

RINGEBU

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1818 III

KVARTÆRGEOLOGISK KART - M 1:50 000

Kvartærgeologisk kart RINGEBU 1818 III - Landskap og geologiske opplevelser.

Etter ønske fra Ringebu og Øst-Elvdal kommuner og Hælogsbakker (Sentral for informasjon om nasjonale parker) har Norges geologiske undersøkelse (NGU) og regionale kartverket i samarbeid med Ringebu (1818 III) og Øst-Elvdal kommuner og Hælogsbakker (Sentral for informasjon om nasjonale parker) utarbeidet kvartærgeologisk kart over Ringebu (1818 III). Kartet viser de geologiske forholdene i området og er et viktig uttrykk for landskapsforståelse og for å forstå landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

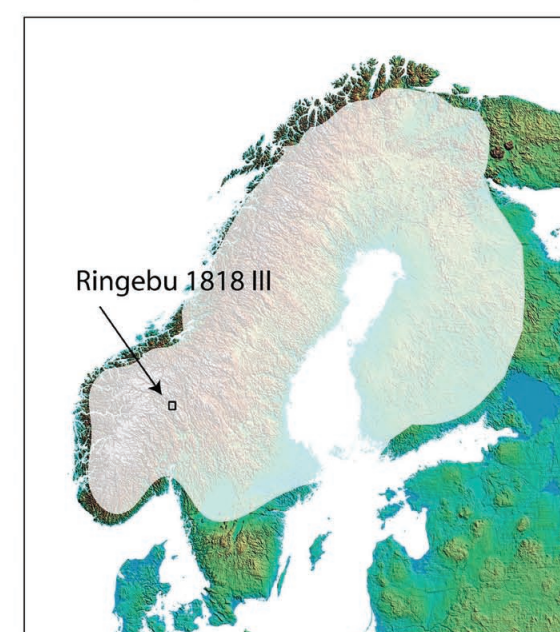


Fig. 1. Kartbilde Ringebu (1818 III). Bildet viser innviertområdene utbredt fra 1000 m til 1000 m i sidsen (uten nord og syd). Ved øst side maksimum for ca. 20 000 år siden var sidsen mye større.

Denne sammendraget viser en sammendrag av de viktigste geologiske og kvartærgeologiske opplevelser i området. Det er et viktig uttrykk for landskapsforståelse og for å forstå landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Landskap og berggrunn
Kartbilde Ringebu (1818 III) er skrevet ut av kvartærgeologisk kart over Ringebu (1818 III) og Øst-Elvdal kommuner og Hælogsbakker (Sentral for informasjon om nasjonale parker). Kartet viser de geologiske forholdene i området og er et viktig uttrykk for landskapsforståelse og for å forstå landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Kvartærgeologi
Kvartærgeologi er den yngre av de geologiske disiplinene. Den er karakterisert ved flere innviertområder i løpet av de siste 2,6 millioner år. Disse innviertområdene har vært dominerende i kvartærgeologisk kart over Ringebu (1818 III) og Øst-Elvdal kommuner og Hælogsbakker (Sentral for informasjon om nasjonale parker).

Smeltevannformer
Tilrådde av området rundt Ringebu (1818 III) er et viktig uttrykk for landskapsforståelse og for å forstå landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Overflateformer
Overflateformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Smeltevannformer
Smeltevannformer er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.



Fig. 5. Detalj fra gullandskapet øst for Veslefjellet (623 369). Foto: BAF 2006.

