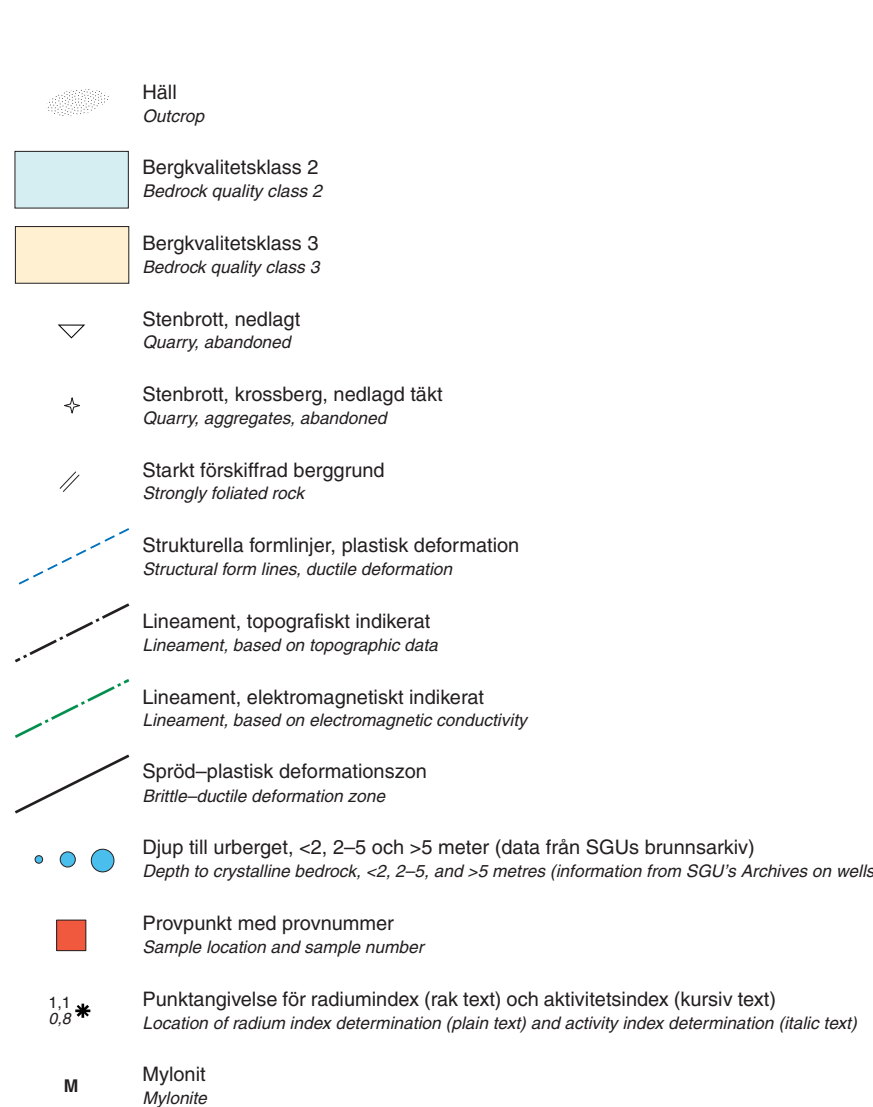
