

**Högmosse**  
Raised bog

**Kärr och starrmosse**  
Fen and sphagnum bog with cupressaceous species

**Tunt ytlager av torv**  
Thin peat cover

**Svåmlera**  
Alluvial clay

**Gyttjeler**  
Mud-clay

**Postglacial lera**  
Postglacial clay

**Glaciälera**  
Glacial clay

**Grovmo**  
Silt

**Sand**  
Sand

**Grus och strandgrus**  
Gravel and wave-washed gravel

**Svallad morän**  
Wave-washed moraine

**Hallstensås**  
Esker

**Isälvsand och isälvsgrus**  
Glacially sorted gravel and sand

**Skalgrus**  
Shell bed

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

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

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

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

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

**Moränryggar**  
Moraine ridges

**Förkastningszon. Breccia och mylonit**  
Fault zone, Breccia and mylonite

**Diabas**  
Dolerite

**Plagioklasporfyr (diabasporfyr)**  
Plagioclase porphyrite (dolerite porphyrite)

**Granit, aplit och pegmatit, gångsvärmar**  
Granite, aplite and pegmatite, veins and swarms of dikes

**Granit, jämnkornig, aplit och pegmatit, massiv**  
Granite, even-grained, aplite and pegmatite, massive

**Granit, porfyrisk**  
Granite, porphyritic

**Ådror och stivor av fältspat och kvarts**  
Veins and schlieren of feldspar and quartz

**Granit**  
Granite

**Urgranit, sur**  
Oldest Archean granite, strongly potassic

**Urgranit, intermediär**  
Oldest Archean granite, moderately potassic

**Urgranit, basisk (kvartsdiorit)**  
Tonalite

**Monzonit**  
Monzonite

**Sedimentgnejs**  
Sedimentary gneiss

**Kvartsit**  
Quartzite

**Metabasit, stora brötstycken och skivor**  
Large inclusions of metabasite

**Diorit, amfibolit och annan metabasit**  
Diorite, amphibolite and other sorts of metabasite

**Kalksten och dolomit**  
Limestone and dolomite

**Leptit, leptitgnejs, gnejs av leptitursprung**  
Leptite, leptite gneiss, gneiss of leptitic origin

**Planstruktur (skiktning, skifferighet)** Stratification, schistosity

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

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

**Lodrät stupning** Vertical dip

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

**Linjestruktur (stänglighet)** Lineation

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

**Horizontell stänglighet** Horizontal lineation

**Svarmalm, impregnation eller skärpning** Magnetite ore, impregnation or minor mine

**Stenbrott, större** Quarry, large

**Räfflor** Strias

**Jättegrya** Pothole

**Källa** Well

**3,5** **Torvdjup i meter** Depth of peat in metres

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

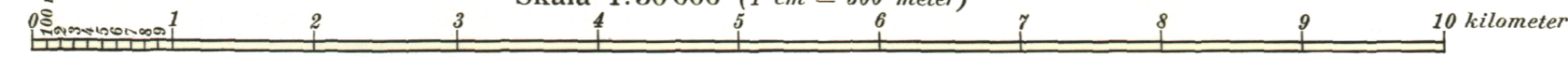
**Stadsbebyggelse** Town area

**Villabebyggelse** Suburban area

Grundad på Generalstabens mätblad i skalan 1:50 000  
Höjd- och djupsiffror i meter  
För spridning godkänd i Rikets allmänna kartverk 25/9 1959

Ritad och tryckt vid AB Kartografiska Institutet 1959

Skala 1:50 000 (1 cm = 500 meter)



Geologiska undersökningen av detta blad är utförd åren 1952—1955 under ledning av G. Lundqvist och P. H. Lundegårdh med biträde av K. G. Eriksson, R. Gorbatschev, Å. Hillefors, A. Jerbo, O. Kint, B. Larsson, H. W. Lindholm, B. Lindqvist, B. Loberg, Th. Lundqvist, H. Möller, K. Nilsson, G. Ståhlös och L. Vilborg. Revideringen utfördes 1957—1959 av P. H. Lundegårdh (berggrunden) med biträde av R. Gorbatschev och av G. Lundqvist (jordarterna) med biträde av A. Jerbo (sedimenten) och C. Larsson (torvmassorna).  
Första upplagan av detta blad utkom 1862 och den geologiska undersökningen utfördes då av V. Karlsson åren 1858 och 1859 under Axel Erdmanns ledning.  
Uppgifterna om de fasta fornlämnningarna till nya upplagan ha lämnats av Riksantikvarieämbetet efter inventering år 1956.