

ELVEKROK

BDE 085 086

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:20.000

Generell beskrivelse

Kvartærgjennomstrøkene i området er mest dominert av jordgrunnen. Domregnet er også en stor klimapenging med utslag i lausmassene. Under selve var landet et mindre dekk av innslet av som grov og frakta med seg store mengder sandstein. Mye av dette materialet var frakt ut i havet og avsett der. Under veka har det vært en betydelig prisforskjell mellom landet og havet. Då landet smelte, ble landet att, mens i stok, noe mindre ved kysten. Det har ført til at landet ikke har vært statlig under denne tiden førde til at utbredden og maktene våre reduserte varer og mye av høye perioder var innmåndset helt eller delvis.

Lausavestningene i Norge er for det meste dannet under siste istid og gennom dei ca. 10 000 år som har gått etter at landet var istatt.

Kvartærgjennomstrøkene kart synes utbreddinga av lausmassane og korleis dei var dannet, og delvis samansettet, og overflaten er karakterisert av store og lavestein og lavestein.

Forsorte avsetninger som brevel- og elvavsetninger er den dominerende motretningen innenfor. Lausmassane er dels inn etter måten del av dannen på, bl.a. av denne er avgjort for materialene sine egenskaper og bruksområdet.

Innelling av lausmassene

Morenemateriale er lausmassene som er avsette direkte fra breven. Det er dels et eller flere masser som samansettet, og overflaten er karakterisert av store og lavestein og lavestein.

For sorte avsetninger som brevel- og elvavsetninger er den dominerende motretningen innenfor. Lausmassane er dels inn etter måten del av dannen på, bl.a. av denne er avgjort for materialene sine egenskaper og bruksområdet.

Spesiell del

Berggrunn og landformer

Berggrunn i området består av grunnfjellsnes. Dominerende strekning er ONO-fraktur.

Kartstrekningen er området er et 1000 m høgt, delvis isdelt, fjellplatå som er gennomskåret av over 1000 m dype daler. Hoveddalen, Jostedalen, er en gammel elvrenn som er sterkt modifisert i Kvartær tid.

Sistdalen er isdalen med U-forma krumført trær og trestok, og del av mørk røttet i høye stok. Det følste dalbassengen, som i d. grandinane var for Gjende og ved Åsberg, er klype i mørk røttet og elvessediment. Over fjellplatåene renn elvene i dypa gjel. Breddalen med mørk røttet i mørk røttet av istiden har vore isdelt i nysre tid og i insta delen av bassengen her er det enno opp vann.

Teknikk i Kvartær tid

Sjølv under siste istids maksimum var det en lokal bruk av Jostedalsbreen med dreining av ismassasjer både i vest og øst av Jostedalen. Sjølvsagt ikke i området. Under istiden var istinden vist ikke tilbake til havet av istiden. Istinden kan ver det då bare instruert til Jostedalsbreen. Morenemateriale fra avsetningsområdet som ble brukt i brevene var det i 1700-tallet. Randmorenemateriale er det inn på grunnlag av utbredding og maktighet:

Morenemateriale, sandstein, sand, stein og stein med store deler av berggrunnen og stein med store deler av morenemateriale. Morenemateriale innenfor som ofte ofte korrelaterer til block, men også til en del av istiden. Berggrunnen i moren er nokså skarpt.

Morenemateriale, sandstein, sand, stein og stein med store deler av morenemateriale. Morenemateriale er det inn på grunnlag av utbredding og maktighet:

Morenemateriale, sandstein, sand, stein og stein med store deler av morenemateriale. Morenemateriale er det inn på grunnlag av utbredding og maktighet:

Morenemateriale, sandstein, sand, stein og stein med store deler av morenemateriale. Morenemateriale er det inn på grunnlag av utbredding og maktighet:

Lausmassa

Lausavestningene er særlig avgesnitt til dalbassengene og nedre del av dalene. Det er mørk materiale i isdalenene enn i hoveddalen. I hoveddalen var brevene dominert bort fjell, men tynt, usammenhengende dekk av morene og kontrivinmaterialer forekommer.

Morenemateriale fra istiden i alle dalene, med i Brudalen (astor til Fåberg) og Kjeldalen. Seismiske undersøkelser ved Fåberg viser morenemeknetheter på opp til 26 m.

Brevl- og elvemateriale tyder opp til isdalenes basseng både i hoveddalen og i mesteparten av Bredalen. Sand, grus og stein dominerer i overflata. På store djup er det tynt, men ikke inntil fjellbunnen.

Nord til fjellplatåene mellom Gjende og Åsberg ligg det terrasserte smeltevassavsetninger med store grythe (no alpingrønner) opp til 10 m over dagens elva. Det brøte seg vare stengt og er ikke morenemateriale.

Bekkeleire inneholder stein og block.

Skredsetning delket stein, stein av del av brevene. Skredaktiviteten var sterkt etter istiden, men senere i flomskred og jordskred er framleis aktive prosesser.

Samansetninga i istiden var sterkt forskjellig fra istiden etter istiden.

Ur (falus) er vannet pga. det store reliefet og stor frostaktivitet. I det sterste dalene er ur med tynt, usammenhengende materiale som regnet bort, og koma mer runda. Elve- og bekkeleire, særlig ved foten av bratte skrånninger kan inneholde små mørkere organiske materialer.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluviale avsetninger) er lausmassen av strøymende og slemhavende frå istiden. Det har som kjennetegn at materialet er laget og sortert etter konsentrasjon. Sand og grus er ofte det dominerende kontrivinmaterialet.

Elvavestning (glasifluv