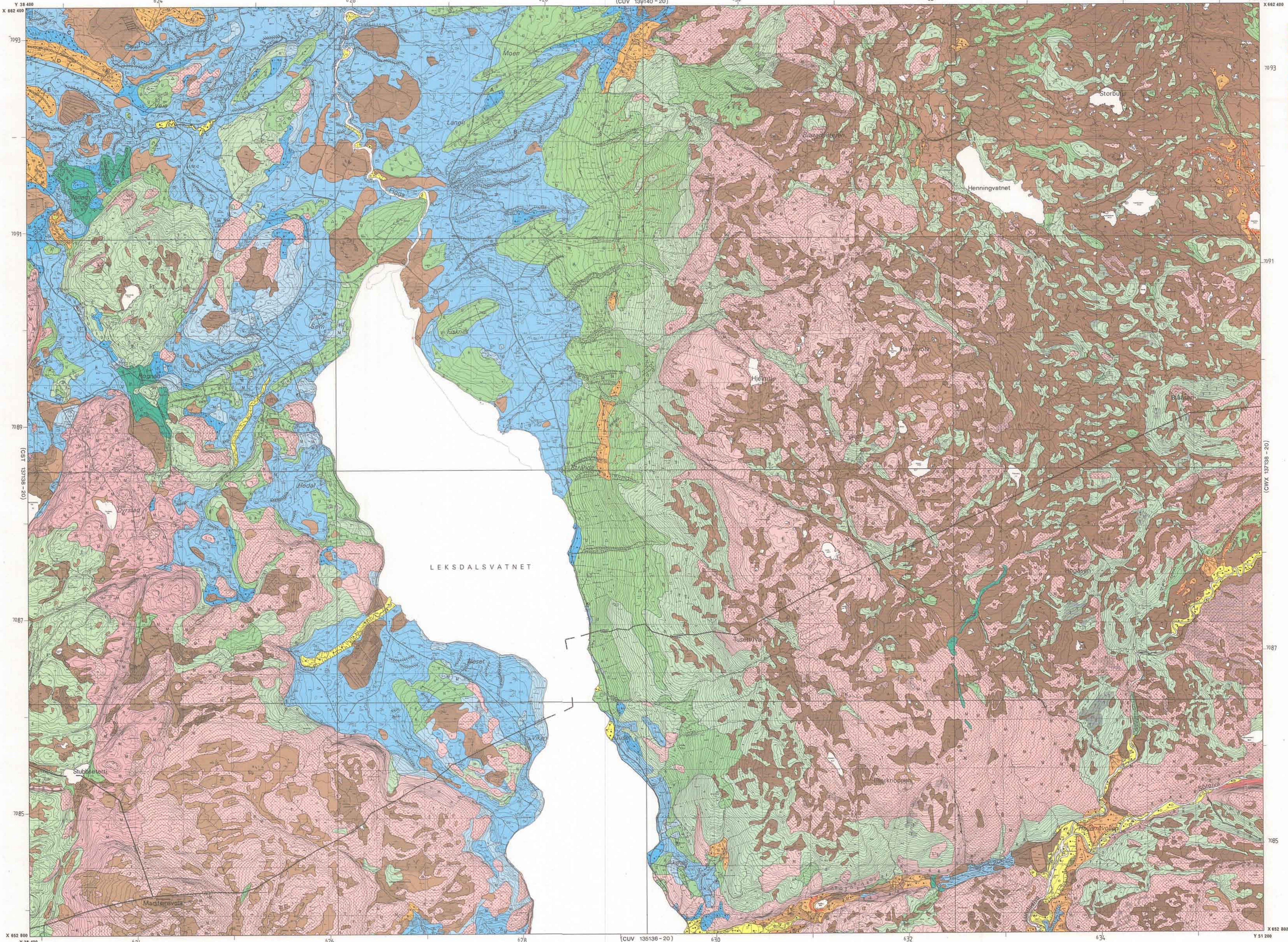


LEKSDALSVATNET

CUV 137138

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:20.000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



Tegnforklaring
Løsmasser
Monementals, sammenhengende dekke, støvdekk med stor mengde...

Små eller vanskelig avgrensbare avsetninger i områder dominert av andre løsmasser/bart fjell
Monementals
Hav- og fordekkavsetninger...