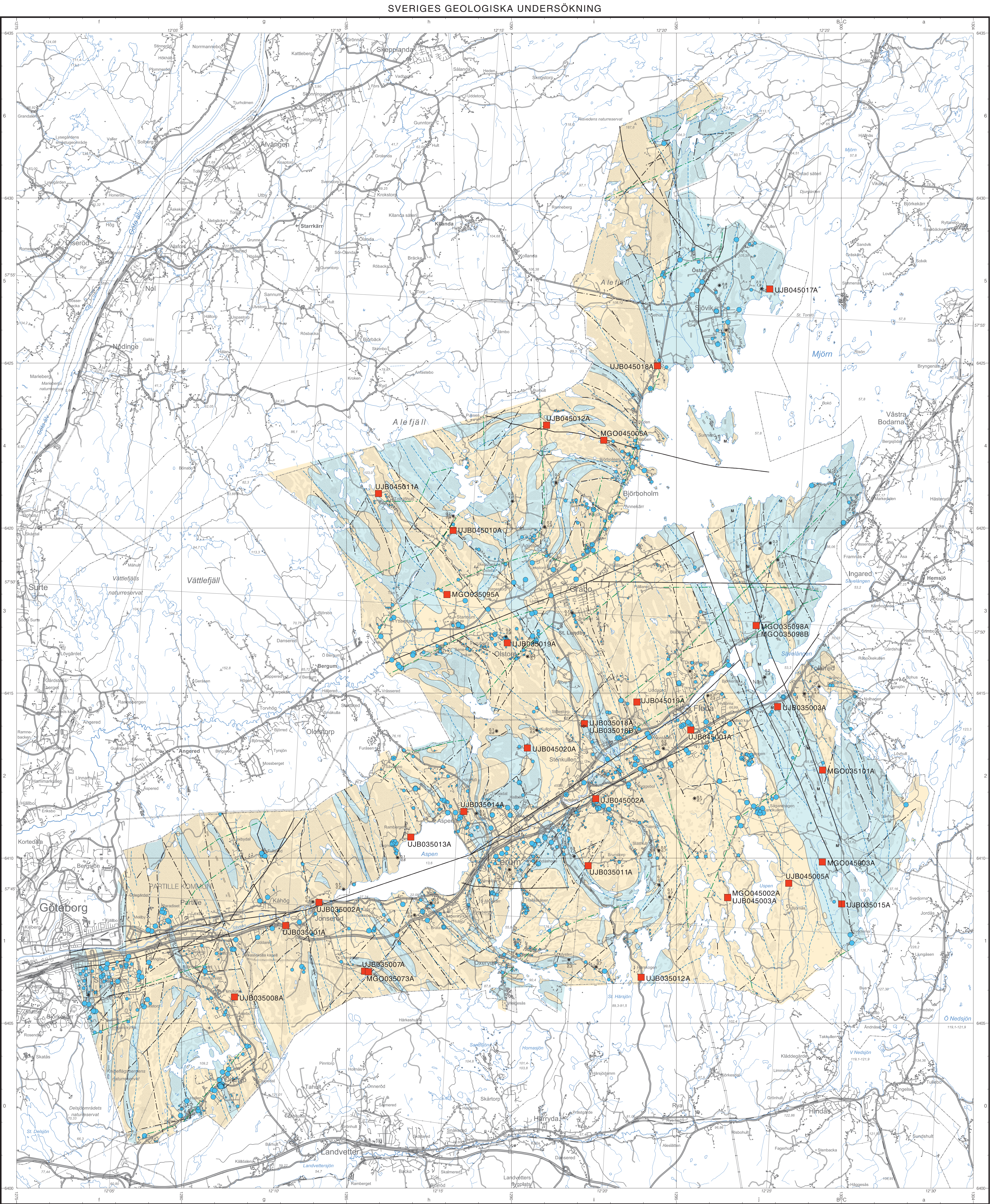
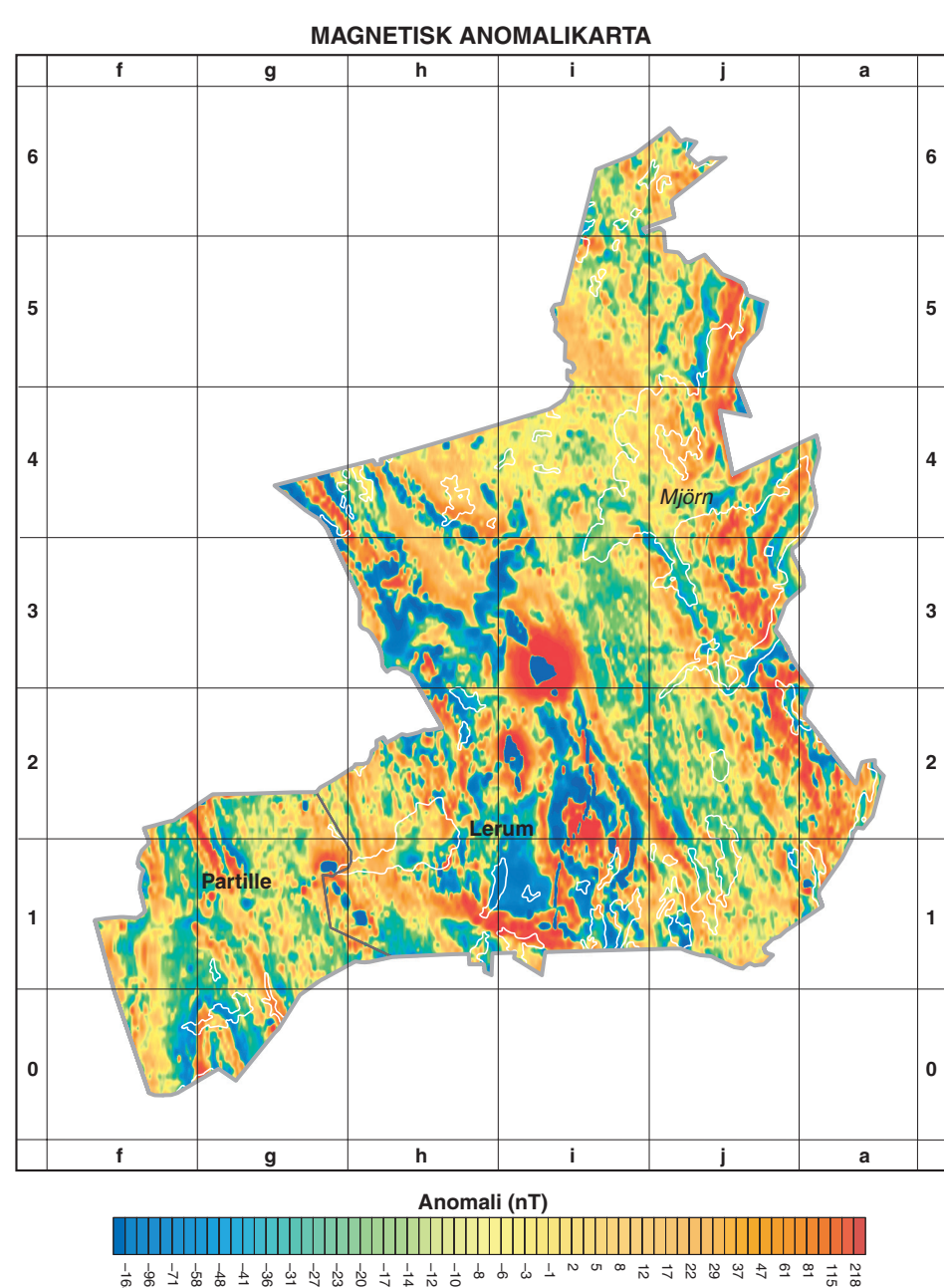
