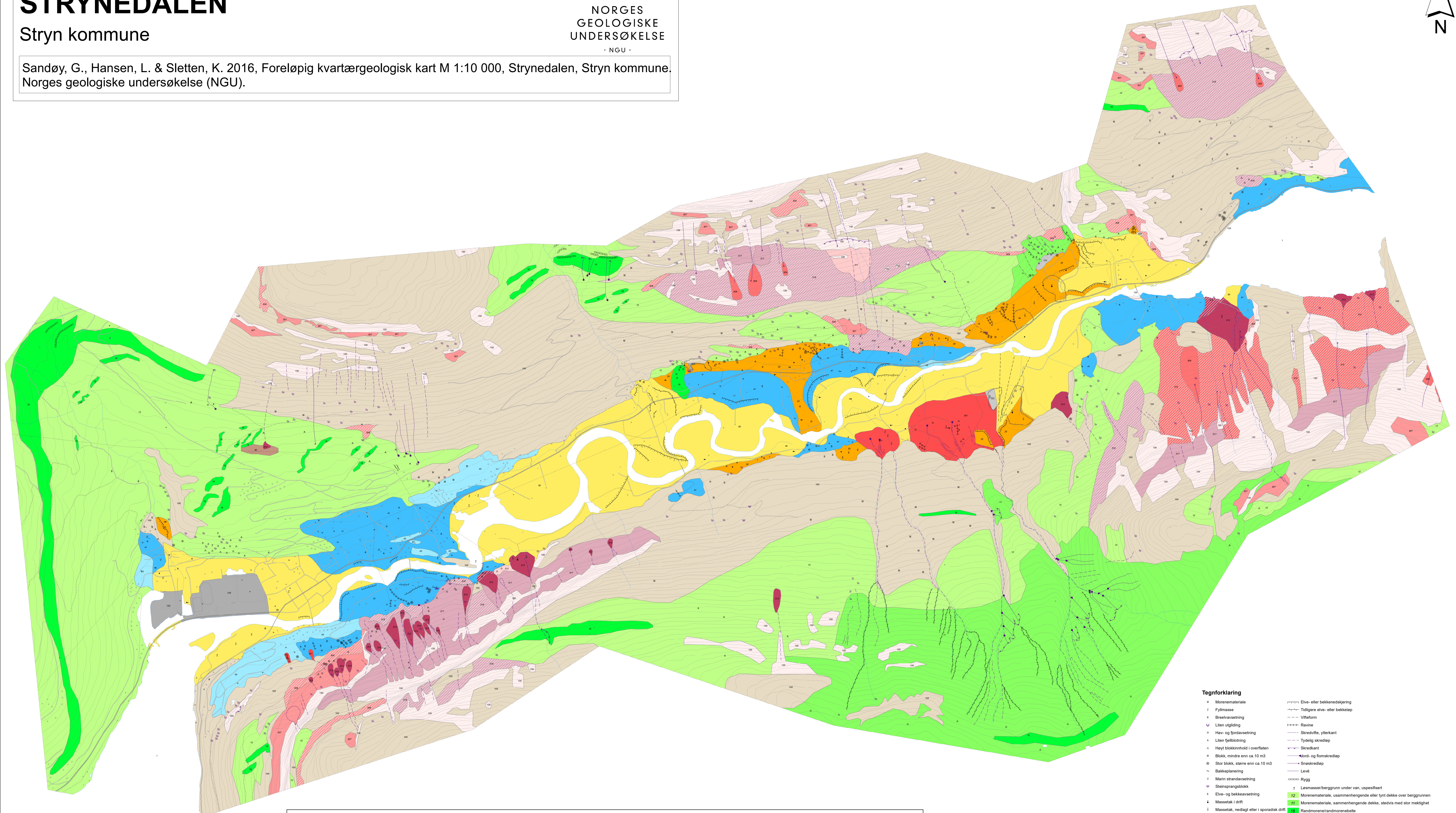


STRYNEDALEN

Stryn kommune



Sandøy, G., Hansen, L. & Sletten, K. 2016, Foreløpig kvartærgeologisk kart M 1:10 000, Strynedalen, Stryn kommune. Norges geologiske undersøkelse (NGU).



