



Sveriges geologiska undersökning

Berggrund, prekambrisk Berggrund, yngre Kvartära avlagringar Grundvatten Övrigt

Kartblad:

Ekonomiskt blad:

Län:

Koordinat i rikets nät: N

Ö

Höjd över havet:

m

Lokal:

Typ av lokal:

Tid för besök:

Undersökningen gjord av:

Kompletterande upplysningar lämnade av:

Sammanfattning:

Materialet omfattar:

Endast sammanfattning

Rapport

Kartor

Fotografier

Prov

Analyser

Isotopdatering

Övrigt

Delar av materialet finns hos:

Enheten för berggrundsgeologi

Enheten för jordartsgeologi

Berggrunden, Entré Malmö

Vid schaktningsarbeten för grundläggning av fastigheterna i komplexet Entré Malmö påträffades kalksten och flinta på ca -5m.

Berggrunden fotodokumenterade av Jenny Andersson, Skanska. Av bilderna framgår tydligt att berggrunden är uppbyggd av upp till ca 0,5 m mäktiga bankar bestående av flinta och förkislad kalksten. Bankarna mellanlagras av tunna kalkstenlager och även lerigt material.

Berggrundens uppbyggnad och sammansättning är typisk för Köpenhamnskalkstenen. Köpenhamnskalksten har även påträffats vid Malmö C, Triangeln och vid nya Polishuset (kvarteret Gasverket) i Malmö.

Berggrunden överlagras av moränlera.

I bifogade ritningar framgår koordinaterna för schakten i Malmö lokala nät.



Block uppbyggda av flinta och förkislad kalksten omgiven av moränlera.



Block uppbyggda av flinta och förkislad kalksten omgiven av moränlera.



Upp till 0,5 m mäktiga bankar av flinta och förkislad kalksten. Bankarna överlagras av moränlera.



Bankar av varierande tjocklek bestående av flinta och förkislad kalksten. Bankarna överlagras av moränlera.



Tunna bankar av flinta och förkislad kalksten överlagrade av moränlera.

GEOSAT

BERG
HÖJDERFÄ
KALNEBERG

GEOSAT AB
VERBODSVÄGEN 18
230 33 FÄRRÖ
WWW.GEOSAT.SE
PÅRITTNINGEN

SKALA
1:100