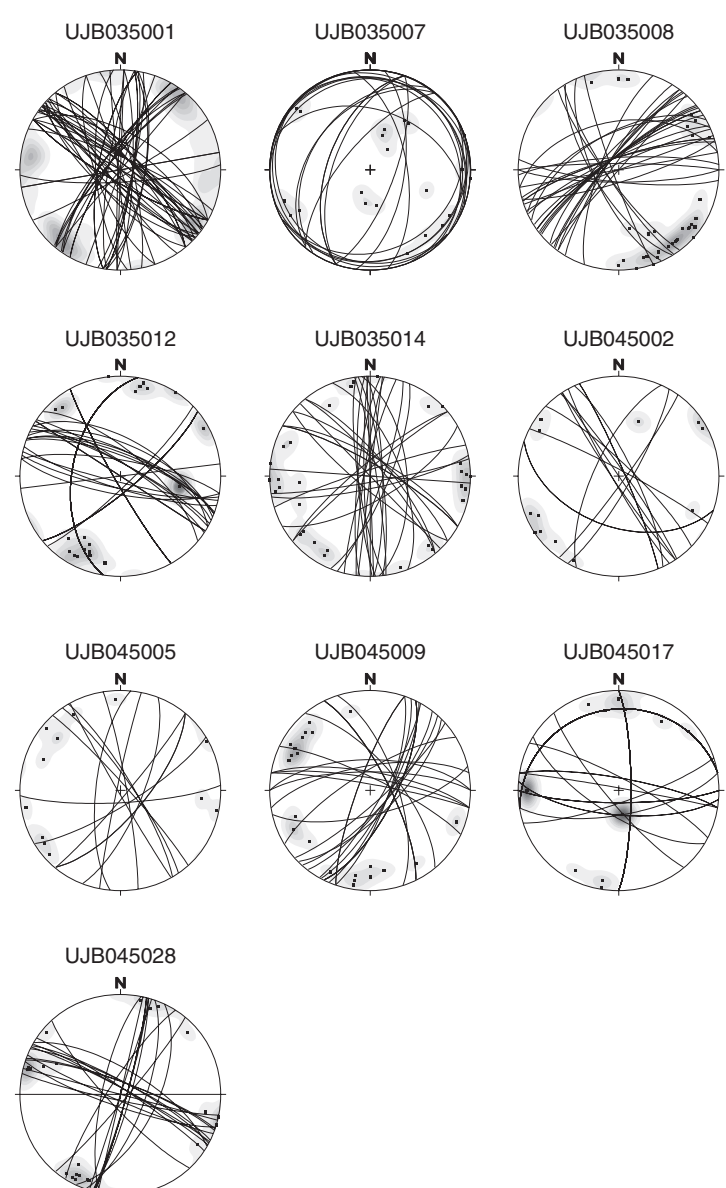
