KVARTÆRGEOLOGISK KART

OPPDAL KOMMUNE

Målestokk 1:80 000

0 2 4 6 8 km

Ekvidistanse 20 meter

OPPDAL

iNationalparker

TEGNFORKLARING
Legend

LØSMASSER
Superficial deposits

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
  Till, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN
  Till, discontinuous or thin cover on bedrock
- ABLASJONSMORENE OG/ELLER ROGENMORENE
  Ablation till and/or rogen moraine
- RANDMORENERYGG / RANDMORENEBELTE
  Marginal moraine / zone of marginal moraines
- BREELVAVSETNING (GLASIFLUVIAL AVSETNING)
  Glaciofluvial deposit
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, ESKER
  Esker
- BRESJØAVSETNING (GLASILAKUSTRIN AVSETNING)
  Glaciolacustrine deposit
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
  Fluvial deposit
- FORVITRINGSMATERIALE, STEIN- OG BLOKKRIKT, DANNET VED FROSTSPRENGNING
  Weathered material, high content of stones and boulders, formed by frost activity
- FORVITRINGSMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN
  Weathered material, discontinuous or thin cover on bedrock
- SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET/STEINSPRANG OG FJELLSKRED/SNØSKRED/LØSMASSESKRED
  Rapid mass-movement deposit, continuous cover, locally of great thickness/Rock fall/ Snow avalanche/Debris avalanche
- SKREDMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN/STEINSPRANG OG FJELLSKRED/SNØSKRED/LØSMASSESKRED
  Rapid mass-movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock/Rock fall/Snow avalanche /Debris avalanche
- TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)
  Peat and bog (organic material)
- HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGGRUNNEN
  Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- FYLLMASSE (ANTROPOGENT MATERIALE)
  Antropogenic material

BART FJELL
Exposed bedrock

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

BRE OG SNØFONN
Glacier and snow patch

- BRE OG SNØFONN (ETTER DET TOPOGRAFISKE KARTET)
  Glacier and snow patch (from the topographical map)

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

- M MORENEMATERIALE
  Till
- B BREELVAVSETNING
  Glaciofluvial deposit
- BI BRESJØ - OG INNSJØAVSETNING
  Glaciolacustrine and lacustrine deposit
- U MARIN STRANDAVSETNING
  Marine shore deposit
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNING
  Fluvial deposit
- F FORVITRINGSMATERIALE
  Weathered material
- R SKREDMATERIALE, USPESIFISERT
  Rapid mass-movement deposit, not specified
- T TORV OG MYR
  Peat and bog
- Z FYLLMASSER
  Antropogenic material

KORNSTØRRELSE
Grain size

- BLOKK (Bl) >256mm
  Boulder
- STEIN (St) 256mm - 64mm
  Cobble
- 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

- × 3 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG
  The thickness of the mapped deposit is 3 m
- × >2 MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STØRRE ENN 2 M
  The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- × 1S/3SG/Fj 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

ISBEVEGELSESRETNING
Direction of ice movement

- ISSKURINGSSTRIPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKTET
  Glacial striation, movement towards the observation point
- KRYSSENDE ISSKURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
  Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age
- ISSKURINGSSTRIPER INNENFOR SEKTOREN
  Glacial striation within the sector
- DRUMLIN-LIKNENDE FORM
  Drumlinoid form
- PARALLELLE FURER I OVERFLATEN (FLUTED SURFACE)
  Fluted surface

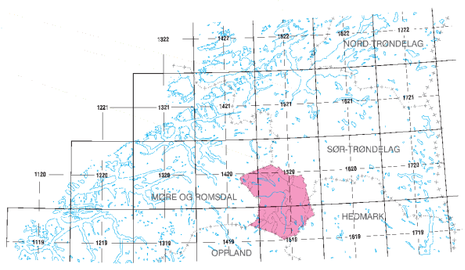
OVERFLATEFORMER
Surface morphology

- BREELVNEDSKJÆRING
  Glaciofluvial erosion scarp
- SMELTEVANNSLØP
  Glaciofluvial drainage channel
- LATERALT SMELTEVANNSLØP
  Lateral glaciofluvial drainage channel
- SMELTEVANNSLØP OVER PASSOMRÅDE
  Glaciofluvial drainage channel crossing the water divide
- STORT GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN
  Canyon, glaciofluvially eroded
- GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN
  Small canyon, glaciofluvially eroded
- SPYLEFELT
  Glaciofluvially washed area
- SKONTAKTSKRÅNING
  Ice-contact slope
- LITEN DØDISGROP
  Small kettle-hole
- STOR DØDISGROP
  Large kettle-hole
- ELVE- ELLER BEKKENEDSKJÆRING
  Fluvial erosion scarp
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELØP
  Abandoned fluvial drainage channel
- FLOMLØP
  Flood-channel
- STORT GJEL UTFORMET AV ELV OG/ELLER BREELV
  Canyon, fluvially and/or glaciofluvially eroded
- GJEL UTFORMET AV ELV OG/ELLER BREELV
  Small canyon, fluvially and/or glaciofluvially eroded
- RAVINE
  Gully
- TERRASSEKANT
  Terrace edge
- VIFTEFORM
  Fan
- STRANDVOLL
  Beach ridge
- TYDELIG SKREDLØP
  Distinct slide/avalanche path
- VIFTE,YTTERGRENSE
  Fan, outer limit
- RYGG
  Ridge
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
  Mounds and ridges
- TUEMARK
  Tussock field
- SIGEJORDTUNGER (SOLIFLUKSJONSTUNGER)
  Solifluction lobes
- NIVASJONSKANT
  Nivation scarp

ANDRE SYMBOLER
Other symbols

- HØYT BLOKKINNHOLD I OVERFLATEN
  High frequency of boulders on the surface
- STOR BLOKK
  Large boulder

LOKALISERINGSKART
Location diagramme



Turisthytte

Revisjon av eksisterende kart i M 1:100 000 (Sollid et al. 1980) og 1:250,000 (Reite 1990) ble utført i løpet av perioden 2000-2002, i sørøst, kartblad Einunna M 1: 50 000 (Sollid og Sørbel 1979)

Revision of the existing maps at scales of 1:100.000 (Sollid et al. 1980) and 1:250,000 (Reite 1990) were carried out during the years 2000-2002. In south east, 1:50 000 Einunna (Sollid & Sørbel 1979)

Kartgrunnlag: Statens kartverks N50 kartdata ifølge brukstillatelse
Digital produksjon: Norges geologiske undersøkelse, geodataforvaltning

Referanse til dette kartet: Follestad, B. A. 2005
OPPDAL KOMMUNE, kvartærgeologisk kart, M 1:80 000
Norges geologiske undersøkelse