

Generell beskrivelse

Kvartærgeologi omhandler den yngste perioden av Jords geologiske historie — Kvartæren. Perioden er preget av store klimaevnelser med istider og varmere mellomtider. Under istidene var landet mer eller mindre dekket av innlandsbreer som gravde ut trosskjeller med store og små innsjøer i form av store, små og enda mindre vannmasser. I mellomtiden ble landet utvasket og avleiret. Tynghet av lemmasser førte til at jordkjerne ble presset ned. Da isen smeltet, hevet landet seg igjen i forhold til havnivået, men det ble en stor forskjell i nivået. Landet har fortsatt å løse seg opp og har fortsatt å løse seg opp. Landet har fortsatt å løse seg opp og har fortsatt å løse seg opp...

Spesiell beskrivelse

Kartet er utarbeidet av Norges geologiske undersøkelse (NGU) med økonomisk støtte fra Nord-Trøndelag fylke og Fylkeskartkontoret. Det inngår som en del av samarbeidsprosjektet mellom NGU og Norges Geotekniske Institutt (NGI) om kartlegging av landets lemmasser...

Løsmasser

Løsmasser er løst eller løsliggende materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Berggrunn og landskap

Berggrunnen i området er av kambro-silurisk alder, ca. 400-600 millioner år gammel. Den består av tykkvulkane og granittmasser med en kalksteinsskrone vest. Det er lag med det gammelste og avleiret med mindre forekomster av serpentinit og kalsienstein. Berggrunnen er avleiret med mindre forekomster av serpentinit og kalsienstein...

Isavsmelting og randavsetninger

Isavsmelting og randavsetninger er to av de viktigste prosessene som har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Marin grense (MG)

Marin grense (MG) er grensen mellom det marine og det terrestriske miljøet. Den er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. Den er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Isavsmelting og randavsetninger

Isavsmelting og randavsetninger er to av de viktigste prosessene som har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Strandforyngningskurver

Strandforyngningskurver er en type kart som viser hvordan strandlinjen har utviklet seg over tid. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Andre prosesser

Andre prosesser som har påvirket landskapet og berggrunnen i området er blant annet erosjon og sedimentasjon. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Anvendt kvartærgeologi

Anvendt kvartærgeologi er en type geologi som brukes til å forstå hvordan menneskene har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

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

Små eller vanskelig avgrensbare avsetninger i områder dominert av andre løsmasser/bart fjell er en type avsetning som er vanskelig å identifisere på kartet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Konstørrelser

Konstørrelser er en type avsetning som er vanskelig å identifisere på kartet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Angivelse av konstørrelser bygget hovedsakelig på feltundersøkelser

Angivelse av konstørrelser bygget hovedsakelig på feltundersøkelser er en type avsetning som er vanskelig å identifisere på kartet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Supplerende undersøkelser av løsmasser

Supplerende undersøkelser av løsmasser er en type undersøkelse som er nødvendig for å forstå hvordan menneskene har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Supplerende undersøkelser av løsmasser

Supplerende undersøkelser av løsmasser er en type undersøkelse som er nødvendig for å forstå hvordan menneskene har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Supplerende undersøkelser av løsmasser

Supplerende undersøkelser av løsmasser er en type undersøkelse som er nødvendig for å forstå hvordan menneskene har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Supplerende undersøkelser av løsmasser

Supplerende undersøkelser av løsmasser er en type undersøkelse som er nødvendig for å forstå hvordan menneskene har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Supplerende undersøkelser av løsmasser