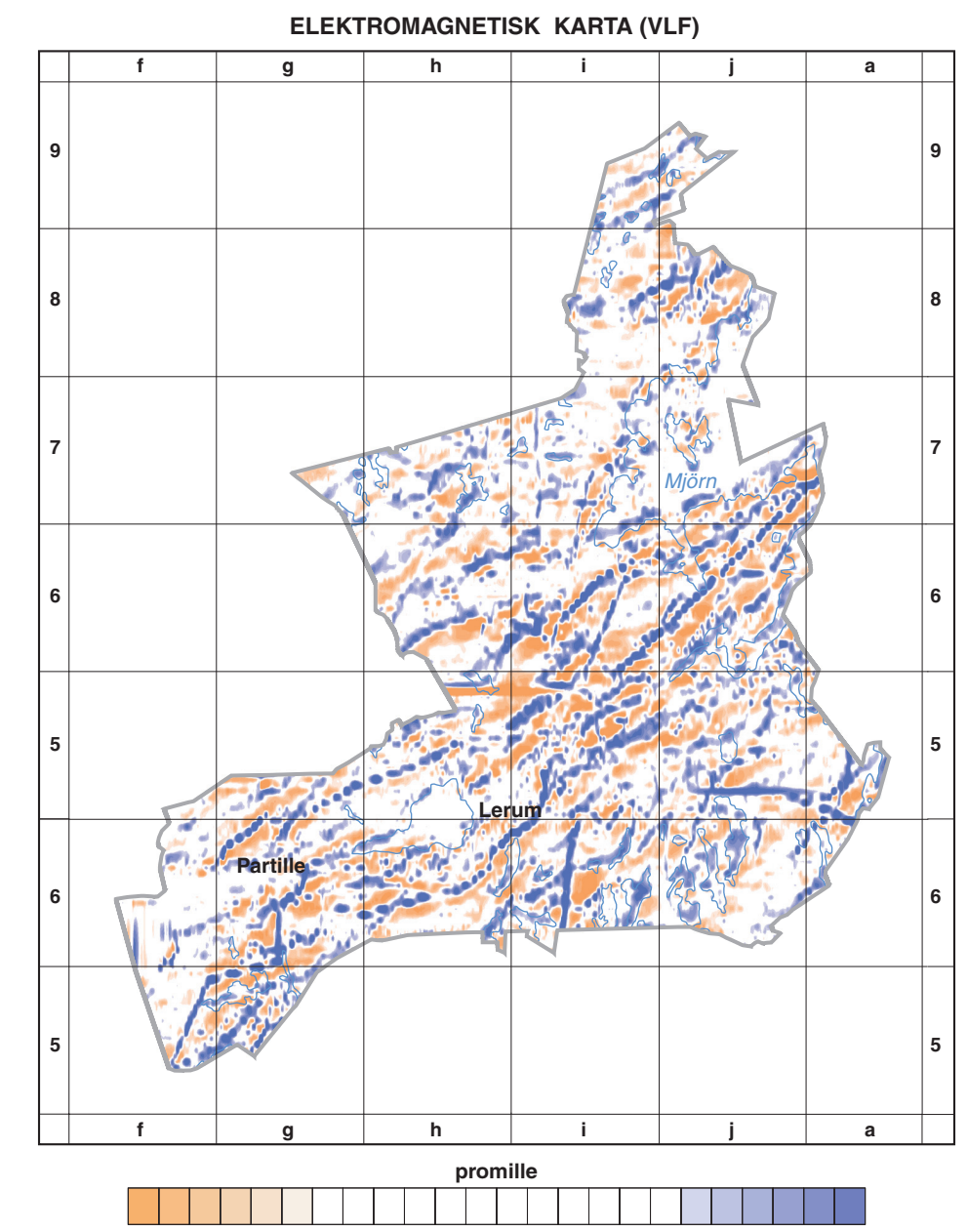




