



**Högmosse**  
Raised bog

**Kärr och starrmosse**  
Fen, Sphagnum bog with Sphagnum species

**Tunt ytlager av torv**  
Thin peat cover

**Postglaciala bildningar**

**Quaternary deposits**

**Pre-glacial**

**Glacialera**  
Glacial clay

**Rullstensås**  
Esker

**Fälvgrus och -sand**  
Glaciofluvial gravel and sand

**Svallad morän**  
Wave-washed moraine

**Morän, grusig, blockfattig**  
Moraine with low boulder frequency, gravelly

**Morän, sandig, blockfattig**  
Moraine with low boulder frequency, sandy

**Morän, moig, blockfattig**  
Moraine with low boulder frequency and with fine sand

**Morän, normal blockhalt, grusig, sandig eller moig**  
Moraine with medium boulder frequency and fine fractions as above

**Morän, hög blockhalt, grusig, sandig eller moig**  
Moraine with high boulder frequency and fine fractions as above

**Morän, storblockig, grusig, sandig eller moig**  
Moraine with large boulders and fine fractions as above

**Moränryggar**  
Moraine ridges

**Breccia**  
Breccia

**Stark förskiffring**  
Strong schistosity

**Granit-splitt, pegmatit, gångsvärmar**  
Granite-splite, pegmatite, zones of dikes

**Granit-splitt, pegmatit, smärre massiv**  
Granite-splite, pegmatite, small masses

**Metabasit och porfyr (P), gångar**  
Dikes of metabasite and porphyry (P)

**Urgranit, gångar**  
Dikes of oldest Archaean granite

**Urgranit, mikroklinalporfyrisk**  
Oldest Archaean granite, porphyritic

**Urgranit, sur**  
Oldest Archaean granite, acid

**Urgranit, intermediär**  
Oldest Archaean granite, intermediate

**Urgranit, basisk, vanligen hornbländertik**  
Oldest Archaean granite, basic, generally rich in hornblende

**Kvartsdiorit, diorit, uraltporfyrisk, metabasit**  
Quartz-diorite, diorite, uralt-porphyr, metabasite

**Peridotit, thersalitt, gabbro**  
Peridotite, thersalite, gabbro

**Sedimentgnejs (med basiska tuflager)**  
Sedimentary gneiss (with layers of basic tuff)

**Metabasit, stora brottstycken**  
Large inclusions of metabasite in younger rocks

**Plagioklasporfyrisk, basisk leptit (delvis porfyrisk)**  
Plagioclase-porphyr, basic leptite (in part porphyritic)

**Fragmentbergarter (huvudsakl. vulkaniska konglomerat)**  
Fragment-bearing rocks (mainly volcanic conglomerates)

**Kalksten**  
Limestone

**Porfyrisk hälleflinta, sur till intermediär leptit, delvis grov; kvartsit (Kv)**  
Acid and intermediate hälleflinta, porphyritic, and leptite, in part coarse quartzite (Kv)

**Planstruktur (skiktning, skiffrighet, bandning)**  
Stratification, schistosity, banding

**Stupning med känt gradtal**  
Dip with known degree

**Brant stupning i av punkten angiven riktning**  
Steep dip

**Lodrat stupning**  
Vertical dip

**Obekant eller starkt värlande stupning**  
Dip unknown or variable

**Bandning**  
Bandings

**Lineärstruktur (stänglighet)**  
Lineation

**Strecket anger stänglighetens riktning, gradtalet dess stupning**  
Dip with known degree

**Lodrat stänglighet**  
Vertical dip

**Stenbrott**  
Quarry

**Rällflor**  
Striae

**Jättegröta**  
Pothole

**Källa**  
Well

**Torvdjup i meter**  
Depth of peat in metres

**Höjd över havet i meter**  
Height in metres above sea level

**Stadsbebyggelse**  
Town area

**Villabebyggelse**  
Suburban area

Grundad på Generalstabens mätblad i skala 1:50 000. Höjd- och djupciffrer i meter. För publicering godkänd i Rikets allmänna kartverk 20/6 1956

Reproducerad vid Kartografiska Institutet 1956  
Skala 1:50 000 (1 cm = 500 meter)  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 kilometer

Geologiska undersökningen av detta blad är utförd under ledning av N. G. Hörner i åren 1943—1950 med biträde av S. Florin och S. Fredén, samt under åren 1951—1953 av G. Lundqvist och P. H. Lundegård med biträde av B. Dahlman, G. Eriksson, C.-F. Glimberg, Å. Hörnsten, A. Jerbo, H. Johansson, B. Järnelors, R. Nilsson, N.-E. Ross, A. Sahlin, A. Strömberg och G. Ståhlhös. Revideringen utfördes 1954 och 1955 av P. H. Lundegård (berggrunden) och G. Lundqvist (jordarterna) med biträde av H. W. Lindholm (berggrunden), B. Järnelors (torvorna) och C. Larsson (torvmarkerna). Reproduktionsrättningen är utförd av Elisabeth Björk. Första upplagan av detta blad utkom 1899 och den geologiska undersökningen utfördes 1866—68 av M. Stolpe under Axel Erdmanns ledning. Uppgifterna om de fasta fornlämnningarna till nya upplagan ha lämnats av Riksantikvarieämbetet efter inventeringen åren 1946, 1947 och 1948.