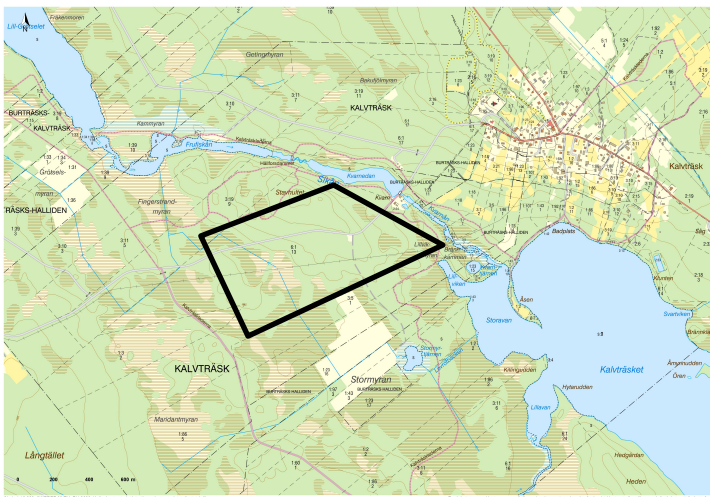
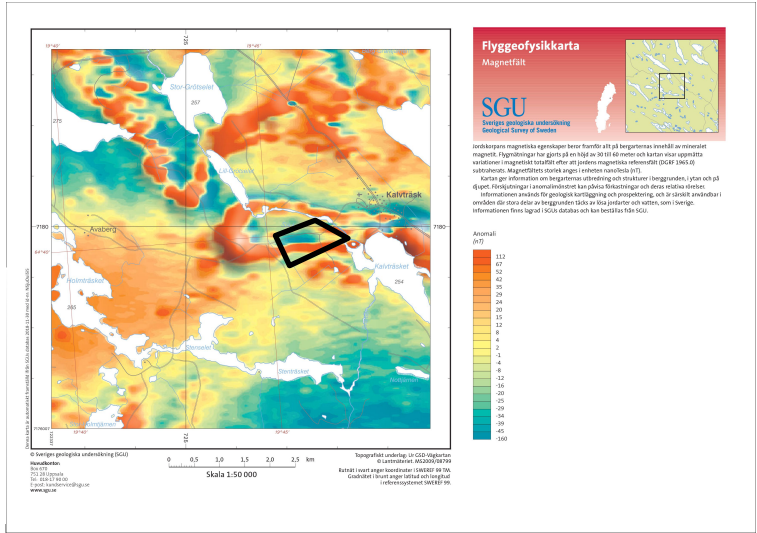


## Brännkammen, Bergstatens undersökningstillstånd nr 134 år 2018 (Diarenr BS 200-811-2018),

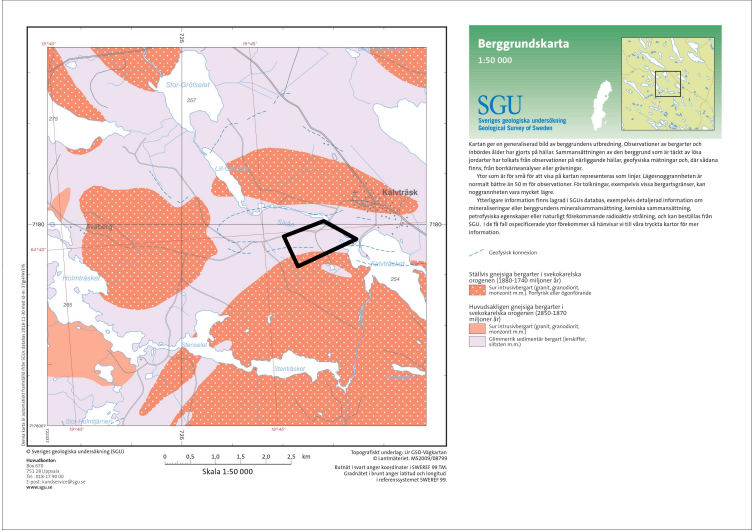
Undersökningstillståndet, som ligger ca 50 km väster om Skellefteå intill Kalvträsk by i Skellefteå kommun, Västerbottens län, omfattar ca 51 hektar. Flera, kraftigt mineraliserade block av gnejs och kvartsit har hittats i området. Malmmineralen utgörs av arsenikkis, zinkblände och kopparkis. Höga halter av guld har hittats i arsenikkisen, där de kemiska analyserna visar på guldhalter mellan 6 och 20 ppm Au. Kemiska analyser har även visat på höga halter av silver (29-50 ppm Ag), koppar (1,06 % Cu) och zink (2,40 % Zn) i vissa block. Berggrundskartan visar på att undersökningsområdet utgörs av gnejser omgivna av graniter och den flygmagnetiska kartan indikerar en intressant struktur i berggrunden, en omböjning, som kan ha något med mineraliseringen att göra. Området är mycket fattigt på blottade hållar. De arbeten som avses att utföras är därför främst magnetiska markmätningar för att i mer detalj avgöra områdets geologiska uppbyggnad och om dessa kan indikera lägen för kommande kärnborrhningar. Området är mycket lättillgängligt med flack terräng och en landsväg som går genom området.



Undersökningstillståndet Brännkammen, Skellefteå kommun



Flyggeomagnetisk anomalikarta (SGU)



Berggrundsgesologisk karta (SGU)



Mineraliserade stenblock