



Häll
Outcrop

Stenbrott (nedlagt)
Quarry (abandoned)

Stänglighet, horisontell
Lineation, horizontal

Stänglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees

Stänglighet med vertikal stupning
Lineation, plunge vertical

Veckvel med gradtal för stupning
Fold axis, plunge in degrees

Skiffighet med gradtal för stupning
Foliation, dip in degrees

Skiffighet med brant stupning (81°-89°)
Foliation with high dip

Skiffighet med vertikal stupning
Foliation, dip vertical

Skiffighet med okänd eller starkt varierande stupning
Foliation, dip unknown or highly variable

Lagerföljd. Pilen pekar mot yngre skikt
Way-up determination. Younger beds in direction of arrow

Lagring med gradtal för stupning
Bedding, dip in degrees

Tektonisk zon. (B=breccia, M=mylonit)
Tectonic zone. (B=breccia, M=mylonite)

Förkastning genom väsentligen vertikala rörelser. Pilarna pekar mot det sänkta blocket
Dip-slip fault. Arrows indicate down-faulted block

Diabasgång 1, <3 m, 2, 3-25 m bred. Dbs=gångsvärm
Dolerite dike 1, <3 m, 2, 3-25 m across. Dbs=swarm of dikes

Diabasgång bredare än 25 m
Dolerite dike >25 m across

Jotnian sandsten t.v., med basal konglomerat t.h.
Jotnian sandstone, left, with basal conglomerate, right

Jotnian sandsten, sannolikt utbredning under vatten
Jotnian sandstone, supposed subaqueous extension

Inneslutning av 1, metabasit, 2, gneisgranit
Xenoliths of 1, metabasite, 2, gneissic granitoids

Inneslutning av 1, metasediment, delvis assimilerat, 2, leptit
Xenoliths of 1, metasediment, partly assimilated, 2, leptite

Granat
Garnet

Granit, split och pegmatit som gånger och små massiv
Granite, split and pegmatite. Swarms of dikes and small massifs

Pegmatit
Pegmatite

Rf
Granit, porfyrisk, finkornig randfacies. Mindre förekomst
Granite, porphyritic, fine-grained marginal facies. Minor occurrence

Granit, jämnkornig, grå till rödgrå t.v., röd till grårdöd t.h.
Granite, even-grained, grey to reddish grey, left, red to greyish red, right

Granit, medelkornig, småporfyrisk, rödgrå till grå t.v., grårdöd till röd t.h.
Granite, medium-grained, porphyritic, reddish grey to grey, left, greyish red to red, right

Gångformiga eruptivbreccior (EB) mellan dominerande metadiabas (äldst) t.v., och granit t.h.
Eruptive breccias (EB) in the form of dikes dominated by metabasite (oldest), left, or granite, right

Stark migmatisering
Strong migmatization

Ådergneisomvandling
Veined gneiss

Metabasitgångar (jfr nedan)
Metabasite dikes (see below)

Granodiorit till tonalitet som smala, konkordanta intrusioner
Granodiorite to tonalite as thin, conformable intrusions

Granit till granodiorit, röd, gnejsig
Granite to granodiorite, red, gneissose

Granodiorit till granit, porfyrisk, vitgrå till rödgrå, gnejsig t.v., do, gles porfyrisk eller jämnkornig t.h.
Granodiorite to granite, porphyritic, whitish grey to reddish grey, gneissose, left, do, unevenly porphyritic, right

Granodiorit till tonalitet, rödgrå till grå, gnejsig
Granodiorite to tonalite, reddish grey to grey, gneissose

Tonalit till melatonalit, gnejsig
Tonalite to melatonalite, gneissose

Diorit och gabbro
Diorite and gabbro

Leptit, sur till alkalintermediär (metavulkanit)
Leptite, acid to intermediate (metavolcanic)

Metabasit som skivor och/eller gånger av skilda åldrar
Metabasite as thin sheets and/or dikes of different ages

Metatuffit, basisk till intermediär, skiktad
Metatuffite, basic to intermediate, banded

Metabasit av ospecificerat ursprung
Metabasite, unspecified

Sedimentgnejs, kraftigt regenererad och/eller mobiliserad
Sedimentary gneiss, strongly regenerated and/or mobilized

Fältspatkvartsit med underordnad glimmerskiffer, oftast förgnejsade
Feldspar quartzite and subordinate mica schist, mostly gneissose

Fältspatkvartsit med glimmerskiffer i växlande proportioner, oftast förgnejsade
Feldspar quartzite and mica schist in variable proportions, mostly gneissose

Glimmerskiffer – glimmergnejs, cumingtonitförande
Mica schist – mica gneiss, rich in cumingtonite

De extrapolerade bergartsgränserna inom större vattenområden markeras med tunna färgbänder. The extrapolated contacts between different rock types covered by Lake Mälaren are denoted by thin coloured bands.

För utförligare definition av beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen.