Løsmasser
Løsmasser er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

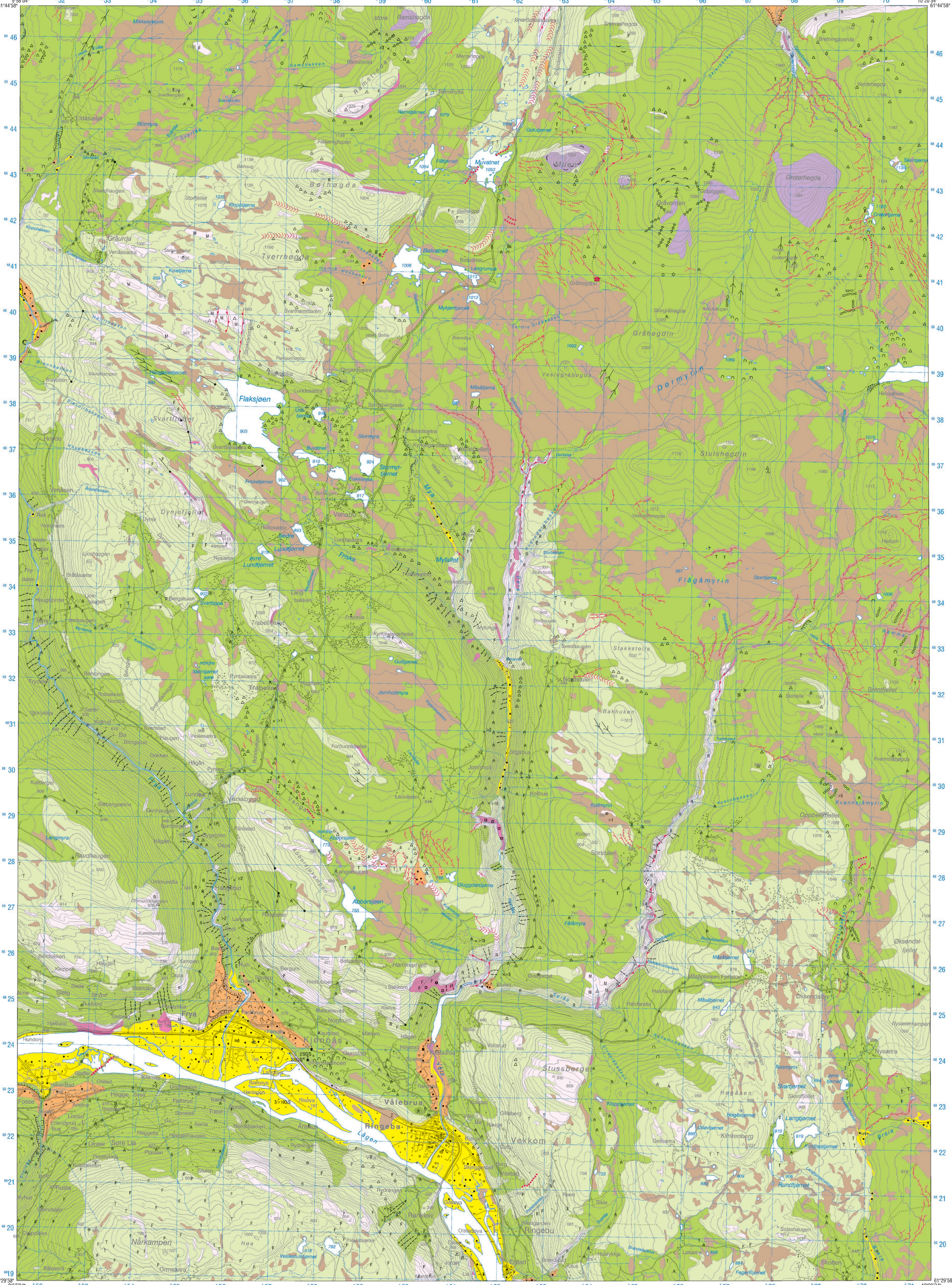
Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Morenemateriale
Morenemateriale er de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.



Kvartærgeologisk kart over Ringebu (1818 III) og Øst-Elvdal kommuner og Hælogsbakker (Sentral for informasjon om nasjonale parker). Kartet viser de geologiske forholdene i området og er et viktig uttrykk for landskapsforståelse og for å forstå landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

TEGNFORKLARING

Legend

LØSMASSER

Superficial deposits

- TI, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIKHET
- TI, continuous or thin cover on bedrock
- BREI/AVSETNING, GLASIFLUVIAL, AVSETNING
- GLASIFLUVIAL deposit
- RYGGFORMET BREI/AVSETNING, ESKER
- ELVE- OG BEKKAVSETNING, FLUVIAL AVSETNING
- Fluvial deposit
- FORVITNINGSMATERIALE, STEN- OG BLOKKERT, DANNET Ved FROSTSPRENGNING
- WESTERED MASSER
- SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIKHET/STENSPRANG
- OG FJELLSKRED/SKRED, LØSMASSESKRED
- Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/rock fall
- TORV OG MYR (ORGANISKE MATERIALE)
- Peat and bog (organic material)

BART FJELL

Exposed bedrock

- BART FJELL
- Exposed bedrock
- A
- LITEN FJELLETØTNING
- Small exposure of bedrock

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER (EFTER ETTER)

Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

MORENEMATERIALE

- TI
- BREI/AVSETNING
- ELVE- OG BEKKAVSETNING
- FORVITNINGSMATERIALE
- SKREDMATERIALE, USPEISIFISERT
- Rapid mass-movement deposit, not specified
- STENSPRANGMATERIALE
- ROSA LIT. DEPOSIT
- TORV OG MYR
- Peat and bog
- FJELLSKRED
- Antropogen material

KORNSTORREELSE

Grain size

- BLOKK (B) >256mm
- Blokk
- STEIN (S) 256mm - 64mm
- Cobble
- GRØD (G) 64mm - 2mm
- Sand
- SILT (L) 0,0625mm - 0,002mm
- LEIR (L) <0,002mm
- Clay

Symbolene brukes enkelte når en fraksjon utgjør mer enn 10%. Dominante symboler brukes når flere fraksjoner er nærliggende med mer enn 10%. Hovedfraksjonen blir angitt sist. The symbols are employed individually when one fraction exceeds 10%. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%, the largest fraction being indicated last.

