

Kvartærgeologisk kart

Quaternary geological map

SOKNDAL

1311-4

M 1:50 000



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE

- NGU -

2016

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
- Elve- og bekkeavsetning (Fluvial avsetning)
Fluvial deposit
- Breelvavsetning (Glasi-fluvial avsetning)
Glacio-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
- Humusdekke/tynt torvdekke 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)
- Skredmateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet
Colluvium (slide material), continuous cover, with great thickness in places
- Skredmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Colluvium (slide material), discontinuous or thin cover over the bedrock
- Skredmateriale, ikke inndelt etter mektighet
Colluvium (slide material), not classified according to thickness

BART FJELL

Exposed bedrock

- Bart fjell
Exposed bedrock

OVERFLATEFORMER

Surface morphology

- Iskontaktsskråning
Ice contact slope

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

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%. 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%

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

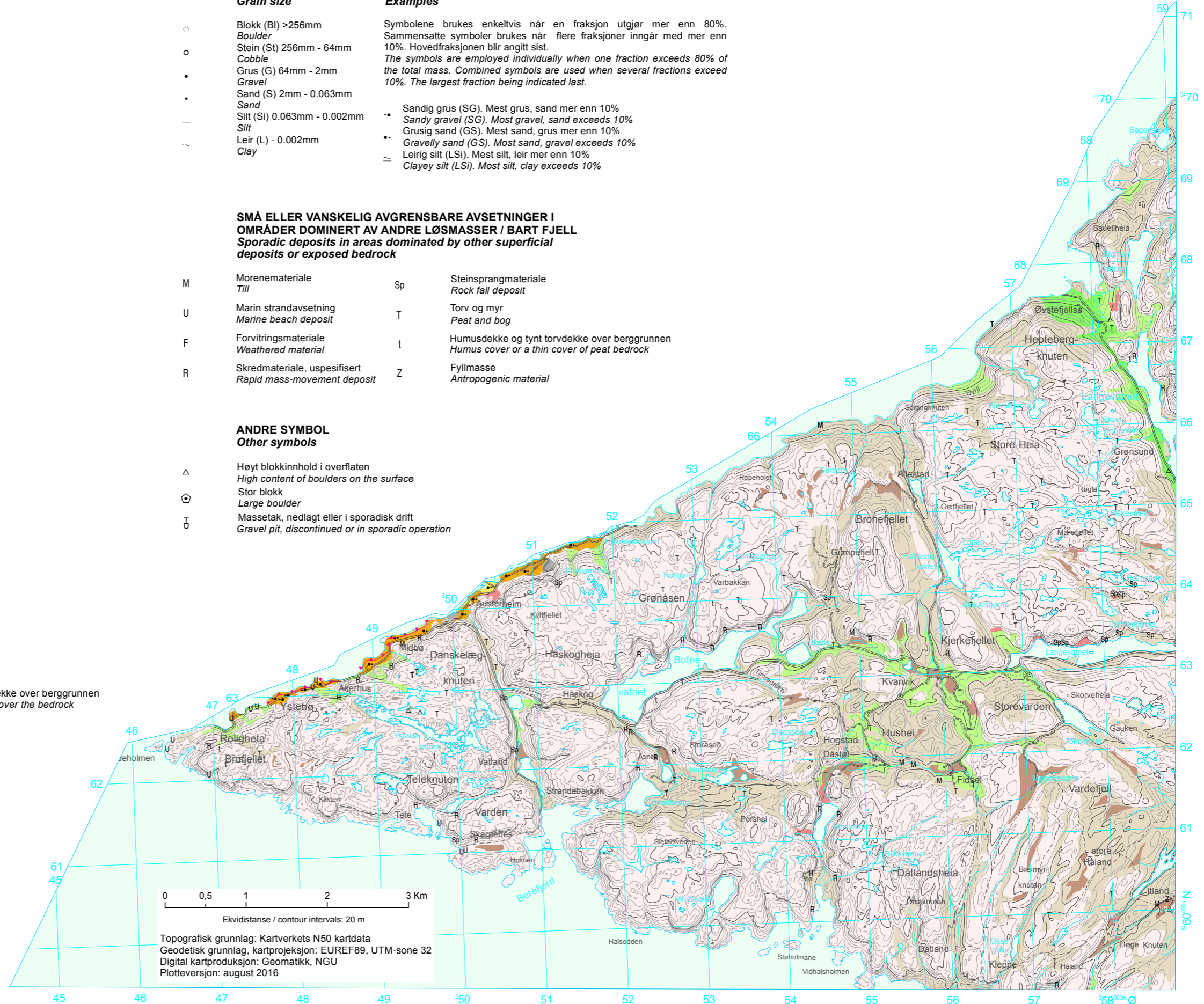
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- | | | | |
|---|--|----|---|
| M | Morenemateriale
<i>Till</i> | Sp | Steinsprangmateriale
<i>Rock fall deposit</i> |
| U | Marin strandavsetning
<i>Marine beach deposit</i> | T | Torv og myr
<i>Peat and bog</i> |
| F | Forvitringsmateriale
<i>Weathered material</i> | t | Humusdekke og tynt torvdekke over berggrunnen
<i>Humus cover or a thin cover of peat bedrock</i> |
| R | Skredmateriale, uspesifisert
<i>Rapid mass-movement deposit</i> | Z | Fyllmasse
<i>Anthropogenic material</i> |

ANDRE SYMBOL

Other symbols

- △ Høyt blokkinnhold i overflaten
High content of boulders on the surface
- ⊞ Stor blokk
Large boulder
- ⊞ Massetak, nedlagt eller i sporadisk drift
Gravel pit, discontinued or in sporadic operation



0 0,5 1 2 3 Km
Ekvidistanse / contour intervals: 20 m
Topografisk grunnlag: Kartverkets N50 kartdata
Geodetisk grunnlag, kartprojeksjon: EUREF89, UTM-sone 32
Digital kartproduksjon: Geomatikk, NGU
Plottversjon: august 2016

Kartet er kartlagt innenfor et større prosjekt, Løsmassekartlegging Vest-Agder, gjennomført av NGU i årene 2010-2016. Hensikten med prosjektet var økt kunnskap og bedre kvartærgeologiske løsmasse-kart i Vest-Agder fylke.

Referanse til kartet: Follestad, B. A. og Fredin, O., 2015: Utsnitt av SOKNDAL 1311-4. Kvartærgeologisk kart M 1:50 000. Norges geologiske undersøkelse.