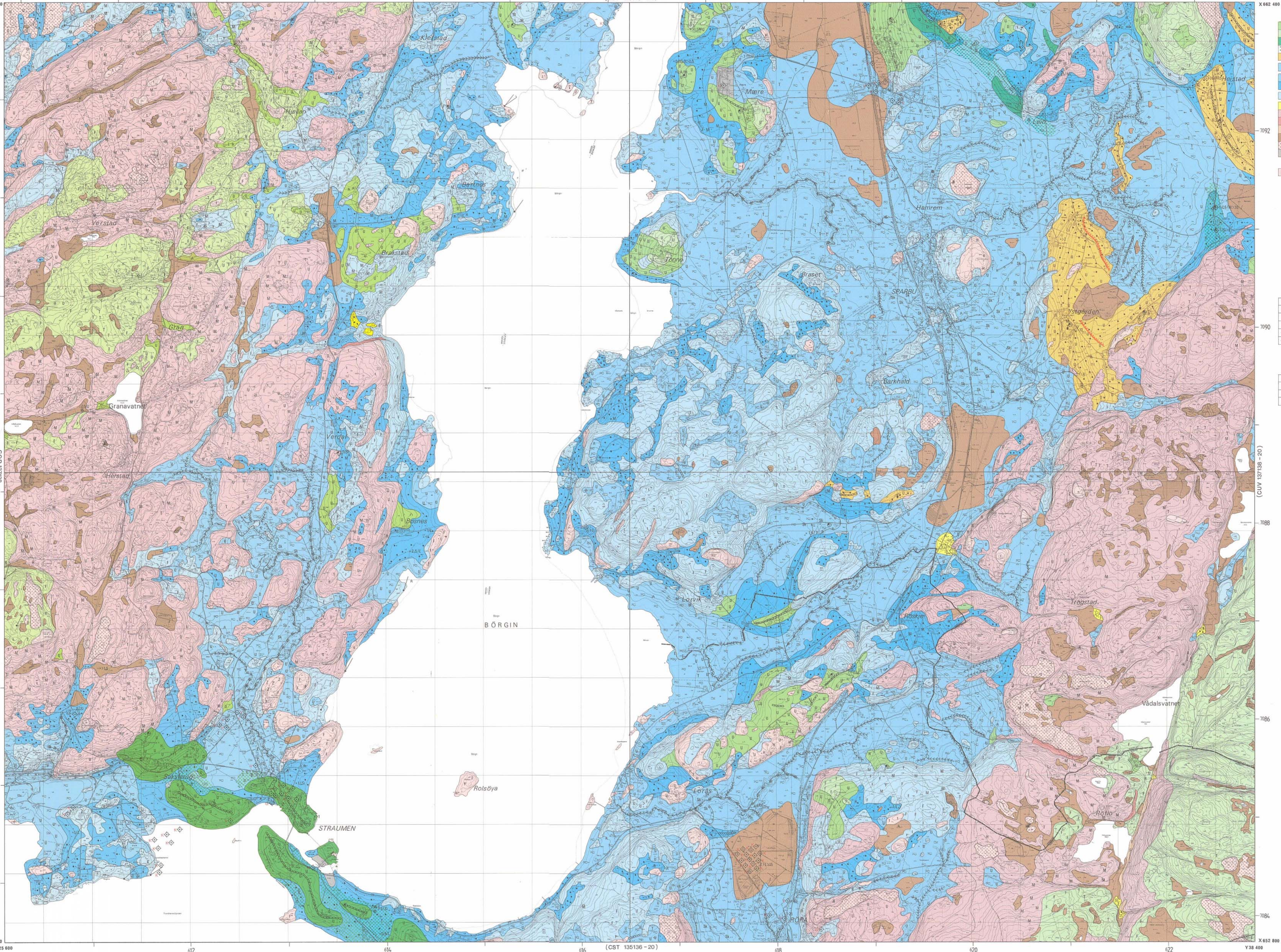
Supplerende undersøkelser av løsmasser er en type undersøkelse som er nødvendig for å forstå hvordan menneskene har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

Supplerende undersøkelser av løsmasser

Supplerende undersøkelser av løsmasser er en type undersøkelse som er nødvendig for å forstå hvordan menneskene har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...

