



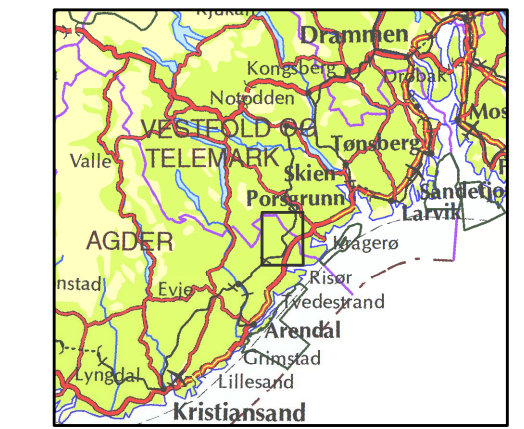
KVARTÆRGEOLOGISK KART

Quaternary geological map

TVEDESTRAND

1612-2

Målestokk/scale 1:50 000



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE
- NGU -

2020

Geologiske kart og data på internet: www.ngu.no

- LØSMASSER**
Superficial deposits
- Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Moraine material, discontinuous or thin cover over the bedrock
 - Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor tykkelse
Till, continuous cover, very thick in places
 - Elve- og bekkevsetning (Fluvial avsetning)
Fluvial deposit
 - Hav- og fjordavsetning og strandavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Marine fine-grained deposit and beach deposit, discontinuous or thin cover over the bedrock
 - Hav- og fjordavsetning, sammenhengende dekke, ofte med stor tykkelse
Marine fine-grained deposit, continuous cover, great thickness prevalent
 - Marin strandavsetning, sammenhengende dekke
Marine beach deposit, continuous cover
 - Humusdekket/tynt torvdekke over berggrunnen
Humus cover/thin peat cover over bedrock
 - Torv og myr (Organisk materiale)
Peat and bog (organic material)
 - Fyllmasse (antropogen materiale)
Fill material (anthropogenic material)
 - Menneskepåvirket materiale, ikke nærmere spesifisert
Anthropogenic material, not specified
 - Steinsprangavsetning, sammenhengende dekke, stedvis med stor tykkelse
Rockfall deposit, continuous cover, with great thickness in places
 - Skredmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Colluvium (slide material), discontinuous or thin cover over the bedrock

- BART FJELL**
Exposed bedrock
- Bart fjell
Exposed bedrock
 - Liten fjellbløtning
Small bedrock exposure

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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> u Morenemateriale
Till h Hav- og fjordavsetning
Marine deposit u Marin strandavsetning
Marine beach deposit e Elve- og bekkevsetning
Fluvial deposit f Forvitringsmateriale
Weathered material a Skredmateriale, uspesifisert
Rapid mass-movement deposit | <ul style="list-style-type: none"> st Steinsprangmateriale
Rock fall deposit ls Lasmasseskedmateriale
Debris avalanche deposit t Torv og myr
Peat and bog h Humusdekke og tynt torvdekke over berggrunnen
Humus cover or a thin cover of peat bedrock f Fyllmasse
Anthropogenic material |
|--|---|

KORNSTØRRELSE
Grain size

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> o Stein (St) 256mm - 64mm
Cobble oo Gruslig stein (GS)
Gravelly cobble oo Steingrus (SG)
Cobbly gravel o Grus (G) 64mm - 2mm
Gravel oo Sandig grus (SG)
Sandy gravel oo Grusig sand (GS)
Gravelly sand o Sand (S) 2mm - 0.063mm
Sand o Silting sand (SIS)
Silty sand | <p>Symbole brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør mer enn 80%. Sammensatte symboler blir brukt når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%, hovedfraksjonen blir angitt sist.
The symbols are used individually when one fraction exceeds 80%. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%, the largest fraction being indicated last.</p> <p>EKSEMPLER
Examples</p> <ul style="list-style-type: none"> oo Sandig grus (SG). Mest grus, sand utgjør mer enn 10% oo Sandig grus (SG). Mest grus, sand utgjør mer enn 10% oo Grusig sand (GS). Mest sand, grus utgjør mer enn 10% oo Grusig sand (GS). Mest sand, grus utgjør mer enn 10% oo Leing silt (LS). Mest silt, leir utgjør mer enn 10% oo Clayey silt (LS). Most silt, clay exceeds 10% |
|---|---|

ISBEVEGELSESTRETTING
Direction of ice movement

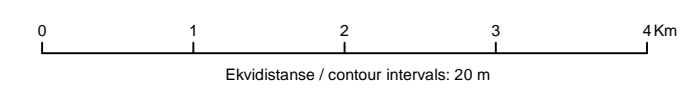
- Iskulingsstriper, bevegelse mot observasjonspunktet
Glacial striations, movement toward the point of observation
- Rundsva
Roche moutonnée, point of observation at the tip of the arrow

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

- Elve- eller bekkenedskjering
Fluvial erosion scarp
- Tidligere elve- eller bekkeløp
Abandoned fluvial channel
- Ravine
Ravine
- Terrassekant
Terrace edge
- Strandvoll
Beach ridge
- Liten utgliding
Small slope failure/slide
- Jettegryte
Pothole

ANDRE SYMBOLER
Other symbols

- Grop dannet av snøskred
Pit formed by snow avalanche
- Stor blokk
Large boulder
- Steinsprang/steinskredsblokk
Rockfall boulder
- Massetak, nedlagt eller i sporadisk drift
Gravel pit, discontinued or in sporadic operation
- Marin grense (moh)
Marine limit (msl)



Topografisk grunnlag: Kartverkets N50 kartdata
Geodetisk grunnlag / kartprojeksjon: EUREF89 / UTM-zone 32
Digital kartproduksjon: Geomatikk, NGU
Pårevisningsdato: April 2020

Kvartærgeologisk kartlagt i perioden 2015-2017, ved hjelp av tilgjengelige flybilder, laser-høydemodeller og utstrakt feltarbeid.

Referanse til kartet: Romundset, A. & Lakeman, T. 2019: TVEDESTRAND 1612-2, Kvartærgeologisk kart M 1:50 000. Norges geologiske undersøkelse.