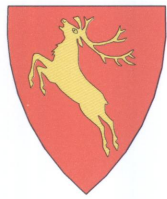
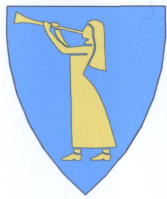


Lausmassekart over SEL OG VÅGÅ kommunar



Målestokk 1 : 250 000

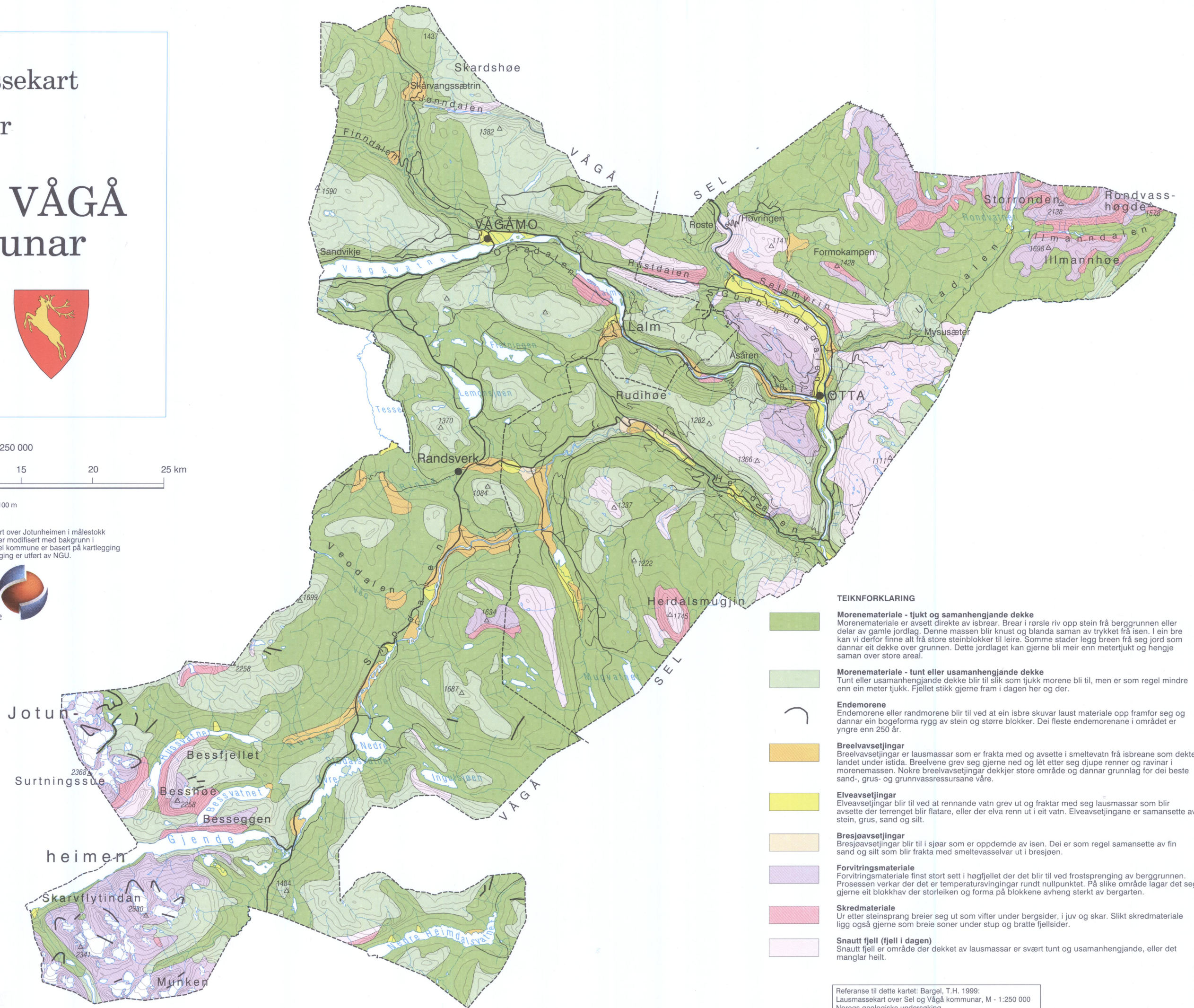


Ekvidistanse 100 m

Kartet er basert på Kvartærgeologiske kart over Jotunheimen i målestokk 1:250.000 (P. Holmsen). Vågå kommune er modifisert med bakgrunn i Jordartskart over Noreg (M. Thoresen). Sel kommune er basert på kartlegging i 1995 og 1996 (B. Bergstrøm). All kartlegging er utført av NGU.



Lokaliseringskart



TEIKNFORKLARING

- Morenemateriale - tjukt og samanhengjande dekke**
Morenemateriale er avsett direkte av isbrear. Brear i rørsle riv opp stein frå berggrunnen eller delar av gamle jordlag. Denne massen blir knust og blanda saman av trykket frå isen. I ein bre kan vi derfor finne alt frå store steinblokker til leire. Somme stader legg breen frå seg jord som dannar eit dekke over grunnen. Dette jordlaget kan gjerne bli meir enn meter tjukt og hengje saman over store areal.
- Morenemateriale - tunt eller usamanhengjande dekke**
Tunt eller usamanhengjande dekke blir til slik som tjukk morene bli til, men er som regel mindre enn ein meter tjukt. Fjellet stikk gjerne fram i dagen her og der.
- Endemorene**
Endemorene eller randmorene blir til ved at ein isbre skuvar laust materiale opp framfor seg og dannar ein bogeforma rygg av stein og større blokker. Dei fleste endemorenane i området er yngre enn 250 år.
- Breelavsetjingar**
Breelavsetjingar er lausmassar som er frakta med og avsette i smeltevattn frå isbreane som dekte landet under istida. Breelvene grev seg gjerne ned og lét etter seg djupe renner og ravinar i morenemassen. Nokre breelavsetjingar dekkjer store område og dannar grunnlag for dei beste sand-, grus- og grunnvassressursane våre.
- Elveavsetjingar**
Elveavsetjingar blir til ved at rennande vatn grev ut og fraktar med seg lausmassar som blir avsette der terrenget blir flatare, eller der elva renn ut i eit vatn. Elveavsetjingane er samansette av stein, grus, sand og silt.
- Bresjøavsetjingar**
Bresjøavsetjingar blir til i sjøar som er oppdemde av isen. Dei er som regel samansette av fin sand og silt som blir frakta med smeltevasselvar ut i bresjøen.
- Forvitringsmateriale**
Forvitringsmateriale finst stort sett i høgfjellet der det blir til ved frostsprenging av berggrunnen. Prosessen verkar der det er temperatursvingingar rundt nullpunktet. På slike område lagar det seg gjerne eit blokkhav der storleiken og forma på blokkene avheng sterkt av bergarten.
- Skredmateriale**
Ur etter steinsprang breier seg ut som vifter under bergsider, i juv og skar. Slikt skredmateriale ligg også gjerne som breie soner under stup og bratte fjellsider.
- Snutt fjell (fjell i dagen)**
Snutt fjell er område der dekket av lausmassar er svært tunt og usamanhengjande, eller det manglar heilt.