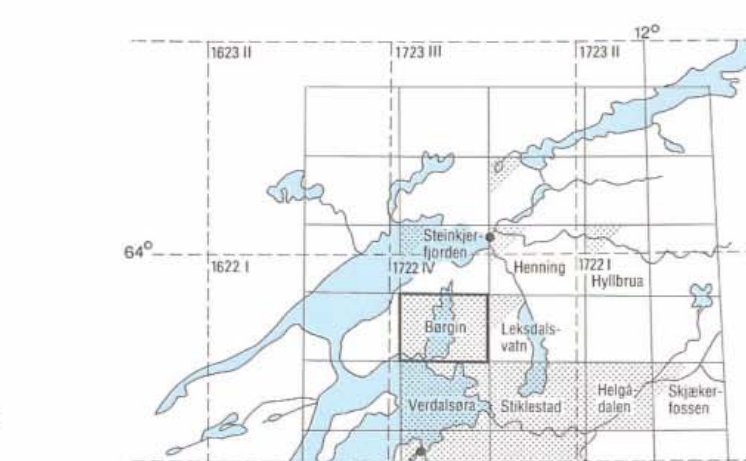
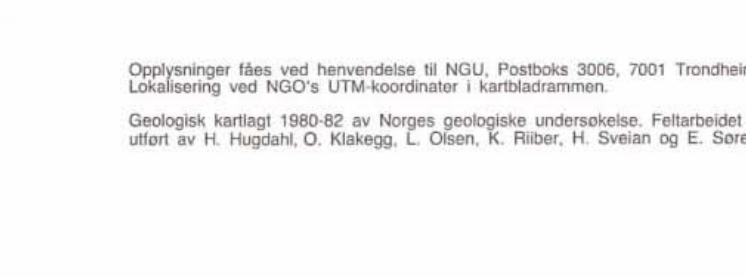
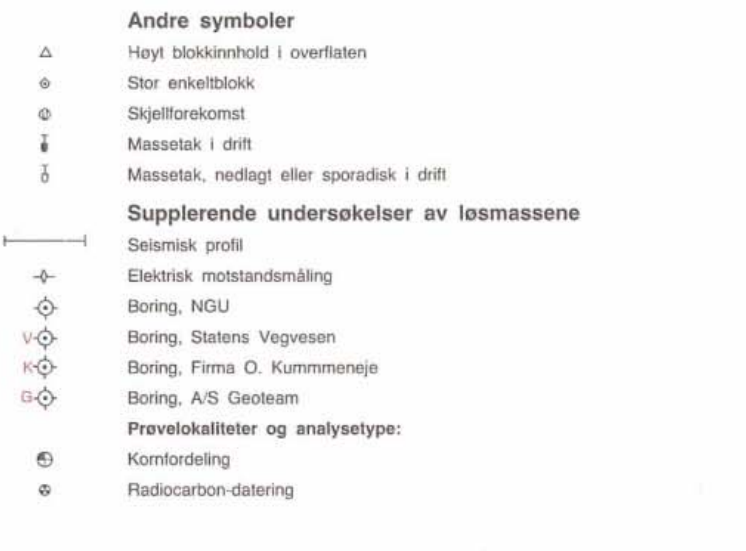
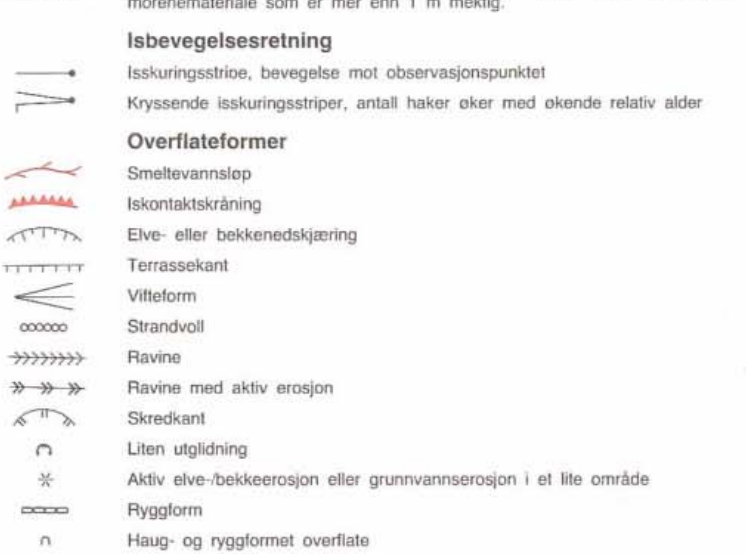
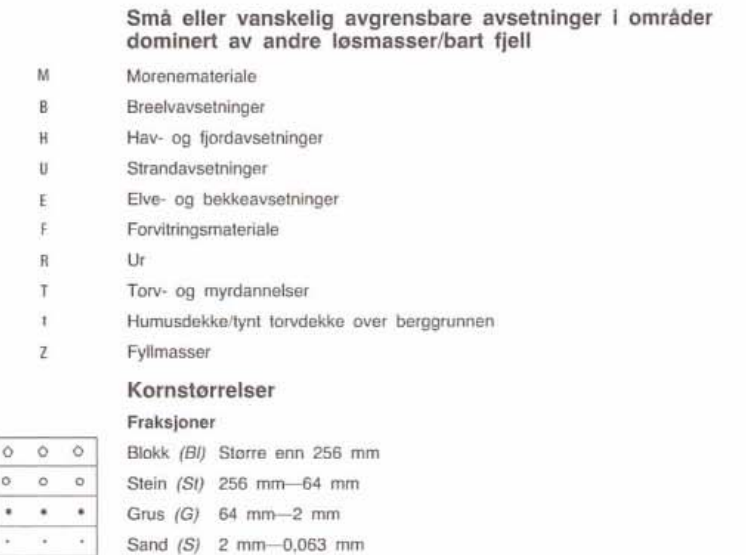
Supplerende undersøkelser av løsmasser

Supplerende undersøkelser av løsmasser er en type undersøkelse som er nødvendig for å forstå hvordan menneskene har påvirket landskapet og berggrunnen i området. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet. De er avleiret materiale som er deponert i det kvartærgeologiske miljøet...



Kartgrunnlag: Det økonomiske kartverk Prosjekt nr. 1/21. Norges geologiske undersøkelse Trykk: A/S Ansvassene, Trondheim 1985

Referanse til kartet: ØVEIAN, H. - 1985. BØRGIN, CST 137138. Kvartærgeologisk kart M. 1:20.000. Norges geologiske undersøkelse.



Opplysninger finnes ved halvparten til NGU, Postboks 3006, 7001 Trondheim. Kartlegging ved NGU's UT-kontrakt i samarbeid med...

Geologisk kartlegging 1980-82 av Norges geologiske undersøkelse. Forfattere og utgitt av H. Øveian, O. Skjellvam, L. Olsen, K. Fjeller, H. Svein og E. Serensen.

Kvartærgeologiske kart utgitt i M. 1:20.000

Plantegning utgitt i M. 1:20.000

Kartbasering i NGU's serie M.711 i M. 1:50.000

