

BESKRIVELSE

Det kvartærgeologiske kartet Vannsjø viser løsmassenes utbredelse og dannelse...

Generell kvartærgeologi

Kvartærgeologi er læren om den yngre geologiske perioden; kvartæret...

Det kvartærgeologiske kartets innhold

Et kvartærgeologisk kart i målestokk 1:50 000 er et oversiktskart der et område...

Løsmasser

Løsmasser er dannet ved nedkruining av det faste fjell. De fysiske og tekniske egenskaper...

Bart fjell

Bart fjell er skilt ut med egen farge når feltene er av tilstrekkelig størrelse...

Små eller vanskelig avgrensbare avsetninger i områder dominert av andre løsmasser

Disse avsetningene angis med bokstavkombi og i områder dominert av andre løsmasser...

Kornstørrelse

Kornstørrelse for sorterte avsetninger (vann- og vindtransportert materiale) er angitt...

Nøkkighet og lagfølge

Opptret det flere avsetningstyper over hverandre i et område, er den overliggende...

Isbøvegeslesetting

Når isen beveget seg ble det ofte dannet retningsorienterte forenelser på...

Overflateformer

Det er benyttet en rekke symboler for å uttrykke spesielle overflateformer eller...

Andre symboler

Boinger fores for å bestemme løsmassenes tykkelse og sammensetning...

Kort omtale av geologien innen kartbladet Vannsjø

Ved lokalisering av kartet i beskrevet bergrunn kartungslagslaget UTM-kordinater...

Berggrunn og landskap

Kartbladet Vannsjø ligger innen det sørøst-norske grunnfjellområdet. De dominerende...

Karakteristiske trekk ved områdets fyltiske løsmasser

Randmorener og randmorenerbølger i bygdene strandavsetninger (endomorner) dannet...

Raet

Raet utgår en sammenhengende morenerygg som strekker seg fra sørøstend av Vestfjorden...

Osney-Borge - trinnet

Innen kartbladet kan Osney-Borge - trinnet følges fra Aven (990 764) i vest til Saksæsgård...

Hav- og fjordavsetninger

Hav- og fjordavsetninger er lirkonge løsmasser, leneig silt og lett lere (koke-sjengrøtt)...

Strandavsetninger

De fleste strandavsetninger ved bolge- og strandnivået i strandsonen da havet...

Elve- og bekkeavsetninger

Elve- og bekkeavsetninger er dannet etter istiden ved at tørrnende vann har...

Torv og myr

Torv og myr er brukt som fellebetegnelse for forekomster av torv, dy og gyttje...

Vindavsetninger

Vindavsetninger finnes i svært begrensete mengder, og er kun registrert på toppen...

Kvartærgeologisk utvikling

I mange tilfeller er løsmassene godt egnet til disponering av flytende og fast avfall...

Avfallsdeponering

I mange tilfeller er løsmassene godt egnet til disponering av flytende og fast avfall...

Arten bruk

Arten er anvendt til brensel, torvstrø, jordforbedningsmiddel m.m. Skjellsand...

Anvendt litteratur

Asv, G. 1979. Kvikkvæskede. Norske svinglørers forening. Skjedde og arealplanlegging...

Byggetråstoff

Sottfyllt avsetninger er viktige ressurser for bygge- og anleggsvirksomhet. Uttak...

Grunnvern i løsmasser

Under grunnvannspislet er alle hulrom (porøne) mellom partiklene i avsetningene...

