



NVE

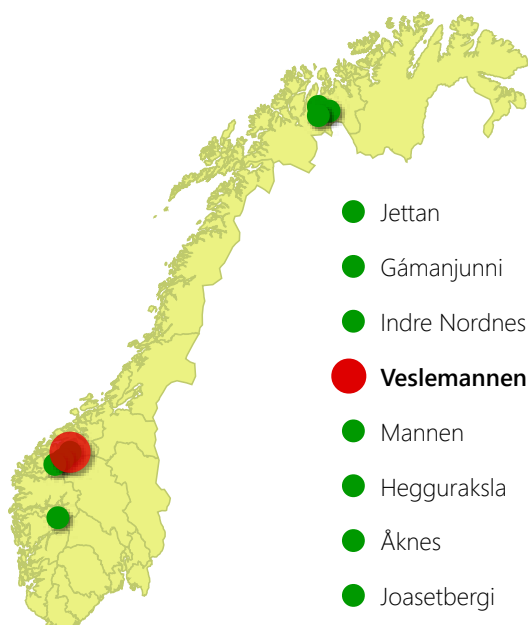
Fjellskredovervåkingen
NVE, Seksjon for fjellskred
www.nve.no/fjellskred



regVarsel FJELLSKRED ▲

DAGSRAPPORT RØDT FARENIVÅ FOR VESLEMANNEN

Dato: 10. oktober 2018



Veslemannen

RØDT FARENIVÅ

NVE overvåker kontinuerlig og i sanntid syv ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønn), moderat (gul), høy (oransje) og ekstrem (rød) fare.

Store bevegelser og mange steinsprang

Etter at det ble varslet rødt farenivå for Veslemannen i går ettermiddag, økte bevegelsene i fjellpartiet, og det har vært en rekke mindre og større steinsprang fra området. Det kom en del regn i går ettermiddag og kveld, men en god del mindre enn varslet. Årsaken til de økte bevegelsene er derfor økt tilførsel av vann ned i fjellpartiet på grunn av en kombinasjon av snøsmelting og nedbør. Bevegelsene har vært nesten 50 cm/d i døgnhastighet i øvre del, og 2-3 cm/d i nedre del. Målingene viser nå litt avtakende hastigheter i øvre del, men øker litt i nedre del.

Det ble litt kjøligere ved midnatt (1 grad), men er nå begynt å stige igjen. Det er varslet varmt og tørt vær de neste dagene frem til lørdag kveld. I dag kan temperaturen stige til 5 plussgrader på Mannen. Vi forventer at de høye temperaturene fører til snøsmelting og fortsatt tilførsel av vann til fjellpartiet. Bevegelsene i fjellpartiet vil sannsynligvis fortsatt være høye fremover.

NVE opprettholder rødt farenivå for Veslemannen på bakgrunn av store bevegelser i fjellpartiet og fortsatt snøsmelting.

Veslemannen er en relativt liten, men svært aktiv del av det ustabile fjellpartiet Mannen i Romsdalen. Mens de årlige bevegelsene i Mannen (utenom Veslemannen) er noen få cm i året, har den mest aktive delen av Veslemannen forskjøvet seg 2,7 meter den siste måneden. Veslemannen har et volum på 120 000 - 180 000 m³, noe som utgjør

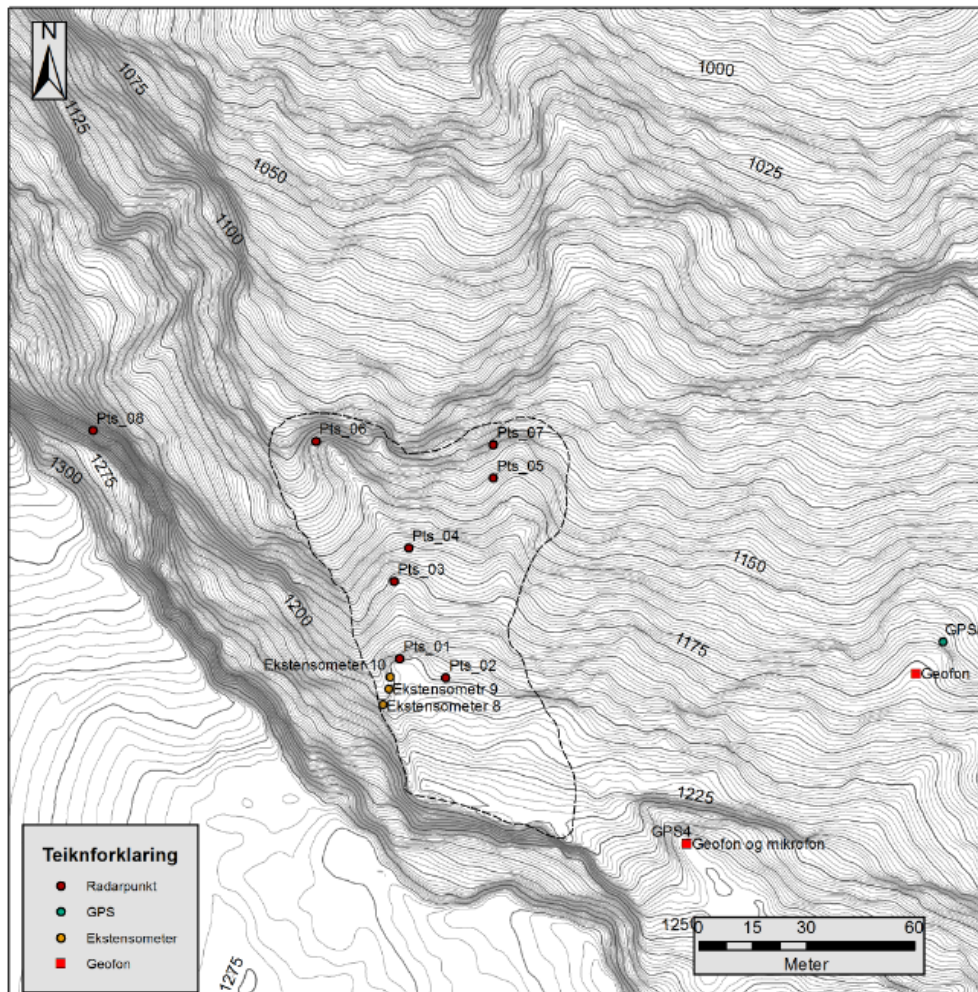
rundt én prosent av det totale volumet av Mannen.

