



USTABILE FJELLPARTI - HOVEDPUNKT

Navn: Nøsa

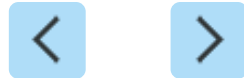
Siste oppdatering: 2017.11.30

[Totalrapport for hele hovedområdet](#)

LOKALISERING

Kommune	:Rauma (1539)
Fylke	:Møre og Romsdal
Øst (UTM 33N)	:115671
Nord (UTM 33N)	:6950535

BILDER



(1/3) Noesa_bildeA

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



BILDEBESKRIVELSE

Oversiktsbilde av det ustabile fjellpartiet Nøsa med tydelige åpninger langs bakskrenten i sør. Åpningen minker mot nord, og den nordlige sideavgrensningen (flanke) er ikke utviklet (bilde: M. Böhme, NGU).

GEOLOGISK BESKRIVELSE

FAGLIG OMTALE

Nøsa ligger ovenfor Gjerde på nordvestsiden av Innfjorddalen, Rauma kommune. Det ustabile fjellpartiet, som ligger på østsiden av fjellet Nøsa, er avgrenset mot vest av en bakskrent som er tydelig utviklet, men de synlige åpningene er ikke gjennomgående. Fjellpartiet er frittstående i sør, mens sideavgrensningen i nord ikke er utviklet. Fjellpartiet er lite oppsprukket, men det finnes en 1-2 m bred åpen sprekke ved fronten til fjellpartiet. Videre er det ingen antydninger til en utviklet bruddsone ved foten av fjellpartiet. Orienteringen til foliasjon er ukjent pga. manglende feltobservasjoner, men er muligens parallell med sideavgrensningen i sør, og dermed brattere enn fjellsiden. Volumet til det ustabile fjellpartiet Nøsa er estimert til 47 000 m³, noe som er mindre enn estimert i tidligere rapporter (100 000 m³). På grunn av små volum er det ikke avgrenset noe mindre scenarier. Den mest sannsynlige bevegelsesmekanismen er utvelting langs vertikale til overhengende sprekker, som er parallele til bakskrenten. Periodiske bevegelsesmålinger med målebånd over bakskrenten viser ingen signifikante bevegelser mellom 1988 og 1994, mens målebåndet over den åpne sprekken ved fronten viser ingen signifikant forflytning mellom 1942 og 1994. Fjellpartiet viser ingen tegn til økt steinsprangaktivitet sammenlignet med omgivelsene. Det finnes ingen avsetninger fra tidligere hendelser av samme størrelsesorden, men store blokker fra tidligere skred/steinsprang ligger ved foten av ura.

UTFØRTE ARBEIDER

Det ustabile fjellpartiet Nøsa ble rekognosert fra helikopter i 2013, ingen feltkartlegging. Periodiske bevegelsesmålinger med målebånd ble utført mellom 1942 og 1994.

TEKNISKE PARAMETERE

Bergart	:Diorittisk til granittisk gneis, migmatitt
Volum	:0.047 millioner m ³
Fallhøyde	:680 m
Bevegelseshastighet	:Ikke signifikant

MÅLEMETODER FOR BEVEGELSE

- Målebånd (antall: 1)

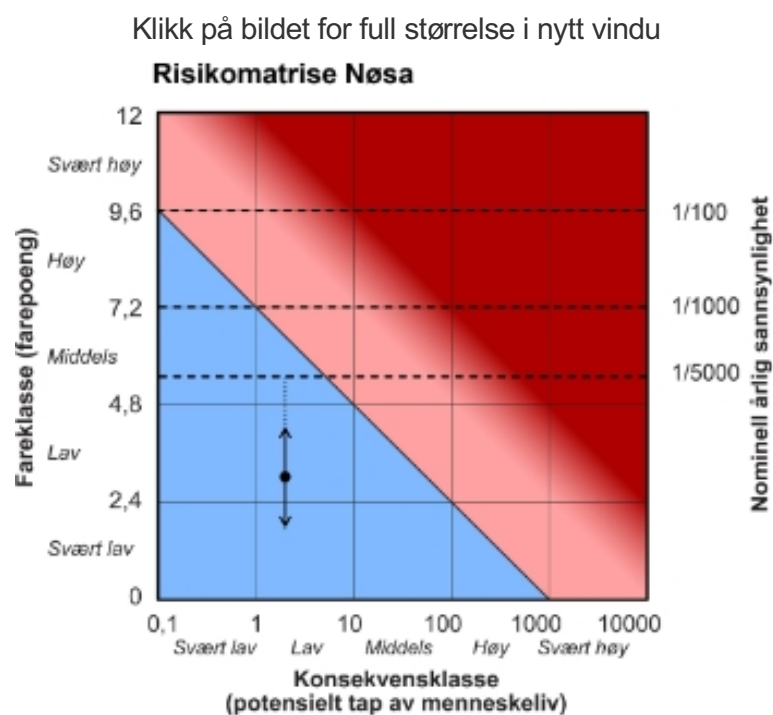
RISIKOKLASSIFISERING

Høyeste risikoklasse fra alle scenarier	:Lav
Risikoklasse	:Lav
Fareklasse	:Lav
Konsekvensklasse	:Lav
Sekundærvirkninger	:Ingen

RISIKOBESKRIVELSE

Det ustabile fjellpartiet Nøsa er klassifisert med lav faregrad. Et skred fra Nøsa vil muligens nå noen få bygninger ved Nyheim. Skredet kan muligvis krysse Inndalselva, men vil ikke føre til en større oppdemming. Kombinasjonen av faregraden og konsekvensene gir lav risiko for det ustabile fjellpartiet Nøsa.

RISIKOMATRISER



FIGURBESKRIVELSE

Risikomatrisen til det ustabile fjellpartiet Nøsa viser lav faregrad og lave konsekvenser. Til sammen gir dette lav risikograd.

ANNEN INFORMASJON

LENKER

[FylkesROS-fjellskred rapport 2011](#) - Risiko- og sårbarhetsanalyse for fjellskred i Møre og Romsdal

[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>