Avfallsdeponering

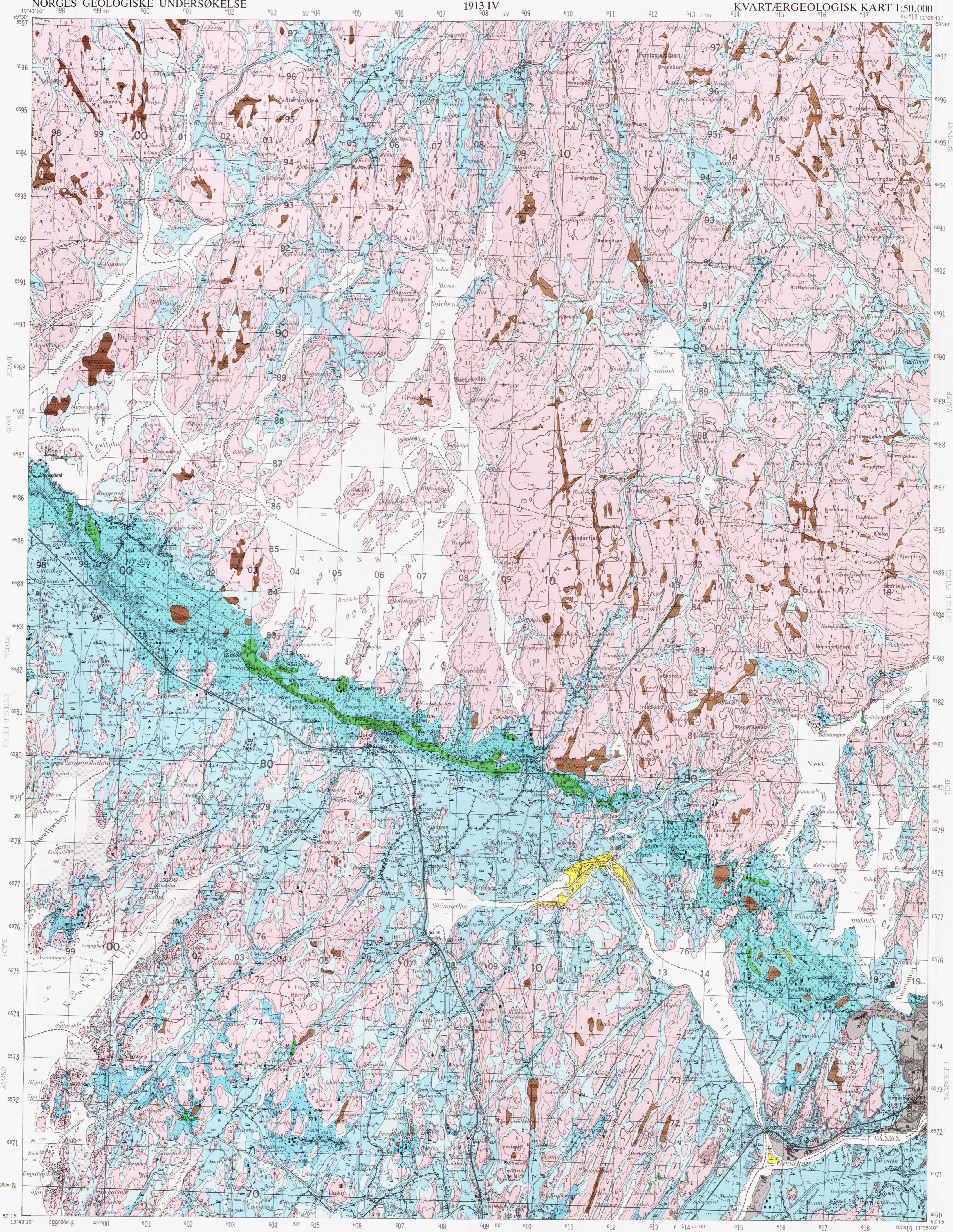
I mange tilfeller er løsmassene godt egnet til disponering av flytende og fast avfall...

Arten bruk

Arten er anvendt til brensel, torvstrø, jordforbedningsmiddel m.m. Skjellsand...

Anvendt litteratur

Asv, G. 1979. Kvikkvæskede. Norske svinglørers forening. Skjedde og arealplanlegging...



TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with color-coded symbols for different deposit types.

BART FJELL Exposed bedrock Legend with pink and white symbols for bedrock types.

SMÅ ELLER VANSKILIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRADET DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with various symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

TEGNFORKLARING Løsmasser Superficial deposits Legend with symbols for deposit types.