Under rødt farenivå blir det publisert daglige rapporter om Veslemannen på www.nve.no.

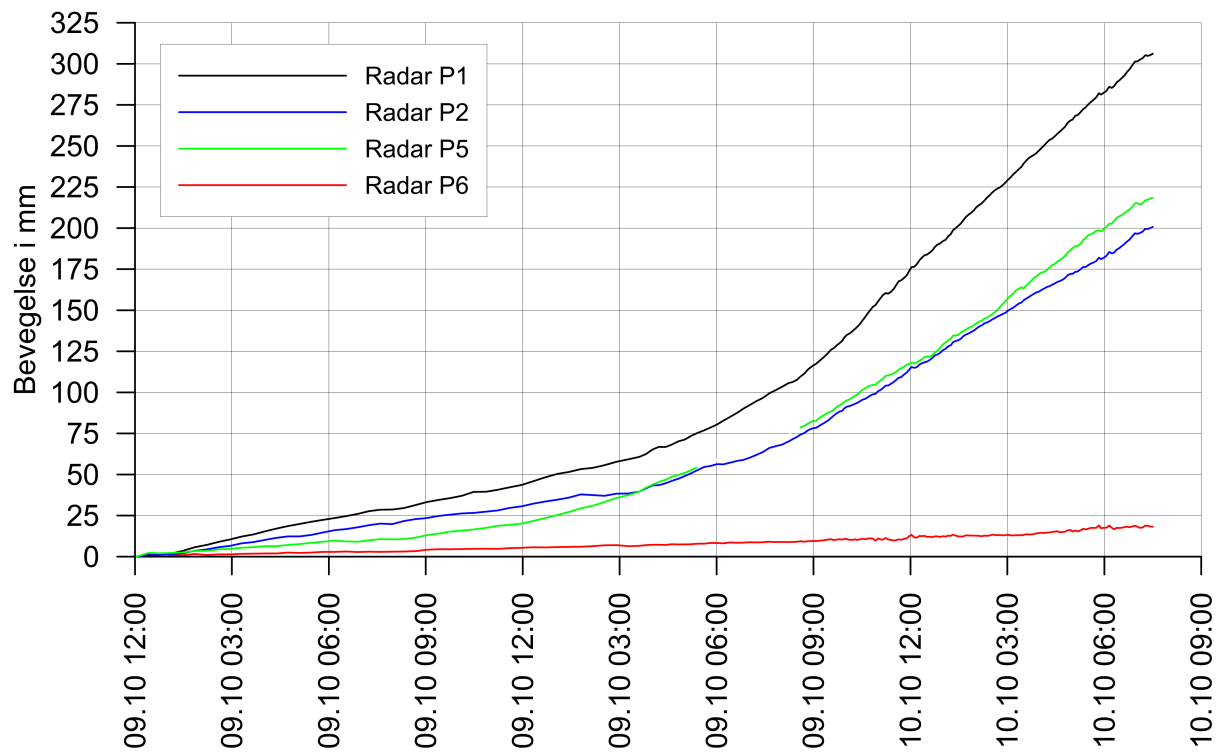
Tabell 1: Måledata den 10. oktober 2018 kl. 08:00

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke	Sist måned
Bevegelser				
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)		278	971	2702
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)		15	73	301
Meteorologiske data				
Temperatur (°C)	2,2			

Figur 1: Veslemannen: Plassering av radarpunkter



Figur 2: Bevegelse på noen radarpunkter fra kl. 12 i går og frem til kl. 08 i dag.



Figur 3: Veslemannen i dag kl. 08:30. Spor etter mange steinsprang.

