



Mosse
Bog

Fattigkärr
Poor fen

Kärr
Fen

Gyttja
Gytja

Tunt ytlager av torv
Thin peat cover

Svåmsediment, lera—finmo
Alluvial deposit, clay—coarse silt

Gyttjeler
Gytja clay

Postglacial finlera
Postglacial clay

Postglacial grovlera
Postglacial silty clay

Postglacial finmo
Postglacial coarse silt

Grovmo
Fine sand

Sand (svallsand)
Sand

Grus (svallgrus)
Gravel

Grus (svallgrus) med blockrik yta
Boulder-strewn gravel

Klapper
Cobbles

Varvig lera
Varved clay

Varvig mjåla med lerskikt och varvig lera med mjålskikt
Varved fine silt with thin layers of clay and varved clay with thin layers of fine silt

Glacial finmo
Glacial coarse silt

Isälsvavling i allmänhet
Glacialfluvial deposit, unspecified

Isälsvavling med rygform
Ridge of glacialfluvial deposit

Isälvsand
Glacialfluvial sand

Isälvgrus
Glacialfluvial gravel

Moränställe på isälsvavling
Till covering glacialfluvial deposit

Morän, sandig-moig, med svallat ytskikt
Till, sandy, with wave-washed surface layer

Moränes blockhalt i ytan, normalblockig resp. blockrik
The boulder frequency of the till surface, medium or high

Sediment överlagrat av morän
Sediment overlain by till

Moränrygg
Moraine ridge

Block på annan jordart än morän
Boulders on other deposits than till

Måktighetsuppgifter
Thickness of loose deposits

Djup i meter till berg eller morän
Depth in metres to bedrock or till

+4 T
Torv
Peat

+18 K
Kohesionsära jordarter (lera—finmo)
Cohesive soils (clay—coarse silt)

+5 F
Friktionsjordarter (grovmo—grus)
Friction soils (fine sand—gravel)

Kombinerade beteckningar anger sammansatt lagerföljd
Combinations of symbols denote complex stratigraphy

Diabas
Dolerite

Yngre granit, aplit och pegmatit
Younger granite, apatite and pegmatite

Skiffrig, ofta migmatitömvandlad, granit till granodiorit
Schistose, generally migmatized, granite to granodiorite

Grönsten
Greenstone

Ytbergartsgnejs, ofta migmatitömvandlad
Supracrustal gneiss, generally migmatized

Ytbergarter, föga eller ej migmatitömvandlade
Supracrustal rocks, weakly or not migmatized

Marmor (urkalsten)
Marble (crystalline limestone and dolomite)

Gruva (järnmalm)
Mine (iron ore)

Stenbrott
Quarry

Räfflor
Glacial striae

Jättegryta
Pothole

Källa
Spring

Fast fornlämning
Ancient monument

Frangrävd häll
Rock exposed by human excavation

Fyllning
Artificial fill

Höjd över havet i meter
Height in metres above sea level

Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter)
Contour lines (interval 5 metres)

Vattendjup i meter
Depth of water in metres

Djupkurvor för 3 och 6 meter
Depth curves for 3 and 6 metres

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

Kartunderlagets beteckningar:
Topografiska kartan 9 H NYKÖPING SO 1959, delvis reviderad.
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 9 H NYKÖPING SO 1959, delvis reviderad. Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projection.

Skala 1 : 50 000

0 1 2 3 4 5 km

Den geologiska karteringen har utförts åren 1969—1971 under ledning av Ch. Persson (kvar-tära bildningar och hällkonturer) och L. Lundström (berggrunden) med bistånd av: Kerstin Asplund, G. Bergman, J. Bida, K. Fagerberg, P.-A. Isaksson, B. Kjellin, Inger Klingspor, P. Kresten, L. Lindqvist, Ch. Löfgren, I. Pålsson, R. Sjöberg, S. Svantesson, O. Wennerby, C. Wichmann och H. Wikman.

Tryckt av Svenska Reproduktions AB 1973