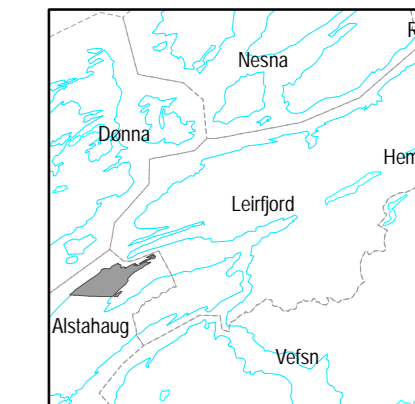


Kvartærgeologisk kart SANDNESSJØEN

Alstahaug kommune

M 1:20.000



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE

- NGU -

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

TEGNFORKLARING

Legend

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 mektighet
Till, continuous cover, very thick in places
- Randmorene/randmorenebelte
Marginal moraine/zone of marginal moraines
- Elve- og bekkeavsetning (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 bedrock
- Hav- og fjordavsetning, sammenhengende dekke, ofte med stor mektighet
Marine fine-grained deposit, continuous cover, great thickness prevalent
- Marin strandavsetning, sammenhengende dekke
Marine beach deposit, continuous cover
- Humusdekke/tynt torvedekke over berggrunn
Humus cover/thin peat cover over bedrock
- Torv og myr (Organisk materiale)
Peat and bog (organic material)
- Fyllmasse (antropogent materiale)
Fill material (anthropogenic material)

BART FJELL

Exposed bedrock

- Bart fjell
Exposed bedrock
- Liten fjellblotning
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

- | | | | |
|---|--|---|--|
| M | Morenemateriale
<i>Till</i> | F | Forvittringsmateriale
<i>Weathered material</i> |
| H | Hav- og fjordavsetning
<i>Marine deposit</i> | T | Torv og myr
<i>Peat and bog</i> |
| U | Marin strandavsetning
<i>Marine beach deposit</i> | Z | Fyllmasse
<i>Anthropogenic material</i> |
| E | Elve- og bekkeavsetning
<i>Fluvial deposit</i> | | |

KORNSTØRELSE

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

EKSEMPLER

Examples

- Symbolene brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør mer enn 80%. Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%. Hovedfraksjonen blir angitt sist.
The symbols are employed individually when one fraction exceeds 80% of the total mass. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%. The largest fraction being indicated last.
- Sandig grus (SG). Mest grus, sand mer enn 10%
Sandy gravel (SG). Most gravel, sand exceeds 10%
 - Grusig sand (GS). Mest sand, grus mer enn 10%
Gravelly sand (GS). Most sand, gravel exceeds 10%
 - Leirig silt (LSi). Mest silt, leir mer enn 10%
Clayey silt (LSi). Most silt, clay exceeds 10%

MEKTIGHET OG LAGFØLGE

Thickness and stratigraphy

- × ^{1/FJ} Mektigheten til den kartlagte avsetningen er større enn 3 m.
The thickness of the mapped deposit exceeds 3 m.
- × ^{>3} Den kartlagte avsetningen er 1 m mektig, under er det fjell.
The thickness of the mapped deposit is 1 m over bedrock.
- × ^{4s/MI} Den kartlagte avsetningen består av 4 m sand, under er det moreneleire.
The mapped deposit consists of 4 m sand; which is underlain by boulder clay.

ISBEVEGELSESETNING

Direction of ice movement

- Isskuringsstripe, bevegelse mot observasjonspunktet
Glacial striation, movement towards the observation point