MEKTIKHET OG LAAGFOLGE

Thickness and stratigraphy

- +3
- +2
- +2B0-1M
- MEKTIKHETEN I DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIK
- MEKTIKHETEN I DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M
- MEKTIKHETEN I DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIK, UNDER ET ER EN 2 M MEKTIK BRELAVSETNING
- OVER MORENEMATERIALE SOM ER MER ENN 1 M MEKTIK
- The mapped deposit is 2 m thick, this is underlain by a glacial-fluvial deposit of 5 m or less which exceeds a thickness of 1 m

ISBEVEGELSESPROSESS

Direction of ice movement

- ISSJURINGSSTRIPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
- GLASIFLUVIAL, MOVEMENT TOWARDS THE OBSERVATION POINT
- DRUMFLUNNENDE FORM
- Drummed form

OVERLATEFORMER

Surface morphology

- BREI/AVSETNING
- LATERALT SMELTEVANNSLØP
- Lateral glacial drainage channel
- SMELTEVANNSLØP OVER PASSOMÅDE
- GLASIFLUVIAL CHANNEL CROSSING THE WATER DIVIDE
- SPINNELETT
- GLASIFLUVIAL, WEATHERED STONE
- STRANDLINE ETTER BREDEDET Sjø
- Shoreline from glacial ice-dammed lake
- STOR KLETTEHOLE
- Large kettle hole
- LITTE DOKSGRUPP
- Small kettle hole
- ISKONTAKTSORNING
- Ice-contact slope
- GJEL, LITFORMET AV SMELTEVANN
- Small canyon, glacially eroded
- ELVE- ELLER BEKKENEDSKJÆRING
- Fluvial erosion
- TIDIGERE ELVE- ELLER BEKKELØP
- Abandoned fluvial drainage channel
- BAUNE
- Gully
- VTEFORM
- Fan
- TIEDEL, SKREDOP
- Distinct glacially eroded path
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERLATE
- Mound and ridge
- RYGG
- Ridge
- TURMARK
- Tussock field
- STENSTIPIER
- Stone-steps
- SJØLOTTINGER (SØULFUSJONSTUNINGER)
- Sulphur fountains
- ANDRE SYMBOLER
- Other symbols
- a
- UTVASKET OVERLATELAG, UNDERLIGGENDE MASSER EN MER FINKORNING
- Washed surface layer, underlying deposits are more irregular
- b
- HØYT BEKKNINGSKANT OVERLATE
- High frequency of boulders on the surface
- c
- STOR BLOKK
- Large boulder
- d
- KLEDE (GRUNNVANNSUTSLAG)
- Spring
- e
- MASSETAK I DRIFT
- Gravel pit in operation
- f
- POLYGENOMARK
- Polygonal ground
- g
- OVERLATE STERKT PÅVirket AV FROSTPROSESSER
- Surface strongly influenced by frost activity

LOKALISERINGSKART

Location diagram

Referanse til dette kartet: Foltestad B. A. 2007: RINGEBU 1818 III - kvartærgeologisk kart M 1:50 000 med beskrivelse Norges geologiske undersøkelse

Fig. 4. Over Ringebuflåten ble knyttet sammen etter hvert som oppgjøret og byn av smeltet vann var ned til bergoverflaten. Terengoverflaten gel og lånt bestemt på avsetningsstrømnene.



Fig. 4. Over Ringebuflåten ble knyttet sammen etter hvert som oppgjøret og byn av smeltet vann var ned til bergoverflaten. Terengoverflaten gel og lånt bestemt på avsetningsstrømnene.

Kvartærgeologisk kart over Ringebu (1818 III) og Øst-Elvdal kommuner og Hælogsbakker (Sentral for informasjon om nasjonale parker). Kartet viser de geologiske forholdene i området og er et viktig uttrykk for landskapsforståelse og for å forstå landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Kvartærgeologisk kart over Ringebu (1818 III) og Øst-Elvdal kommuner og Hælogsbakker (Sentral for informasjon om nasjonale parker). Kartet viser de geologiske forholdene i området og er et viktig uttrykk for landskapsforståelse og for å forstå landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.

Kvartærgeologisk kart over Ringebu (1818 III) og Øst-Elvdal kommuner og Hælogsbakker (Sentral for informasjon om nasjonale parker). Kartet viser de geologiske forholdene i området og er et viktig uttrykk for landskapsforståelse og for å forstå landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen og de geologiske prosessene som har påvirket landskapsutviklingen.