERIALE
Weathered material
- R SKREDMATERIALE, USPESSISERT
Rapid mass-movement deposit, unspecified
- R* SKREDMATERIALE DANNET AV STEINSPRANG
Rockfall deposit
- R# SKREDMATERIALE DANNET AV SNØSKRED
Snow avalanche deposit
- R# SKREDMATERIALE DANNET AV LØSMASSESKRED
Debris-flow and debris-slide deposit
- T TORV OG MYR
Peat and bog
- I HUMUSDØKKE / TYNT TORVDØKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- Z FJLLMASSE
Anthropogenic material

KORNSTØRRELSE
Grain size

- BLOKK (B) >250mm
Boulder
- STEN (St) 250mm - 64mm
Cobble
- GRUS (G) 64mm - 2mm
Gravel
- SAND (S) 2mm - 0.063mm
Sand
- SILT (Si) 0.063mm - 0.002mm
Silt
- LEIR (L) <0.002mm
Clay

TYPE SKREDAVSETNING
Type of rapid mass-movement deposit

- STEINSPRANG OG FJELLSKRED
Rockfall and rock avalanche
- SNØSKRED
Snow avalanche
- LØSMASSESKRED
Debris flow and debris slide

MEKTIGHET OG LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy

(SYMBOLER FOR AVSETNINGSTYPEN OG KORNSTØRRELSE ER VIST OVENFOR)
(Symbols for sediment types and grain size are shown above)

EKSEMPLER
Examples

- +3 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 3m
- +2 MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2m
- +330M DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN BESTÅR AV 1M SAND, UNDER ER DET 3M SANDIG GRUS OVER FJELL
The mapped deposit consists of 1m sand, which is underlain by 3m sandy gravel on bedrock
- +285M DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2M MEKTIG, UNDER ER DET EN 5M SANDIG BREELAVSETNING
The mapped deposit is 2m thick; this is underlain by a glaciofluvial deposit of 5m over till which exceeds a thickness of 2m

ISBEVEGELSESTRETTING
Direction of ice movement

- ISKURINGSSTRØPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial erosion, movement towards the observation point
- KRYSSENDE ISKURINGSSTRØPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
RELATIV ALDER IKKE FASTLAGT
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age. Relative age undetermined.
- ISKURINGSSTRØPE, TO MULIGE ISBEVEGELSESTRETTINGER
Crossing glacial striations, ice movement direction not determined
- ISKURINGSSTRØPER INNENFOR SEKTOREN
Glacial striation within the sector

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

- BREELVSKJERVING
Glaciofluvial erosion scarp
- SMELTEVANSLOP
Glaciofluvial drainage channel
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
- GJEL UTLOP AV ELV OG ELLER BREELV
Small canyon, fluviially and/or glaciofluvially eroded
- STOR DØDSDROP
Large kettle hole
- LITEN DØDSDROP
Small kettle hole
- ELVE- ELLER BEKKEKJERVING
Fluvial erosion scarp
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELOP
Abandoned fluvial drainage channel
- GJEL UTLOP AV ELV OG ELLER BREELV
Small canyon, fluviially and/or glaciofluvially eroded
- RAVNE
Gully
- STRANDVOLL
Beach ridge
- STRANDLØSE LØSMASSER
Shoreline till in superficial deposits
- ABRASJONSKANT
Marine erosion scarp (cut)
- VIFTEFORM
Fan
- TYDELIG SKREDLOP
Avalanche track
- FRONT AV FJELLSKRED
Rock-avalanche front
- SNØSKRED TUNGE
Snow-avalanche boulder tongue
- LITEN UTLOPUNG
Small slide
- RYGG
Ridge
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mounds and ridges
- KART
Map
- SIGELDORTUNGER (SOLFUKLUSJONSTUNGER)
Sedifluction lobes

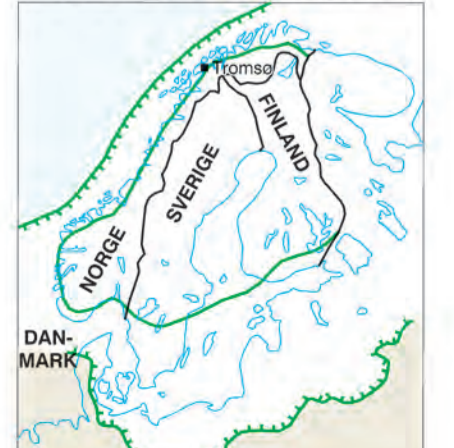
ANDRE SYMBOLER
Other symbols

- HØYT BLOKKHOLD I OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface
- SKJELLOKALITET
Shell locality
- MASSETAK I DRIFT
Gravel pit in operation
- MASSETAK, NEDLAGT ELLER SPORADISK I DRIFT
Gravel pit, worked out or sporadically in operation

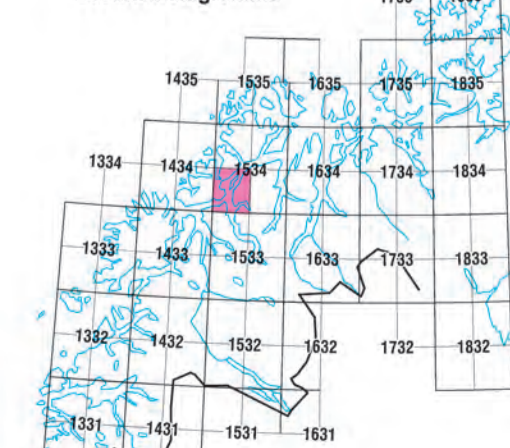
SUPPLERENDE UNDERSØKELSER AV LØSMASSENE
Supplementary investigations of the superficial deposits

- SEISMISK PROFIL
Seismic profile

Fig. 1. Innlandsens utbredelse ved to forskjellige faser av siste istid (Weichsel).



KARTBLADINDELING Location diagram



Kvartærgeologisk kartlag av NGU 1989-1989. Referanseblad er utført av L. H. Bilha, G. Comer, A. Lyå, E. Nordahl, A. Rølle og H. Svein. Geologiske målinger er utført av E. Mauring og J. F. Tønnessen. Troms fylkeskommune v/Parasidelen har bidratt økonomisk.

Referanse til dette kartet: Bilha, L. H. - 1994: TROMSØ 1534 III. Kvartærgeologisk kart 1 : 50 000 med beskrivelse. Norges geologiske undersøkelse.

Kartprosjekt: Statens kartverk kart R9, digitalisert av Statens kartverk. Reprograf: Norges geologiske undersøkelse. Trykk: A/S Adresseavisen, Tromsø 1994

Målestokk 1 : 50 000



Evvidstasse 20 m