Kornstørrelser
Flak (B) Større enn 250 mm
Stein (S) 250 mm - 64 mm
Gruv (G) 64 mm - 2 mm...

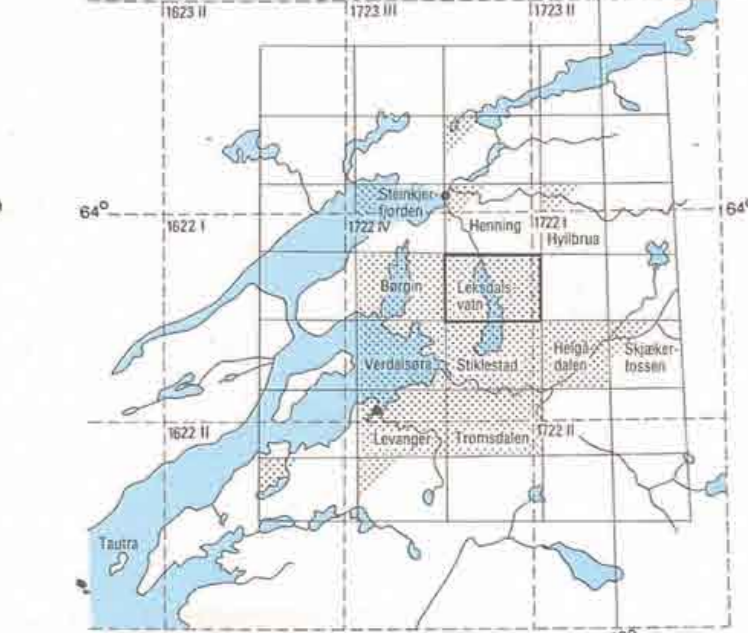
Måltighet og lagtlage
Bakgrunnsfarge for avsetningslaget og kornstørrelse er vist ovenfor
Eksempler
Den kartlagte avsetning er 2 m tykk...

Isbevegelse
Isbevegelse, bevisste mot observasjonspunkt
Kryssede isbevegelsespiler, antall haker eller med økende relativ alder...

Overflateformer
Smeltevannspil
Lokal smeltevannspil
Smeltevannspil over passasje...

Andre symboler
Høy blokkertid i overflaten
Stor emmetid
Kjennetegn for vannføring...

Opplysninger fås ved henvendelse til NGU, Postboks 3006, 7001 Trondheim.
Kartlagte 1982-83 av Norges geologiske undersøkelse, med økonomisk støtte fra Nord-Trøndelag fylke og Finnmarkskontoret. Planarbeidet er utført av A. E. Austevn, B. M. Ellanger, O. Futhaug, M. Harnborg, H. Høglund, L. Olsen, K. Ribber, H. Svein og E. Steinar.



Generell beskrivelse

Kvartærgeologien behandler den yngre perioden av jordens geologiske historie
Kvartæret. Perioden er preget av store isavsetninger med isbær og varme...

Kvartærgeologiske kart viser løsmassenes utbredelse og egenskaper. De gir også opplysninger om løsmassenes overflateformer, indrestruktur, sammensetning...

Løsmassenes inndeling
Monementals er løsmasser avsatt direkte av isbær. Det dannes et mer eller mindre...

Monementals, sammenhengende dekke, støvdekk med stor mengde
Løsmasser med til eller uten fyllingsmateriale. Monementals er løsmasser avsatt...

Monementals, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Randrenningsavsetninger (Marine strandavsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Breelvasetninger (Glasioluvale avsetninger), løsmasser avsatt av strømmende
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Randrenningsavsetninger (Marine strandavsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Strandavsetninger (Marine strandavsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Hav- og fordekkavsetninger (Marine avsetninger), sammenhengende dekke, eller tynt dekke
Løsmasser som er avsatt direkte av isbær. De dannes et mer eller mindre...

Spesiell beskrivelse

Landskap og berggrunn
Landskapsvilkår og berggrunn spiller en viktig rolle for isavsetningenes...

Geologisk utvikling
Landskapsvilkår og berggrunn spiller en viktig rolle for isavsetningenes...

Den marine grense (MG) varierer noe innen landet. I sør er den nåt til 185-188 m.o.h. på...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Isavsetninger. Under avsmeltningen for ca. 10.000 år siden gjorde isbærne enkelte...