Kvartærgeologisk kartlagt av NGU i 1983. Falteløst ved utført av Per A. Kjærnes og Knut...

Referanse til dette kartet: Kjærnes, P.A., Robertsen, K. og Barzant, T.H. 1991: VANNSJØ 1913 IV. Kvartærgeologisk kart - M 1:50 000 med beskrivelse...

Kartgrunnlag: Statens kartverk Kart 1:50 000, brukstiltakene. Reppgrunn: Norges geologiske undersøkelse. Tegnet: A/S Annotasjonen, Trondheim 1991.

Fig. 1. Isens største utbredelse under siste istid og for 10-11 000 år siden (Raet-Id).

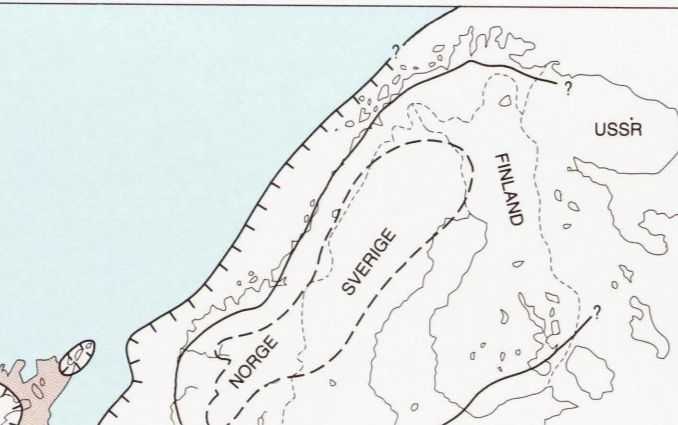


Fig. 2. Strandavsetninger omkring Osløfjorden, Kartbladet Vannsjø er avmerket.

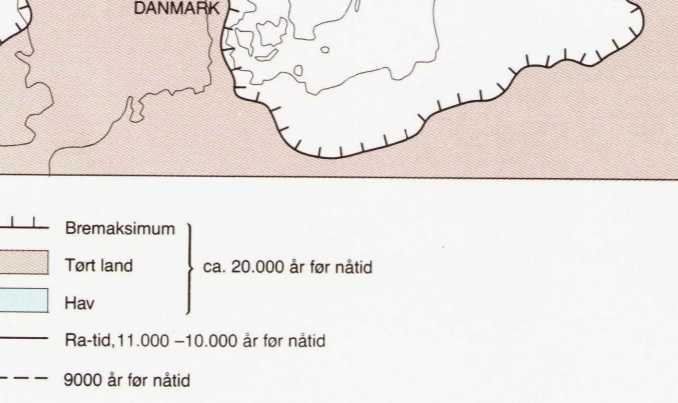


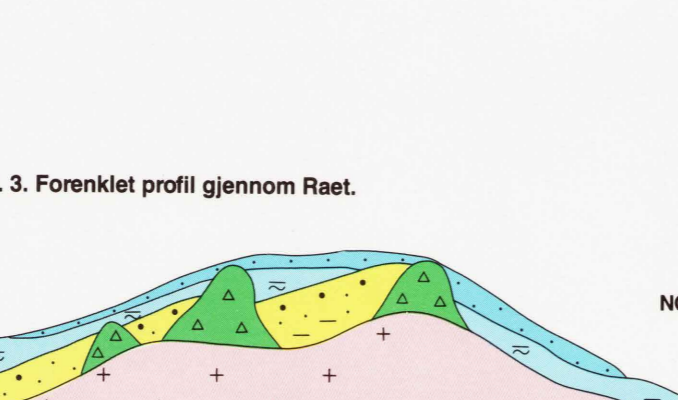
Fig. 3. Forenklet profil gjennom Raet.



BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

Table with 4 columns: GRIDTYPE, MÅTTETNING, DIMENSJON, and TOGET MED FJERNINGSTREK PÅ DETTE SHEET TIL NÆRSTE 100 METERS.

KARTBLADINDELING



Målestokk 1:50 000

Eksviddelstør 20 m