Kvartærgeologisk kart

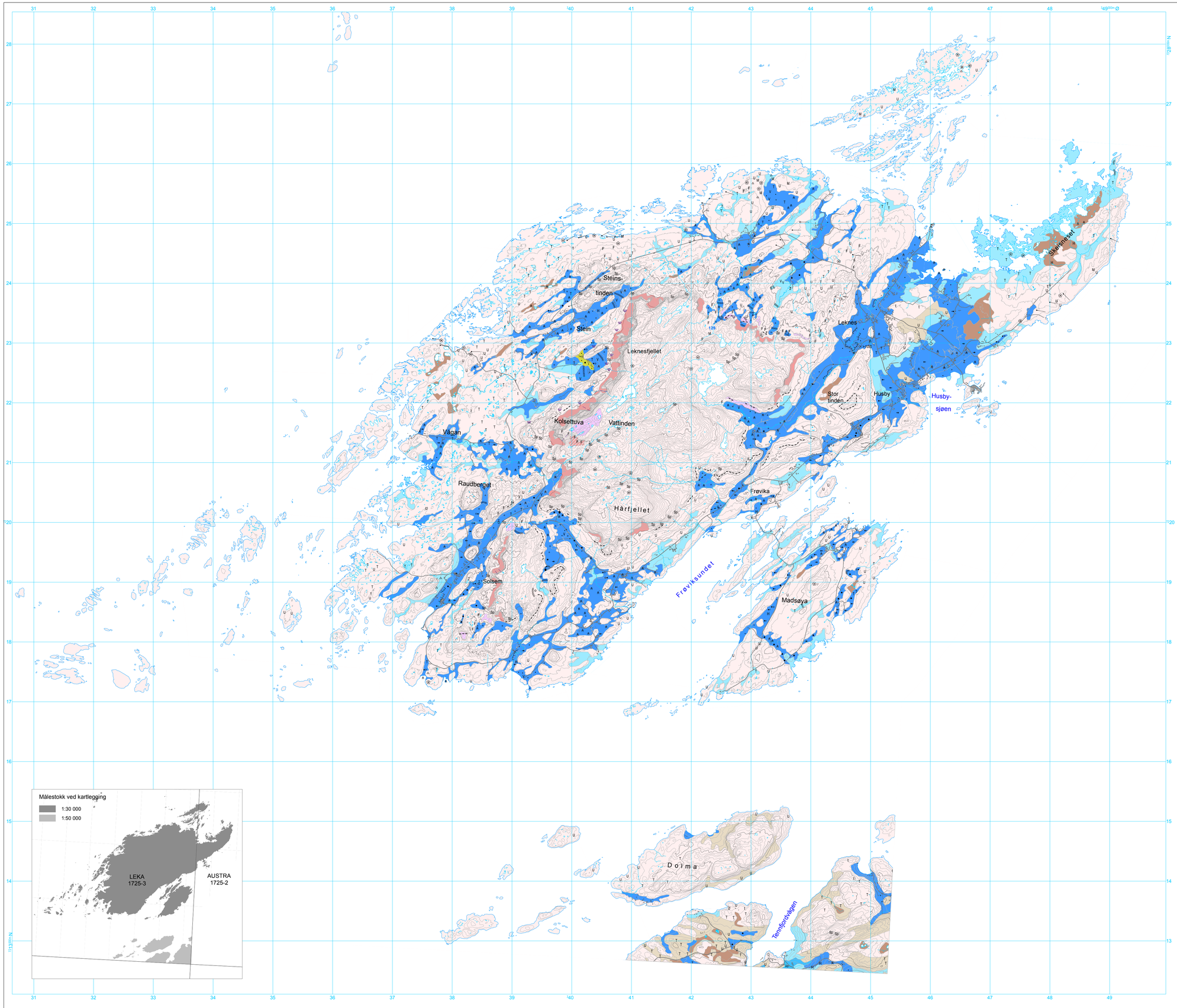
LEKA

Leka kommune

M 1:30 000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
- NGU -

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



TEGNFORKLARING
Legend

LØSMASSER
Superficial deposits

- Vindavsetning (Eolisk avsetning) / *Eolian 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 mektighet / *Marine fine-grained deposit, continuous cover, great thickness prevalent*
- Marin strandavsetning, sammenhengende dekke / *Marine beach deposit, continuous cover*
- Forvitringsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen / *Weathered material, discontinuous or thin cover over the bedrock*
- Humusdekke/tynt torvdekke over berggrunn / *Humus coverthin peat cover over bedrock*
- Torv og myr (Organisk materiale) / *Peat and bog (organic material)*
- Fyllmasse (antropogent materiale) / *Fill material (anthropogenic material)*
- Steinsprangavsetning, sammenhengende dekke, stedvis med stor mektighet / *Rockfall deposit, continuous cover, with great thickness in places*
- Steinsprangavsetning, usammenhengende eller tynt dekke / *Rock fall deposit, discontinuous or thin coverage*

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 / *Till*	Sp	Steinsprangmateriale / *Rock fall deposit*
H	Hav- og fjordavsetning / *Marine deposit*	T	Torv og myr / *Peat and bog*
U	Marin strandavsetning / *Marine beach deposit*	t	Humusdekke og tynt torvdekke over berggrunnen / *Humus cover or a thin cover of peat bedrock*
V	Vindavsetning / *Eolian deposit*	Z	Fyllmasse / *Antropogenic material*
F	Forvitringsmateriale / *Weathered 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*

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

10S — Den kartlagte avsetningen består av over 10 meter sand. / *The mapped deposit consists of more than 10 meter of sand*

ISBEVEGELSESRETNING
Direction of ice movement

- Isskuringsstripe, bevegelse mot observasjonspunktet / *Glacial striation, movement towards the point of observation*
- Rundsva, observasjonspunktet i pilspissen / *Roche moutonnée, point of observation at the tip of the arrow*

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

- Elve- eller bekkenedskjæring / *Fluvial erosion scarp*
- Strandvoll / *Beach ridge*
- Strandlinje i løsmasser / *Shoreline, superficial deposit*
- Strandlinje i fjell / *Shoreline, bedrock*
- Tydelig skredløp / *Snow avalanche/Landslide /debris flow track*
- Liten flygesanddyne / *Small eolian (sand) dune*
- Plastiske former i overflaten / *Plastic shapes on the surface*
- Polygonmark / *Polygon ground*

ANDRE SYMBOL
Other symbols

- Stor blokk / *Large boulder*
- Steinsprang/steinskredsblokk / *Rockfall boulder*
- Massetak, nedlagt eller i sporadisk drift / *Gravel pit, discontinued or in sporadic operation*
- Massetak i drift / *Gravel pit in operation*
- 129 — Marin grense (moh) / *Marine limit (masl)*

Topografisk grunnlag: Kartverkets N50 og N5 kartdata
Geodetisk grunnlag, kartprojeksjon: EUREF89, UTM-sone 33
Digital kartproduksjon: Geomatikk, NGU
Plotteversjon: februar 2016

0 0,5 1 2 3 Km
Ekvidistanse:10 m / Tellekoter: 100 m

Referanse til dette kartet:
Hagaas, F. 2015. Leka. kvartærgeologisk kart, M 1:30 000. Norges geologiske undersøkelse.
Vedlegg 1 til NGU-rapport 2015.044.