Uvalgte litteraturreferanser

1. Fjell, O. K. 1983. Vann og avsetningsforhold i Leksdalen. Kvartærgeologisk...

2. Rieck, A. J., Selvig, H. & Svein, H. 1982. A proposed Deglaciation Chronology for the Trondheimsfjord Area, Central Norway. Nor. geol. unders. 373, 75-84.

3. Solli, J. L. & Sævi, L. 1979. Deglaciation of Western Central Norway. Boreas 8, 223-228.

4. Solli, J. L. & Sævi, L. 1981. Kvartærgeologiske vernetvergsområder i Midt-Norge. Miljøvernsoppn. 2nd. for naturvern og kulturarv. Høyskolen i Trondheim, Trondheim.

5. Svein, H. 1985. Selskaps, kvartærgeologisk kart 1722 IV - M 1:50.000. Nor. geol. unders.

6. Svein, H. (under trykning). Henning, CUV 139140-20, kvartærgeologisk kart - M 1:20.000. Nor. geol. unders.

7. Svein, H. & Olsen, L. 1984. En strandforsykningskurve fra Verdalsøra. Nord-Trøndelag. Nor. Geol. Tidsskr. 64, 27-38.

8. Tessen, B. C. 1979. Kartlegging og orienterende prøvetaking av gravfyllinger i Steinkjer-Skånsvoldet. Statens Vegvesen, Vegvesennot Nord-Trøndelag. Oppdrag nr. V0150A.

9. Tessen, B. C. 1982. Selskaps målinger over en del ryggerommer innen kartlagt Skånsvoldet. Nor. geol. unders. Rap. 1876.

10. Warr, F. C. 1979. Beskrivelse til berggrunnsgeologiske kart Trondhjem og Østersund 1:250.000. Nor. geol. unders. 353.

Fig. 1 Isbevegelser og israndavsetninger

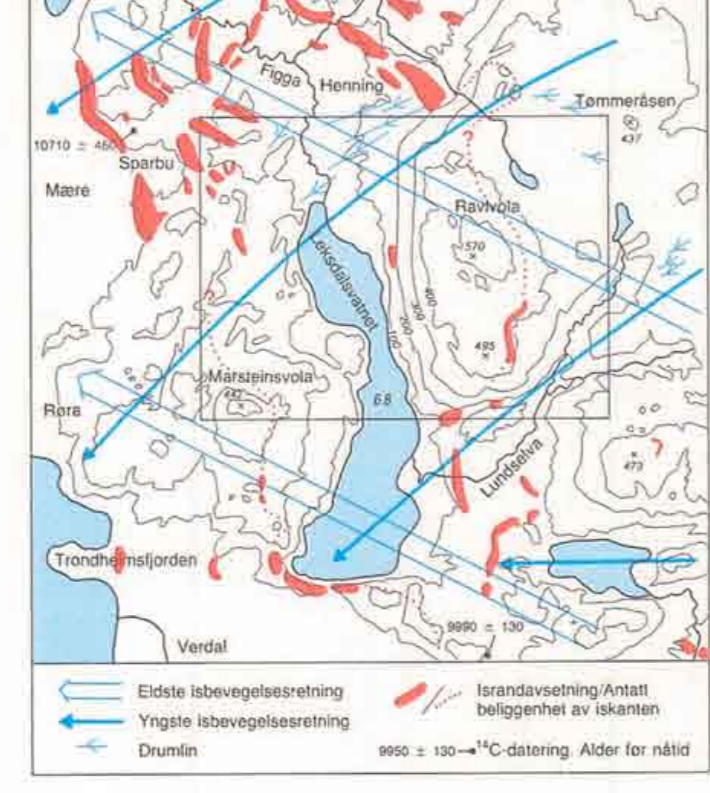


Fig. 2 Havets største utbredelse for ca. 10.000 år siden

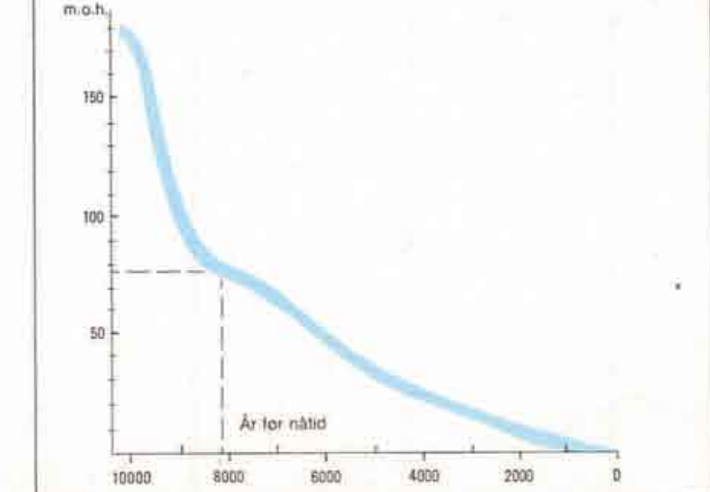
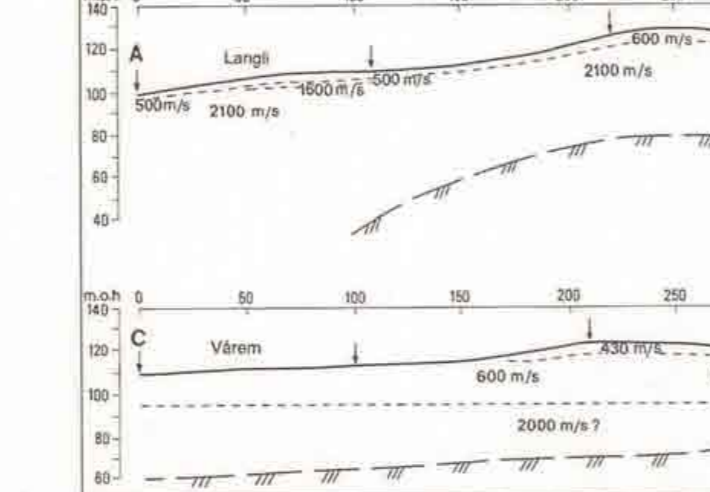
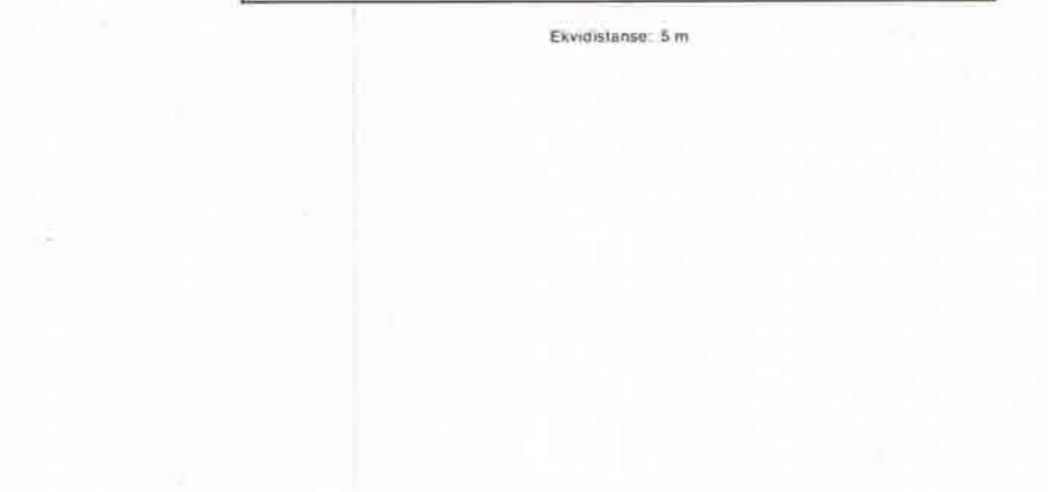


Fig. 3 Strandforsykningskurve for Verdalsøra (Svein & Olsen 1984)

Fig. 4 Selskaps profiler



Målestokk: 1:20.000



Kartgrunnlag: Det økonomiske kartverkets Norges geologiske undersøkelse A & A-Adresseretter, Trondheim 1985

Referanse til dette kartet: SVEIN, H. - 1985 LEKSDALSVATNET CUV 137138-20, kvartærgeologisk kart - M 1:20.000 Norges geologiske undersøkelse

Kvartærgeologisk kart utgitt i M 1:20.000 i tilknytning til NGU's kvartærgeologiske kartlegging i M 1:50.000.
Planlagt utgitt i M 1:20.000
Kartbladredning i NGU's serie MT11