

# HURDAL

1915 IV

KVARTÆRGEOLOGISK KART M 1:50.000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



## 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 BERGRUNNEN  
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
- BREELVAVSETNING (GLASFLUVIAL AVSETNING)  
Glaciofluvial deposit
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, ESKER  
Esker
- HAV- OG FJORDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE, OFTE MED STOR MEKTIGHET  
Marine deposit (excluding shore deposit), continuous cover, often of great thickness
- MARIN STRANDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE  
Marine shore deposit, continuous cover
- ELVE- OG BEKKAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)  
Fluvial deposit
- VINDAVSETNING (EOLISK AVSETNING)  
Eolian deposit
- TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)  
Peat and bog (organic material)
- HUMUSDEKKE / TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN  
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock

#### BART FJELL

##### Exposed bedrock

- BART FJELL  
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLØTNING  
Small exposure of bedrock

#### SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENNBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER / BART FJELL

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

- M MORENEMATERIALE  
Till
- H HAV- OG FJORDAVSETNING  
Marine deposit
- U MARIN STRANDAVSETNING  
Marine shore deposit
- E ELVE- OG BEKKAVSETNING  
Fluvial deposit
- V VINDAVSETNING  
Eolian 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 (B) >256mm  
Boulder
- STEN (S) 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

Symbole brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør med 80%. Sammenlagte symboler brukes når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%, hovedfraksjonen blir angitt sist. 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.

#### EKSEMPLER

##### Examples

- GRUS (G) MER ENN 80%  
Gravel (G) more than 80%
- SANDIG GRUS (SG), MEST GRUS, SAND MER ENN 10%  
Sandy gravel (SG), Most gravel, sand exceeds 10%
- GRUSIG SAND (GS), MEST SAND, GRUVEL MER ENN 10%  
Gravelly sand (GS), Most sand, gravel exceeds 10%
- LEIRIG SILT (LS), MEST SILT, LEIR MER ENN 10%  
Clayey silt (LS), Most silt, clay exceeds 10%

#### ISBEVEGELSESETNING

##### Direction of ice movement

- ISKURINGSSTRIPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKTET  
Glacial striation, movement towards the observation point
- KRYSENDE ISKURINGSSTRIPPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER  
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age
- RELATIV ALDER IKKE FASTLAGT  
Relative age undetermined
- DRUMLIN  
Drumlin

#### OVERFLATEFORMER

##### Surface morphology

- BREELVVEDSKJÆRING  
Glaciofluvial erosion scarp
- SMELTEVANNSLØP  
Glaciofluvial drainage channel
- GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN  
Small canyon, glaciofluvially eroded
- ISKONTAKTSKRÅNING  
Ice-contact slope
- LITEN DODDISGOP  
Small kettle-hole
- ELVE- ELLER BEKKVEDSKJÆRING  
Fluvial erosion scarp
- RAVINE  
Gully
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELØP  
Abandoned fluvial drainage channel
- RYGG  
Ridge
- TERRASSEKANT  
Terrace edge
- SKREDDKANT  
Slide scarp
- VIFTEFORM  
Fan
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE  
Mounds and ridges

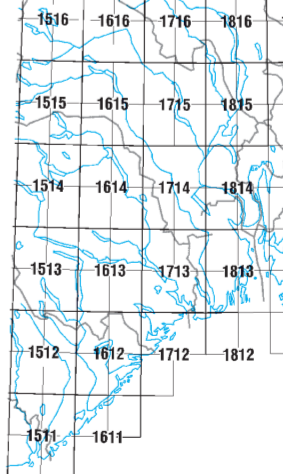
#### ANDRE SYMBOLER

##### Other symbols

- HOYT BLOKKINHOLD I OVERFLATEN  
High frequency of boulders on the surface
- MASSETAK I DRIFT  
Gravel pit in operation
- MASSETAK, NEDLAGT ELLER SPORADISK I DRIFT  
Gravel pit, worked out or sporadically in operation

#### LOKALISERINGSKART

##### Location diagram



Kartlagt av M.K.Thoresen og E. Sørensen i 1996 - 1997

Kartgrunnlag: Statens kartverks NSO kartdata i følge brukslister. Digital produksjon: NGU, Geodataforvaltning, 2005. Ploteversjon: Mars 2006.

Referanse til dette kartet: Thoresen, M.K. og Sørensen, E. 2005. 1915 IV HURDAL, kvartærgeologisk kart M 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse.

Målestokk 1 : 50 000



Evidensstør 20 m