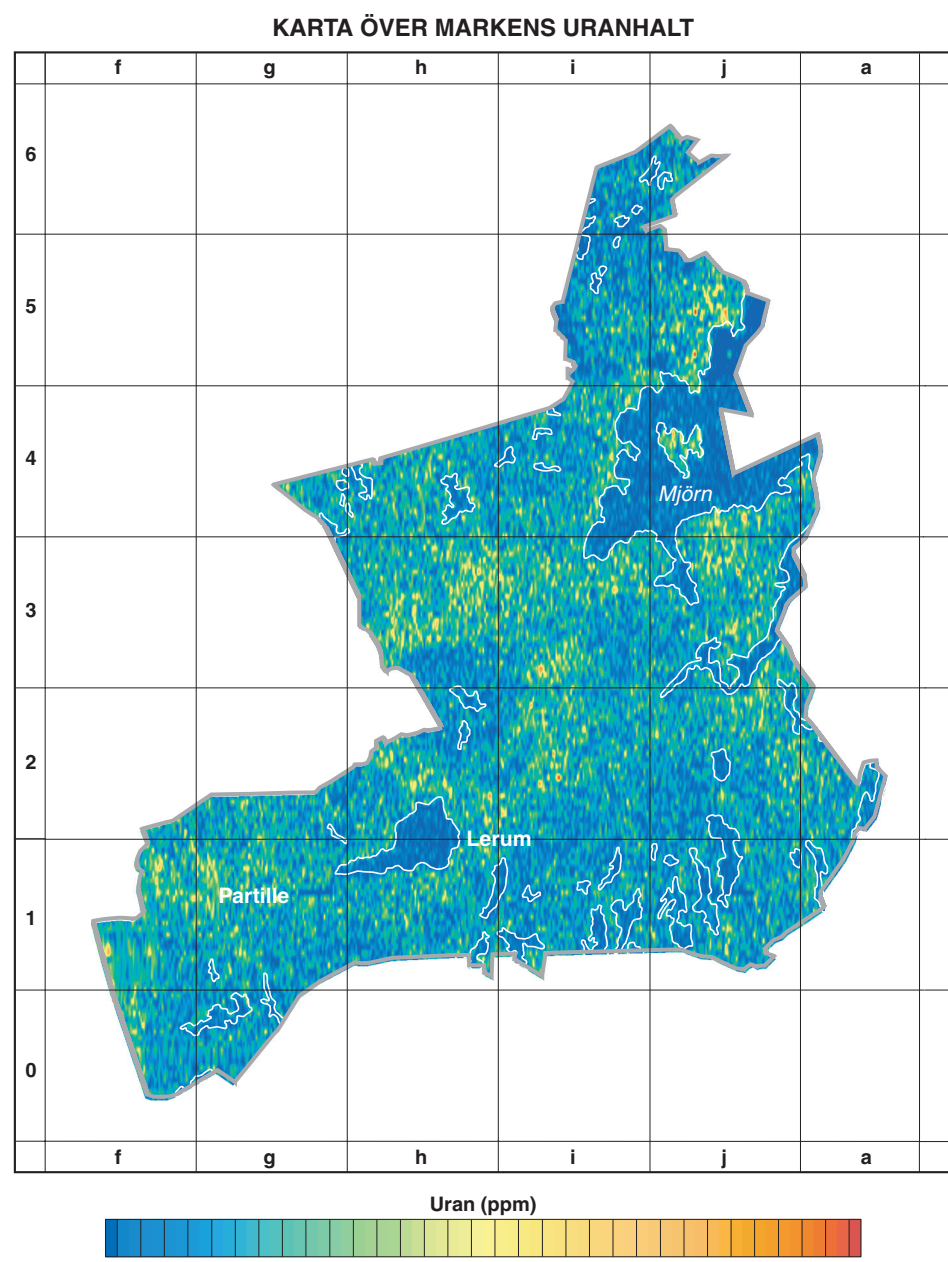
Radumindex är ett mått på mängden radium, som ingår i ett material. Detta index skall för byggnadsmaterial vara mindre än 1.0 (BFS 1990:28). Radiumindex = 1.0 motsvarar ca 18 ppm uran eller 200 Bq/kg radium-226. Aktivitetsindex är ett mått på den totala gammaställningen som anges från ett material. Beräkningen av aktivitetsindex sker med formeln $m_a = C_{Ra} \cdot 3000 + C_{Th} \cdot 300 + C_{K} \cdot 200$. C_{Ra} är koncentrationen kadmium-40, C_{Th} är koncentrationen radium-226 och C_{K} koncentrationen thorium-232, alla i enheten Bq/kg. Aktivitetsindex m_a bör för byggnadsmaterial vara mindre än 2 (The Radiation Protection Authorities in Denmark, Finland, Iceland, Norway and Sweden 2000).



