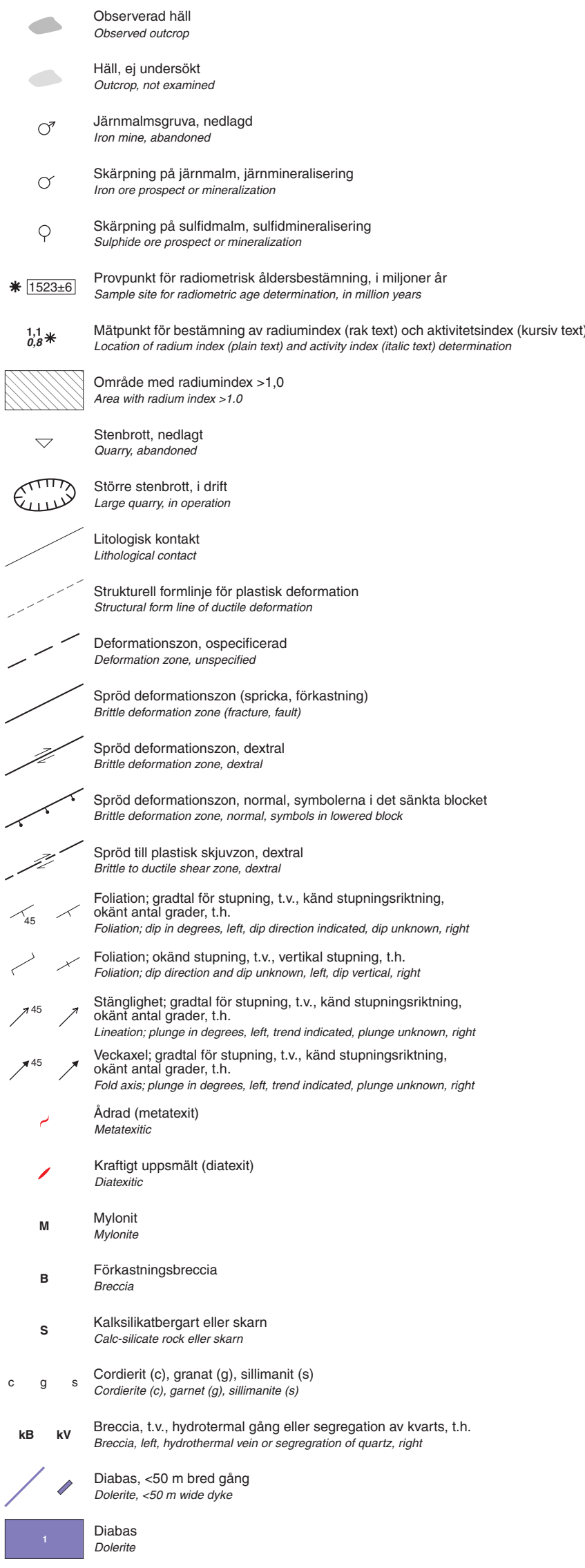


Skala 1:50 000



Karta över markens gammastrålning över Eskilstuna kommun (skala 1:500 000). Aktivitetsindex är ett mått på den totala gammastrålningen som avges från ett material. Kartan baseras på mätningar utförda på flyghöjd med ett linjeavstånd av 200 m. Flygriktningen är nord-sydlig. Mätningarna utfördes under 1971–1992. En höjdreliëfkarta, baserad på Lantmäteriets höjddatabank, har använts som underlag till karta.

Berggrundarten kan ge generaliserad bild av bergarternas utbredning och struktur. Observationsbaserat bergarter, bergartsstruktur, omdrivningsgrad och bergartens åldersdatering gör på håller. Där bergarten är täckt av lösa avlagningar tolkas dess sammansättning från närliggande halvobalanserade bergarter. Detta innebär att bergarten inte är helt homogent och att den kan innehålla olika typer av bergarter. Informationen från flygmålingar är det magnetiska och det elektromagnetiska fältet och av den naturliga radioaktiva strålningen (uran, torium och kalium) samt från kompletterande markmålingar av dessa. Flygmålingar tillåter berggrundsforskare att för skilja från ett avgränsat i den aktuella kartläggningen. Detta innebär att bergarten inte är helt homogent och att den kan innehålla olika typer av bergarter. Informationen från flygmålingar är det magnetiska och det elektromagnetiska fältet och av den naturliga radioaktiva strålningen (uran, torium och kalium) samt från kompletterande markmålingar av dessa. Flygmålingar tillåter berggrundsforskare att för skilja från ett avgränsat i den aktuella kartläggningen. Detta innebär att bergarten inte är helt homogent och att den kan innehålla olika typer av bergarter.



ESKILSTUNA KOMMUN. ÖSTRA DELE

BERGGRUNDSKARTAN
FÖR KLÖSTUNA KOMMUN ÖSTRA DEL

ESKILSTUNA KOMMUN, ÖSTRA DELE