

Avskrivt av förklaringar till karta "MÄRKRADONUTREDNING LULEÅ KOMMUN".

## UNDERLAG

Berggrundskarta över Norrbottens län. Skala 1:400 000. Olof H Ödman. SGU 1957. Serie Ca. Nr 41.

Berggrundskarta i skala 1:50 000 över kartbladet 24 L Luleå NV. Opublicerad prospekteringskarta. SGU.

Sammanställningar i skala 1:20 000 av geologin kring Luleå, utförda som karteringsövningar av studenter vid Tekniska högskolan i Luleå.

Jordartskarta över Norrbottens län nedanför lappmarksgränsen. Skala 1:200 000. Erik Fromm. SGU 1965. Serie CA. Nr 39.

Flygbildstolkad jordartskarta i skala 1:50 000 över kartbladet 26 L Pålkem SO. SGU 1983.

Jordartskartor över Luleå centralort med omgivning, Råneå samt Jämtön, sammanställda av Bertil Printz, Luleå kommun. Gatukontoret.

Totalstrålningskartor i skala 1:50 000 över kartbladen:

- 24 L Luleå NV, NO och SO
- 24 M Brändön NV och SV
- 25 M Kalix NV och SV
- 26 Pålkem SO

Trekomponent-gammastrålningskartor i skala 1:50 000 över kartbladen 25 L Boden NV, NO, SV och SO.

Bilmätning i Luleå kommun i syfte att spåra hus byggda av alunskifferbaserad gasbetong. Åke Hesselbom. SGU 1980. Kartbilaga: G Åkerblom. C-E Svensson, T Boström. SGU 1979.

Översiktlig grustäktsplan för Nederluleå kommun och Luleå stad. Arne Krigström 1965. Karta i skala 1:100 000.

Tidigare utförda markradonundersökningar och geotekniska undersökningar.

Miljö- och hälsoskyddskontorets sammanställningar av resultat från mätning av RnD-halten i bostäder.

Fäslundersökningar utförda av SGAB i september – oktober 1987.

## TECKENFÖRKLARING

HÖGRISKOMRÅDE



OMRÅDE MED FÖRHÖJD – HÖG RADIUMHALT I BERGGRUND  
ELLER LÖSA JORDARTER

EVENTUELLT  
HÖGRISKOMRÅDE



OMRÅDE MED NÅGOT FÖRHÖJD RADIUMHALT I  
BERGGRUND ELLER LÖSA JORDARTER



STÖRRE KROSSZON I BERGGRUNDEN

OMRÅDE MED LOKALA  
FÖREKOMSTER AV  
HÖGRADONMARK



OMRÅDE MED FÖREKOMSTER AV RADIOAKTIVA  
PEGMATITER (Se rapporten)

NORMALRISKOMRÅDE



OMRÅDE DÄR MARKEN I HUVUDSAK BESTÅR AV  
ISÄLVSESEDIMENT ELLER SVALLGRUS MED HÖG  
PERMEABILITET. RADONPROBLEM KAN FÖREKOMMA I  
BEFINTLIG BEBYGGELSE MEN KNAPPAST I NYBEBYGGELSE  
OM HUSEN BYGGS RADONSKYDDADE.



OMRÅDE DÄR MARKEN I HUVUDSAK BESTÅR AV  
BERGGRUND, MORÄN ELLER SAND MED LÅG – NORMAL  
RADIUMHALT.



OMRÅDE SOM TÄCKS AV FINSAND, SILT ELLER LERA

UNDERLAGSKARTA:  
TOPOGRAFISKA KARTAN, STATENS LANTMÄTERIVERK

# MARKRADONUTREDNING LULEÅ KOMMUN

## ÖVERSIKTLIG RADONRISKKARTA

KARTBILAGA 1, SÖDRA DELEN

ID-NR IRAP 87066

SKALA 1:50 000

0 1 2 3 km

FREJ KULLMAN  
DIVISION INGENJÖRSGEOLOGI 1987

**SVERIGES GEOLOGISKA AB**