Magnetisk anomalikarta över Partille och Lerums kommuner (skala 1:250 000). Magnetiska data är reducerade till epok 1965.0. Kartan visar totalfältets avvikelser från DGRF 1965.0. Kartan baseras på flygplansmätningar utförda 1973 och 1975 på 30 meter flyghöjd med ett linjeavstånd av 200 meter och en öst-västlig flygriktning.



Elektromagnetisk karta (VLF) över Partille och Lerums kommuner (skala 1:250 000). Kartan visar den relativa totalintensiteten av det sekundärt inducerade elektromagnetiska fältet, vilket ger ett mått på den relativa elektriska ledningsförmågan. Kartan baseras på flygplansmätningar utförda 1973 och 1975 på 30 meter flyghöjd med ett linjeavstånd av 200 meter och en öst-västlig flygriktning.



Karta över markens uraninnehåll över Partille och Lerums kommuner (skala 1:250 000). Kartan visar den beräknade fördelningen av uran i markens ytskikt. Halten uran är uttryckt i ppm ekvivalent uraninnehåll, vilket innebär att den är beräknad under antagandet av radioaktiv jämvikt. Kartan är baserad på flygplansmätningar utförda 1973 och 1975 på 30 meter flyghöjd med ett linjeavstånd av 200 meter och en öst-västlig flygriktning.

Skala 1:50 000

Topografiskt underlag: Ur Tematikkartan.

Geografiska källor: Arbetet har baserats på data från Geoteknisk, Gauss, projektion.

Gårdskartan från sekstyckeuppgifter för spridning. Lantmäteriet 1996-10-30

Kartan kan även beaktas i digital form.

Referens till kartan: Bergkvalitetskartan, U. Gössens, M. & Shomai, H., 2008. Bergkvalitetskartan Partille och Lerums kommuner, skala 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning, 4:44.

Referens till kartan: Bergkvalitetskartan, U. Gössens, M. & Shomai, H., 2008. Bedrock quality map of Partille and Lerums municipalities, scale 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning, 4:44.

Uppdragsinformation finns i den separata beskrivningen som medföljer kartan.

Undersökningen av Partille och Lerums kommuner påbörjades år 2003. Följande personer från SGU har deltagit: Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning).

Uppdragsinformation finns i den separata beskrivningen som medföljer kartan.

Undersökningen av Partille och Lerums kommuner påbörjades år 2003. Följande personer från SGU har deltagit: Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning), Michael Bostén (geologiska undersökning).

SGU Serie K 94

BERGKVALITETSKARTAN

PARTILLE OCH LERUMS KOMMUNER