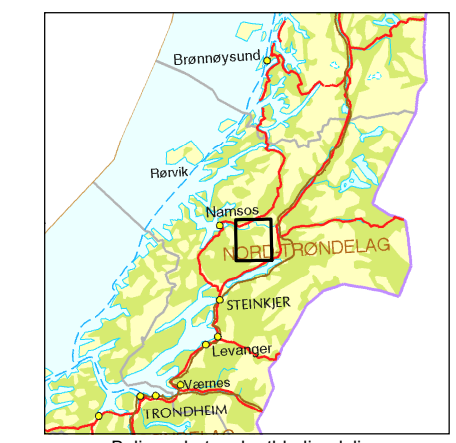


OVERHALLA

1723-1

1:50.000



Beliggenhet og kartblåndsdeling
Location and map sheet index



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE

2014

Geologiske kart og data på internet: www.ngu.no
Geological Survey of Norway maps: www.ngu.no

LØSMASSER
Superficial deposits

- Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet
Till, continuous cover, very thick in places
- Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Moraine material, discontinuous or thin cover over the bedrock
- Marginal moraine-zone of marginal moraines
- Breelavsetning (Glasiuvial avsetning)
- Glacio-fluvial deposit
- Ryggformet breelavsetning, esker
- Ryggformet breelavsetning, esker
- Esker
- Hav- og forandavsetning, sammenhengende dekke, ofte med stor mektighet
Marine fine-grained deposit, continuous cover, great thickness prevalent
- Marin strandavsetning, sammenhengende dekke
- Marine beach deposit, continuous cover
- Hav- og forandavsetning og strandavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Marine fine-grained deposit and beach deposit, discontinuous or thin cover over the bedrock
- Elve- og bekkeavsetning (Fluvial avsetning)
- Fluvial deposit
- Forvitringsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
- Weathered material, thickness not specified
- Skravemateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet/sprang og fjellsled/
Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/Rock fall
- Snow avalanche/Debris avalanche
- Skravemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen/
Rapid mass-movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
- Torv og myr (Organisk materiale)
- Peat and bog (Organic material)
- Humusdekket tynt dekke over berggrunnen
Humus cover/thin peat cover over bedrock
- Fyllmasse (antropogent materiale)
- Anthropogenic material

BART FJELL
Exposed bedrock

- Bart fjell
Exposed bedrock
- Liten fjellblotning
Small exposure of bedrock

SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRADET
DOMINANT AV ANDRE LØSMASSER I BART FJELL
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

| | | | |
|---|-------------------------|----|--|
| M | Morenemateriale | F | Forvitringsmateriale |
| A | Ablasjonsmateriale | R | Skravemateriale, uspesifisert |
| B | Breelavsetning | Sp | Steinsprangmateriale |
| H | Glasiuvial deposit | T | Rock fall deposit |
| U | Hav- og forandavsetning | z | Torv og myr |
| E | Marin strandavsetning | z | Peat and bog |
| | Marine shore deposit | | Humusdekket / tynt tyndekke over berggrunnen |
| | Elve- og bekkeavsetning | | Humus cover or a thin cover of peat on bedrock |
| | Fluvial deposit | | Fyllmasse (antropogent materiale) |
| | | | Anthropogenic material |

KORNSTØRRELSE
Grain size

| | | |
|------------|-------------------|--|
| Bløkk (B) | >256mm | Symbolene brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør mer enn 80%. Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner er mer enn 10%, hovedfraksjonen blir angitt sist. |
| Buller (S) | 256mm - 64mm | The symbols are employed individually when one fraction exceeds 80%. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%, the largest fraction being indicated last. |
| Grus (G) | 64mm - 2mm | |
| Gravel | | |
| Sand (S) | 2mm - 0.063mm | |
| Sand | | |
| Silt (Si) | 0.063mm - 0.002mm | |
| Silt | | |
| Leir (L) | <0.002mm | |
| Clay | | |

MEKTIGHET OG LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy
(Symboler for avsetningstype og kornstørrelse er vist ovenfor)
(Symbols for sediment types and grain size are shown above)

EKSEMPLER
Examples

- x3 Den kartlagte avsetningen er 3 m mektig
The thickness of the mapped deposit is 3 m
- x>2 Mektigheten til den kartlagte avsetningen er større enn 2 m
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- x 1S/3SGF Den kartlagte avsetningen består av 1 m sand, under er det 3 m sandig grus over fjell
The mapped deposit consists of 1 m sand, which is underlain by 3 m of sandy gravel on bedrock
- x 2/5B>1M Den kartlagte avsetningen er 2 m mektig, under er det en 5 m mektig breelavsetning over morenemateriale som er mer enn 1 m mektig
The mapped deposit is 2 m thick; this is underlain by a glaciofluvial deposit of 5 m over till which exceeds a thickness of 1 m

ISBEVEGELSESRETING
Direction of ice movement

Iskullingsstriper, bevegelse mot observasjonspunktet
Glacial striation, movement towards the observation point

Kryssete iskullingsstriper, økende antal hakker med økende relativt alder
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age

Iskullingsstriper innenfor sektoren
Glacial striation within the sector

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

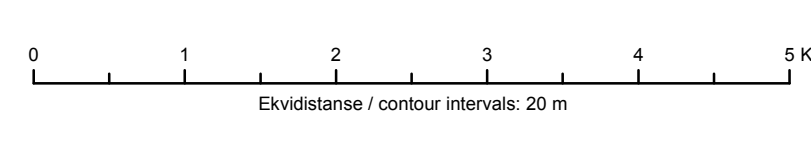
- Elve- eller bekkeavsetning
- Fluvial erosion scarps
- Tidligere elve- eller bekkeleier
- Abandoned fluvial drainage channel
- Gjelt utformet av elve og/eller breelav
- Small canyon, fluvially and/or glacio-fluvially eroded
- Ravine
- Gully
- Terrassekant
- Terrace edge
- Vifteform
- Skrækkant
- Slide scarp
- Liten utglijning
- Small slide
- Rygg
- Ridge
- Haug- og ryggformet overflate
- Mounds and ridges

ANDRE SYMBOL
Other symbols

- Skravemasser fra leirskred
 Earth-slide material | Massetakk, nedlagt eller sporadisk i drift || Høy bløkktilt i overflaten | High frequency of boulders on the surface | Gravel pit, worked out or sporadically in operation |
| Stor bløkk | | Marine limt (m.e.s.) |
| Store boulder | | Bakkeplanering |
| Kilde (grunnavsuttslag) | | Hill levelling |
| Spring | | Radiokarbondatering med referanse |
| Massetakk i drift | | Radiocarbon dating with reference |
| Gravel pit in operation | | |



Topografisk grunnlag: Statens kartverks N50 kartdata
Geodetisk grunnlag / kartprojeksjon: EUREF89 / UTM-sone 32
Digital kartproduksjon: Geomatikk, NGU
Plioteversjon: Januar 2015



Kartlagt i felt hovedsaklig under "Kvikkleireprosjektet" finansiert av Statens Naturskadefond på 1980-tallet (leirområdene) og under NGU's fylkesprogram for Nord-Trøndelag og Fosen (Nord-Trøndelagprogrammet) på 1990-tallet, med økonomisk tilskudd fra fylkeskommunen. Supplerende kartlegging i 2011 og 2012.

Referanse til kartet: Svein, H., Bergström, B., Olsen, L. & Ribber, K., 2014: OVERHALLA 1723-1. Kvartærgeologisk kart M 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse