

# STRYN

NOREGS GEOLOGISKE UNDERSØKING

1318 I

BERGGRUNNSKART M 1:50.000, FØREBELS UTGÅVE

## TEIKNFORKLARING LEGEND

- Grunnfjell, bergarter frå prekambrium (mellom- og sein(?) proterozoikum)  
Basement, rocks of Precambrian age (Middle and Late (?) Proterozoic)
- Omdanna avsetjingsbergarter  
Altered sedimentary rocks
- 1 Kvartsitt, kvarts-skifer  
Quartzite, quartz schist
  - 2 Djupbergarter, lite omdanna  
Intrusive rocks, moderately altered
  - 3 Granitt, fin- til middelskorna, nokre stader foliert  
Granite, fine- to medium-grained, in places foliated
  - 4 Kvartsmonzonitt, grov- til storkorna, nokre stader omdanna til augnegneiss  
Quartz monzonite, coarse-grained, in places deformed to augen gneiss
  - 5 Djupbergarter og avsetjingsbergarter sterkt omdanna  
Intrusive and sedimentary rocks, strongly altered
  - 6 Ultramafisk bergart  
Ultramafic rock
  - 7 Anortositt  
Anorthosite
  - 8 Amphibollitt, eklogitt  
Amphibolite, eclogite
  - 9 Augnegneiss og båndgneiss, nokre stader rapakivi-granitt, andre stader med feltspatauge som opp til 10 cm store  
Augen gneiss and banded gneiss, in places rapakivi granite in other places with up to 10 cm large feldspar augen
  - 10 Granittisk gneiss, nokre stader båndgneiss  
Granitic gneiss, in places banded
  - 11 Mørk biotitgneiss med lag av anortositt, amphibollitt, eklogitt, kvartsitt, kvarts-skifer  
Dark biotite gneiss with layers of anorthosite, amphibolite, eclogite, quartzite and quartz schist
  - 12 Granittisk til dioritisk gneiss, såndra eller stripete og nokre stader migmatittisk  
Granitic to dioritic gneiss, banded or striped, some places migmatitic

## Geologiske grenser, linjer og symbol

- Geological contacts, lines and symbols
- Bergartsgrense, observert  
Lithological contact, observed
  - Bergartsgrense, usikkert eller gradvis  
Lithological contact, inferred or transitional
  - Forkastning, sprekk  
Fault, joint
  - Snitlinje A-A'  
Line of section A-A'
  - Foliasjon eller skiftighet, Hellinga til planet vist, 25° mot SA, lodrett = 90°  
Foliation or schistosity with dip indicated, 25° towards SE, vertical = 90°
  - Foldakse, stupinga til foldaksen vist, 35° mot SA  
Fold axis with plunge, 35° towards SE
  - Lineasjon, stupinga til lineasjonen vist, 35° mot SA  
Lineation with plunge, 35° towards SE

Kartlagd av E. Tveten, N. Santarelli, K.B. Zwaan og O. Lutro i 1984.  
Kartet er sett saman ved NGU av O. Lutro og E. Tveten i oktober 1985

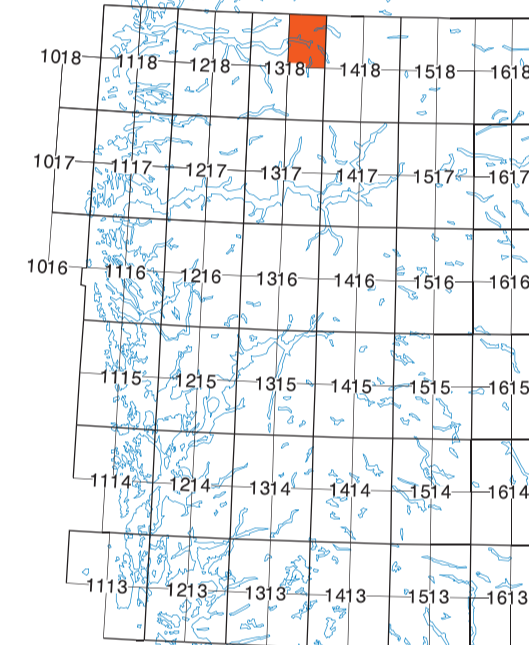
Kartet er digitalisert og lagt til rette for plottning i ARC/INFO ved NGU i 2003 av Ole Lutro.

Referanse til kartet: Lutro, O. 2003: Berggrunnskart STRYN 1318 I, M 1:50.000, førebels utgåve. Noregs geologiske undersøgning

Digitalt topografisk underlag frå Statens Kartverk, løyve LKS 2003/03794

Førebels kart er ikkje handsama av kartredaksjonen, og er av di ikkje kvalitetssikra. Det kan vere samansette av kartograpidata frå fire geologer med ulike kartoggringeføremål og som har teiknet seg over lang tid. Kvaliteten kan dermed vere variert. Kartet er ikkje trykt, men produsert på targeplottar. Plottpapiret er av dårligare kvalitet enn det som vert brukt i trykte kart.

### Kartbladinddeling:



Målestokk 1:50.000

