

Generell beskrivelse

Kvartærgeologien omhandler den yngre perioden av Jordas geologiske historie... Kvartæriske flintbiter er preget av store klumpvinginger med sider og vammede mellom-

Kvartærgeologiske kart viser løsmassenes utbredelse og egenskaper. De gir opplysninger om dannelsestid, overflateformer, innvandrings bevegelighet og avsetningsforhold.

Løsmassenes inndeling. Morenemateriale er løsmasser avsatt direkte av isbreer. Det dannes et mer eller mindre sammenhengende dekke over berggrunnen.

Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet brukes for anealer med til eller ingen fyllbøttinger. Berggrunns småformer kan ikke tydelig fram på grunn av morenemassens store størrelse.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

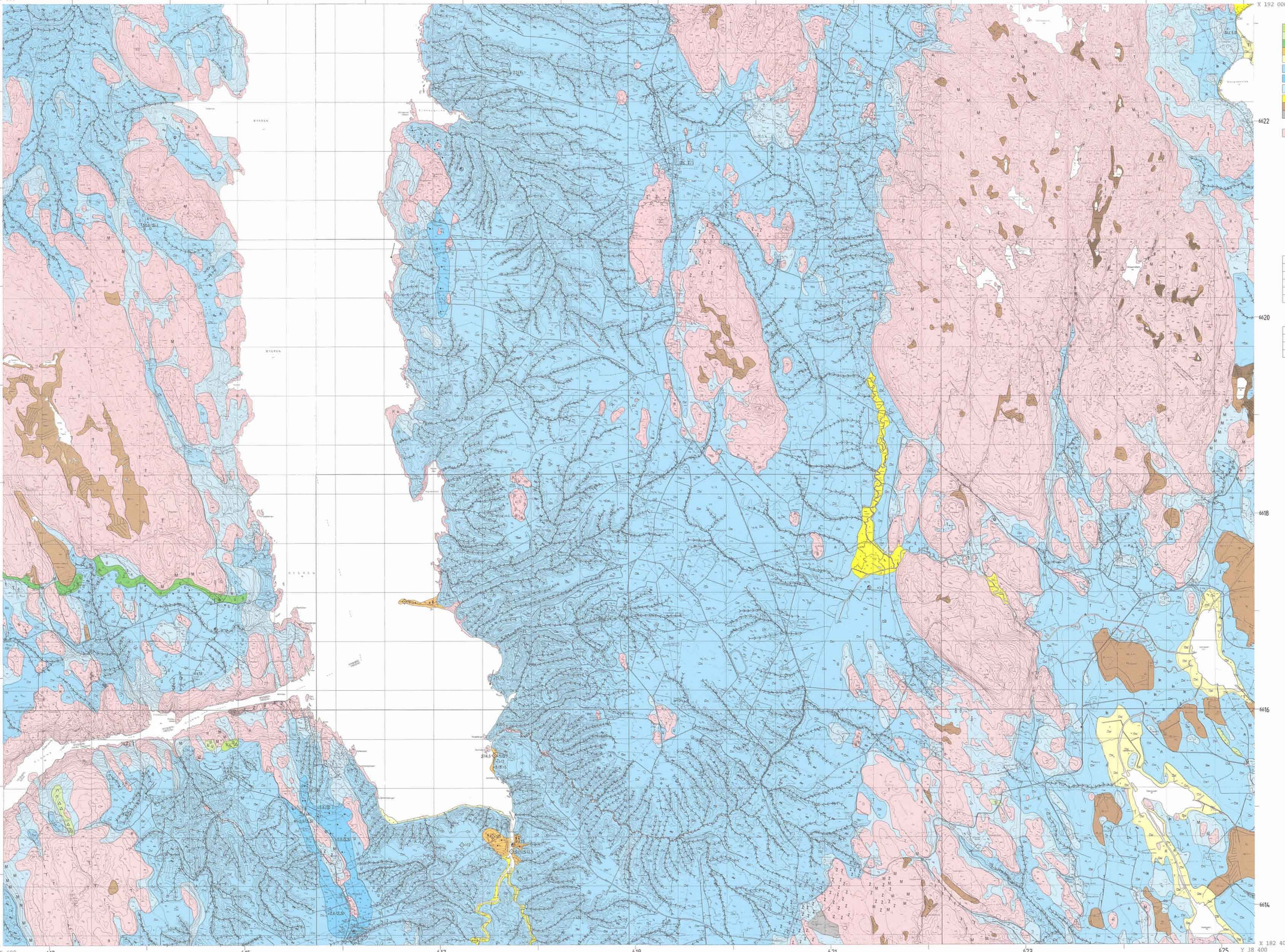
Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.

Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen brukes for arealer hvor mektigheten er liten. Berggrunns småformer kan tydelig fram, og som regel finnes mange små fyllbøttinger.



Tegnforklaring
Løsmasser
Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet
Randmoreningsavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen

Bart fjell
Bart fjell
Liten fyllbøtting

Små eller vanskelig avgrensbare avsetninger i områder dominert av andre løsmasser/bart fjell
Morenemateriale
Breelevavsetninger

Kornforhold
Bløtt (B) Større enn 256 mm
Stein (St) 256 mm-64 mm

Eksempler
Grus (G) Mer enn 80%
Sandig grus (SG) Mest grus, sand mer enn 10%

Mektighet og lagfølge
Bokstavsymboler for avsetningstyper og kornstørrelser er vist ovenfor
Den kartlagte avsetning er 3 m mektig

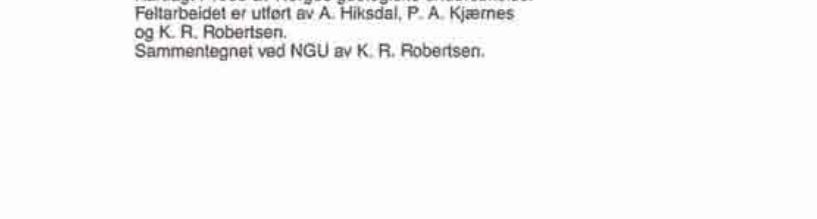
Overflateformer
Fyllbøtting
Ravine
Stredkant

Andre symboler
Høy blokkinnhold i overflaten
Stor enkeltblokk

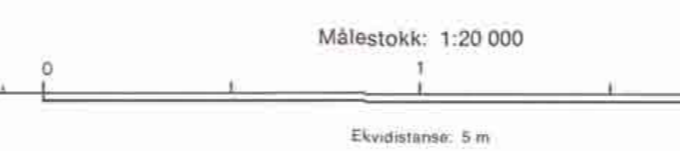
Supplerende undersøkelser av løsmassene
Prøveteknikk og analysestype
Kornfordeling

Opplysninger fåes ved henvendelse til NGU, Postboks 3006 - Lade, 7002 Trondheim.
Lokalisering ved Statens kartverk's UTM-kkoordinater i kartbladrammen.

Kartlagt i 1983 av Norges geologiske undersøkelse.
Fotografert av eller av A. Håkonsen, P. A. Kjærnes og K. R. Robertson.
Sammenlagt med NGU av K. R. Robertson.



Kartgrunnlag: Det økonomiske kartverk
Påtegning: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: A.S. Adresserens, Trondheim 1988



Referanse til dette kartet: KJÆRNES, P. A. - 1988.
TRØGSTAD CST 039040 - Kvartærgeologisk kart M. 1:20 000.
Norges geologiske undersøkelse.

Kvartærgeologisk kart utgitt i M. 1:20 000 i skilning
til NGU's kvartærgeologiske kartgrunnlag i M. 1:50 000

Kartbladinnstilling i NGU's serie M.711
Kvartærgeologisk kart utgitt i M. 1:50 000
Planlagt utgitt i M. 1:50 000