Tegnforklaring

<ul style="list-style-type: none"> • Morenemateriale • Fyllmasse • Breelevsetning • Liten utgliding • Hav- og fjordavsetning • Liten fjellblokking • Høyt bløkknehold i overflaten • Blokk, mindre enn ca. 10 m³ • Stor blokk, større enn ca. 10 m³ • Bakkeplanering • Marifis strandavsetning • Steinsprangabakk • Elve- og bekkeavsetning • Massetak i drift • Massetak, nedlagt eller i sporadisk drift • Forvitringsmateriale • Leirig silt • Silt • Sandig silt • Siltig sand • Sand • Grusig sand • Sandig grus • Grus • Steinig grus • Grusig stein • Stein • Steinsprang • Løsmasseleddmateriale • Skredmateriale 	<ul style="list-style-type: none"> • Elve- eller bekkeavsetning • Tidligere elve- eller bekkelep • Vileform • Ravine • Skredvifte, ytterkant • Tydelig skredlep • Skredkant • Jord- og fomscredlep • Snøskredlep • Leve • Rygg • Løsmasser/berggrunn under van, uspesifisert 12 Morenemateriale, sammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen 121 Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet 122 Sandmorene/strandmoreneledda 50 Elve- og bekkeavsetning (Fluvial avsetning) 501 Breelevsetning (Glasfluvial avsetning) 43 Hav- og fjordavsetning og strandavsetning, sammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen 471 Hav- og fjordavsetning, sammenhengende dekke, ofte med stor mektighet 130 Bært fall 100 Humusdekket/tynt torvdekke over berggrunn 90 Torv og myr (Organisk materiale) 126 Fyllmasse (antropogent materiale) 127 Menneskeavviklet materiale, ikke nærmere spesifisert 307 Steinsprangavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet 308 Steinsprangavsetning, sammenhengende eller tynt dekke 309 Snøskredavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet 310 Snøskredavsetning, sammenhengende eller tynt dekke 311 Snøskredavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet 312 Fjellskred-/steinsprangavsetning, sammenhengende dekke, stedsvis med stor mektighet 313 Fjellskred-/steinsprangavsetning, sammenhengende dekke, ofte med stor mektighet 314 Snø- og jordskredavsetning, sammenhengende dekke 315 Snø- og jordskredavsetning, sammenhengende eller tynt dekke 317 Snø- og steinsprangavsetning, sammenhengende dekke 318 Snø- og steinsprangavsetning, sammenhengende eller tynt dekke
---	---

Detaljert kvartærgeologisk kart med fokus på skrånninger i M 1:10 000

Dette kartet er laget av NGU, og inngår i en serie med detaljerte kvartærgeologiske kart i områder som skal forevurderes gjennom NVEs program for skredfarekartlegging i bratt terreng. Kartleggingen er utført i tråd med NGUs standard for kvartærgeologisk kartlegging (Bergstrøm, B. 2001 og Fredin, O. 2014), men med spesielt fokus på geologi og morfologi som har betydning for skredfarevurderinger. I utforming av kartene er det også lagt vekt på tydelig formidling av den viktigste geologiske kunnskapen for hovedmålgruppa, nemlig de som skal bruke dem som datagrunnlag i skredfarevurderinger.

Kartene er basert på detaljert feltkartlegging. Eksisterende datagrunnlag som er brukt som hjelp i tolkningen av sedimentenes opphav og utstrekning er:

- Lidardata (1m oppløsning, fra 2014)
- Hillshadede bilder avledet fra LIDAR-høydemodellen, med minst to innlysningsretninger.
- Flybilder (0.5m oppløsning, fra 2010), brukt både som ortofoto og stereoskopisk i et digitalt 3D miljø.

Detaljeringsgraden i kartet varierer noe avhengig av tilgjengelighet for feltkontroll, men holder minst 1:10 000 kvalitet. I de fleste områdene er kartleggingen foretatt i vesentlig større målestokk. Deler av kartene i denne serien av detaljerte kvartærgeologiske kart kan bestå av eldre kart i M 1:50 000 eller 1:20 000. Dette gjelder områder som ikke er relevante for skredfarevurderingene, for eksempel elveavsetninger i en flat dalbunn. Dette gjøres for å gi et helhetlig bilde av geologien i området. Løsmassegrensene i de eldre delene av kartet justeres noe med grunnlag i de nye Lidar-høydedatane.

