



Postglacial deposits

- Mosse Bog
- Fattigkärr Poor fen
- Kärr Fen
- Gyttja Gyttja
- Tunt ytlager av torv Thin peat cover
- Svåsediment, lera—föno Alluvial deposit, clay—coarse silt
- Gyttjelerä Gyttja clay
- Postglacial finlera Postglacial clay
- Postglacial grovlera Postglacial silty clay
- Postglacial mjåla Postglacial fine silt
- Postglacial fimmo Postglacial coarse silt

Quaternary deposits

- Grovmo Fine sand
- Sand (svallsand) Sand
- Grus (svallgrus) Gravel
- Grus (svallgrus) med blockrik yta Boulder—strewn gravel
- Klapper Cobbles
- Flygsand med dyner Dunes
- 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 mjåla Glacial fine silt
- Glacial fimmo Glacial coarse silt

Jordlagren

- Isåilsvavling i allmånhet Glaciofluvial deposit, unspecified
- Isåilsvavling med rygiform Ridge of glaciofluvial deposit
- Isåilsvgrovmo Glaciofluvial fine sand
- Isåilvsand Glaciofluvial sand
- Isåilvsgrus Glaciofluvial gravel
- Moråntäcke på isåilsvavling Till covering glaciofluvial deposit

Glaciatida bildningar

- Morån, sandig-moig, med svallat ytskikt Till, sandy, with wave-washed surface layer
- Morårens 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
- Enstaka stora block Isolated large boulders
- Block på annan jordart än morän Boulders on other deposits than till
- Framgrävd håll Rock exposed by human excavation

Mäktighetsuppgifter Thickness of loose deposits

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

- .3T Torv Peat
- .17K Kohesionära jordarter (lera—föno) Cohesive soils (clay—coarse silt)
- .5F Friktionsjordarter (grovmo—grus) Friction soils (fine sand—gravel)

Kombinerade beteckningar anger sammansatt lagerföljd Combinations of symbols denote complex stratigraphy

Berggrunden

- Diabas Diabase
- Yngre granit, applit och pegmatit Younger granite, apatite and pegmatite
- Skiffrig, ofta migmatitvandlad, granit till kvartsdiorit Schistose, generally migmatized, granite to quartz diorite
- Grönsten Greenstone
- Ytbergartsgnejs, ofta migmatitvandlad Supracrustal gneiss, generally migmatized
- Ytbergarter, föga eller ej migmatitvandlade Supracrustal rocks, weakly or not migmatized
- Marmor (urkalksten) Marble (crystalline limestone and dolomite)

Urberg Archaean

- ♂ Gruva (järn- eller manganalm) Mine (iron or manganese ore)
- ♀ Gruva (sulfidalm) Mine (sulphide ore)
- ▽ Stenbrott Quarry
- ⊥ Råfflor Glacial striae
- ⊕ Hättgryta Pothole
- ⊙ Källa Spring
- R Fast fornlämning Ancient monument
- Fyllning Artificial fill
- 2.4 Höjd över havet i meter Height in metres above sea level
- Höjdkurvor (ekvidistans 5 meter) Contour lines (interval 5 metres)
- 11 Vattendjup i meter Depth of water in metres
- Djupkurvor för 3 och 6 meter Depth curves for 3 and 6 metres

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

Skala 1:50000
0 1 2 3 4 5 kilometer

Den geologiska karteringen har utförts åren 1966—1969 under ledning av I. Lundström (berggrunden) och Ch. Persson (kvartära bildningar och hållkonturer) med bistånd av: Kerstin Asplund, Gunilla Barvling, P.-O. Ehlin, K. Fagerberg, P.-A. Isaksson, B. Kjellin, P. Kresten, Marianne Larsson, L. Lindqvist, H.-E. Lundgren, Ch. Löfgren, I. Pihlsson, S. Svantesson och O. Wennerby.

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladets beskrivning. Kartverklagens beteckningar: Topografiska kartan 9 H NYKÖPING SV 1959, delvis reviderad. Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden.

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk 1972.05.23.

Tryckt av Svenska Reproduktions AB 1972

Ritning och litografiering har utförts av Birgitta Nilsson och Eija Öktonen.