



## USTABILE FJELLPARTI - HOVEDPUNKT

### Navn: Doaresgaisa

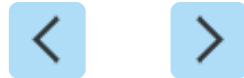
Siste oppdatering: 2018.11.23

[Totalrapport for hele hovedområdet](#)

### LOKALISERING

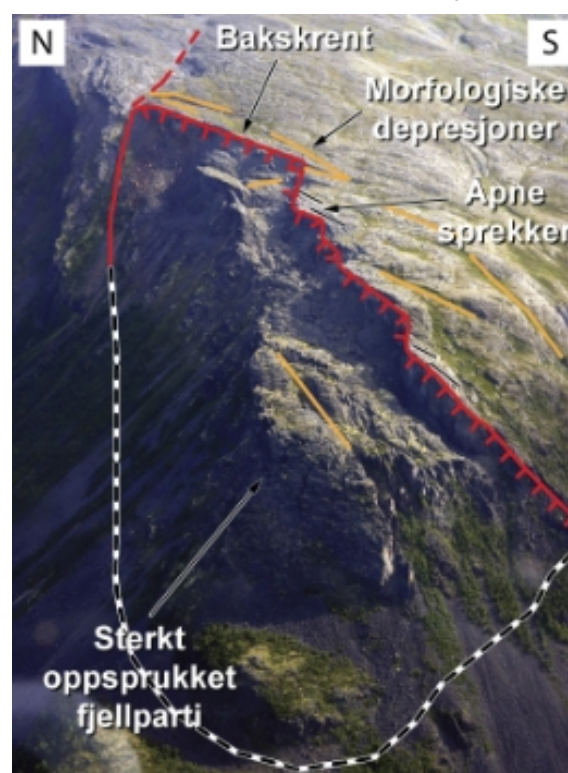
Kommune	: Nordreisa (5428)
Fylke	: Troms og Finnmark
Øst (UTM 33N)	: 745906
Nord (UTM 33N)	: 7737151

### BILDER



(1/2) Doaresgaisa\_bildeA

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



### BILDEBESKRIVELSE

Oversiktsbilde av det ustabile fjellpartiet Doaresgaisa (Foto: H. Bunkholt, NGU).

### GEOLOGISK BESKRIVELSE

#### FAGLIG OMTALE

Det ustabile fjellpartiet Doaresgáisá i Nordreisa kommune, ligger i en nordvendt skråning, 450 m ovenfor dalbotn av Doaresdalen der den møter Reisadalen. Et stabilt fjellparti er tydelig avgrenset av en fullt utviklet bakskrent. Fjellpartiet viser en tydelig nedsynkning langs hele bakskrenten, og er svært oppsprukket. Begge flankene er frittstående. Foliasjonen er utgående i fjellsida, noe som muliggjør en utgliding langs foliasjonen. Det er vanskelig å fastsette den nedre grensen av det ustabile fjellpartiet siden den kan være dekket av ur. Store deler av området nedenfor det ustabile fjellpartiet er dekket av steinsprang- eller steinskredavsetninger. Det eksisterer ingen entydige tegn til større fjellskredavsetninger. Volumet til det ustabile fjellpartiet er estimert til 7 millioner m<sup>3</sup>, men med en del usikkerhet på grunn av en usikker nedre grense. Periodiske bevegelsesmålinger med differensiell GPS viser en signifikant bevegelse mellom 0,8 og 1,2 cm per år mot Doaresdalen.

#### UTFØRTE ARBEIDER

Det ustabile fjellpartiet Doaresgaisa ble rekonosert med helikopter og enkelt kartlagt i 2008. Periodiske bevegelsesmålinger har blitt utført med differensiell GPS siden 2008. Det ustabile fjellpartiet ble skannet med en bakkebasert laser i 2012.

### TEKNISKE PARAMETERE

Bergart	: Båndgneis
Volum	: 7 millioner m <sup>3</sup>
Fallhøyde	: 500 m
Bevegelseshastighet	: Mellom 0,5-1 cm/år

### MÅLEMETODER FOR BEVEGELSE

- Differensiell GPS (antall: 4)

### RISIKOKLASSIFISERING

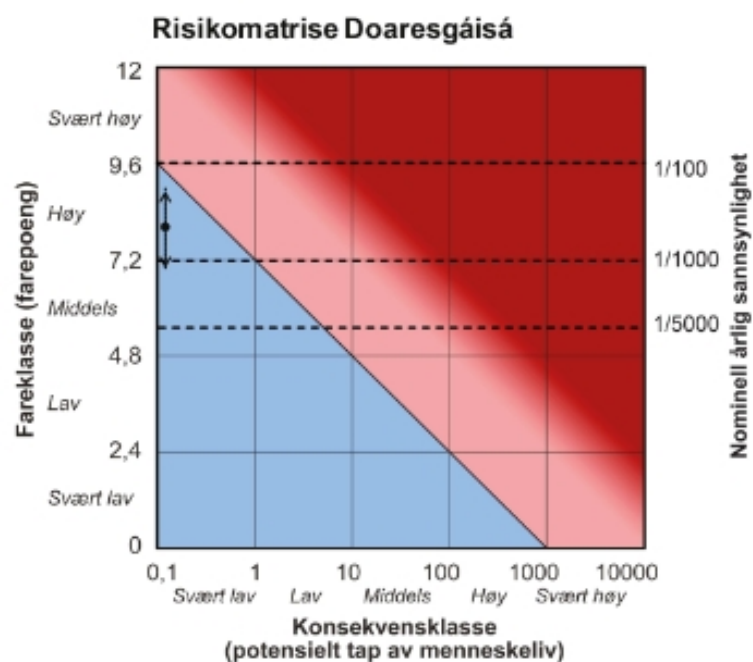
Høyeste risikoklasse fra alle scenarioer	: Lav
Risikoklasse	: Lav
Fareklasse	: Høy
Konsekvensklasse	: Svært lav

## RISIKOBESKRIVELSE

Doaresgáisá er klassifisert med høy faregrad. Et fjellskred fra Doaresgáisá vil gå ned i Doaresdalen og muligens noe i Reisadalen. Det er ingen beboere i utløpsområdet i Doaresdalen eller Reisadalen. Dette gir lav risikograd. Et fjellskred kan også føre til en oppdemming av Doareselva. Avsetningen vil heve dalbotn med omtrent 22 m, men på grunn av dalens morfologi vil det ikke lages en betydelig demning.

## RISIKOMATRISER

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



## FIGURBESKRIVELSE

Risikomatrise for det ustabile fjellpartiet Doaresgáisá som har høy faregrad og ingen vesentlige konsekvenser. Dette gir lav risikograd for det ustabile fjellpartiet Doaresgáisá.

## ANNEN INFORMASJON

### LENKER

[NGU Rapport 2009.023](#) - ROS Fjellskred i Troms: Status og planer

[NGU Rapport 2010.021](#) - ROS Fjellskred i Troms: Status og planer 2010

[NGU Rapport 2011.031](#) - ROS Fjellskred i Troms: status og analyser etter feltarbeid 2010

[NGU Rapport 2013.021](#) - Undersøkelser av ustabile fjellpartier i Troms - status og planer etter feltarbeid 2011 og 2012

[Norge i 3D utsnitt](#)

### KONTAKTINFORMASJON

Informasjon om fjellskredfare, risiko og arealhåndtering: <http://www.nve.no/flaum-og-skred/fjellskredovervaking>

Informasjon om geologiske forhold i ustabile fjellpartier: <http://www.ngu.no/emne/fjellskred-i-norge>