OVERFLATEFORMER

Surface morphology

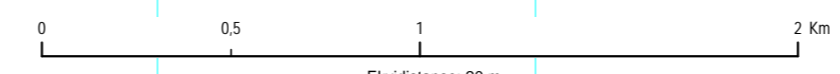
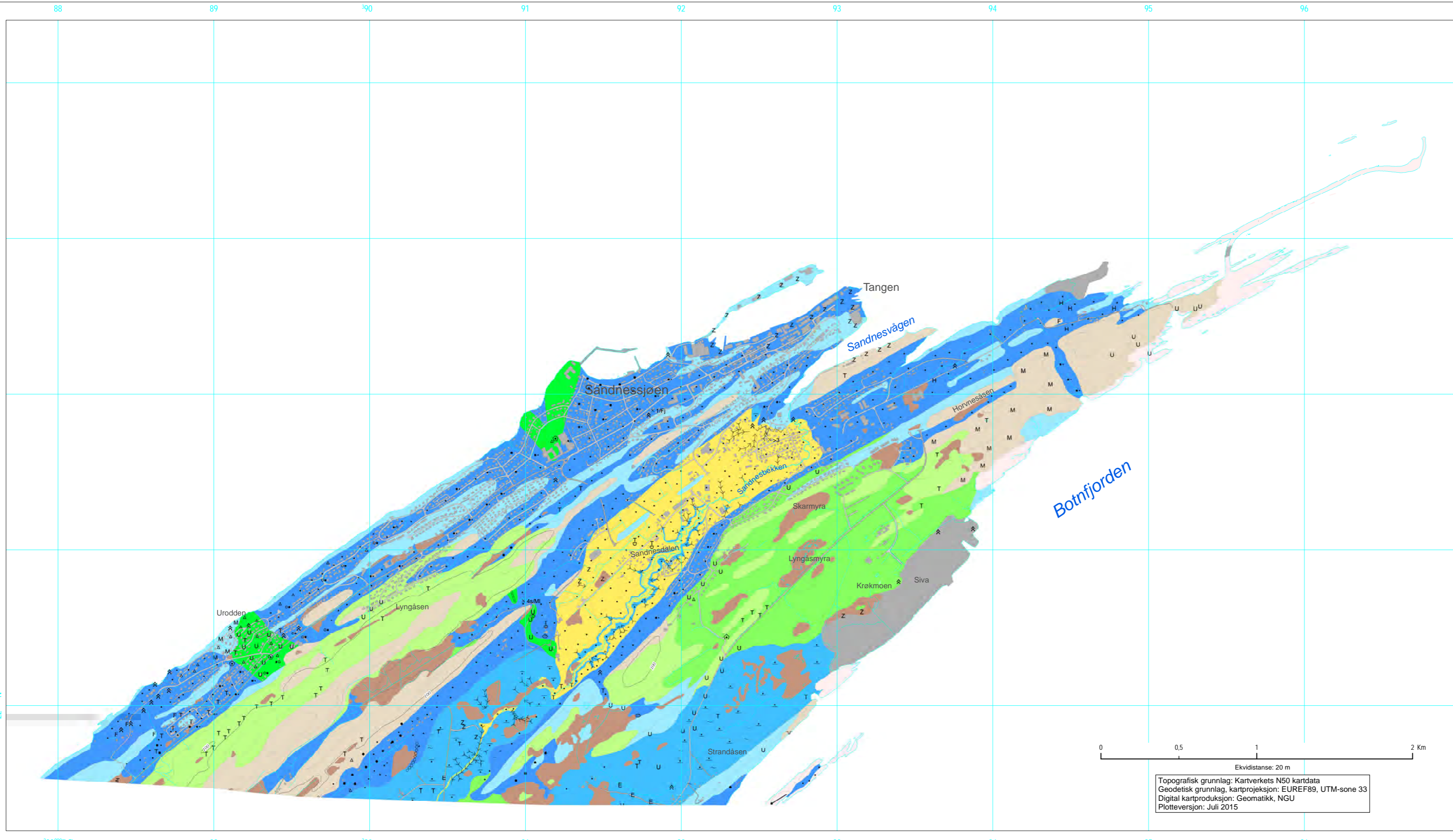
- ▬ Elve/bekkenedskjæring
Fluvial erosion scarp
- ▬ Ravine
Ravine
- Strandvull
Beach ridge
- ▬ Rygg
Ridge

ANDRE SYMBOL

Other symbols

- ⊙ Stor blokk
Large boulder
- ⊔ Masetak, nedlagt eller i sporadisk drift
Gravel pit, discontinued or in sporadic operation
- △ Høyt blokkinnhold i overflaten
High content of boulders on the surface
- ⊕ Skjellokalitet
Shell locality

Referanse til kartet:
Olsen, L. og Hansen, L. 2015: Sandnessjøen, kvartærgeologisk kart, M 1:20 000, Alstahaug kommune
Vedlegg 3 til NGU rapport 2015.020



Topografisk grunnlag: Kartverkets N50 kartdata
Geodetisk grunnlag, kartprojeksjon: EUREF89, UTM-sone 33
Digital kartproduksjon: Geomatikk, NGU
Plottversjon: Juli 2015

Ekvidistanse: 20 m