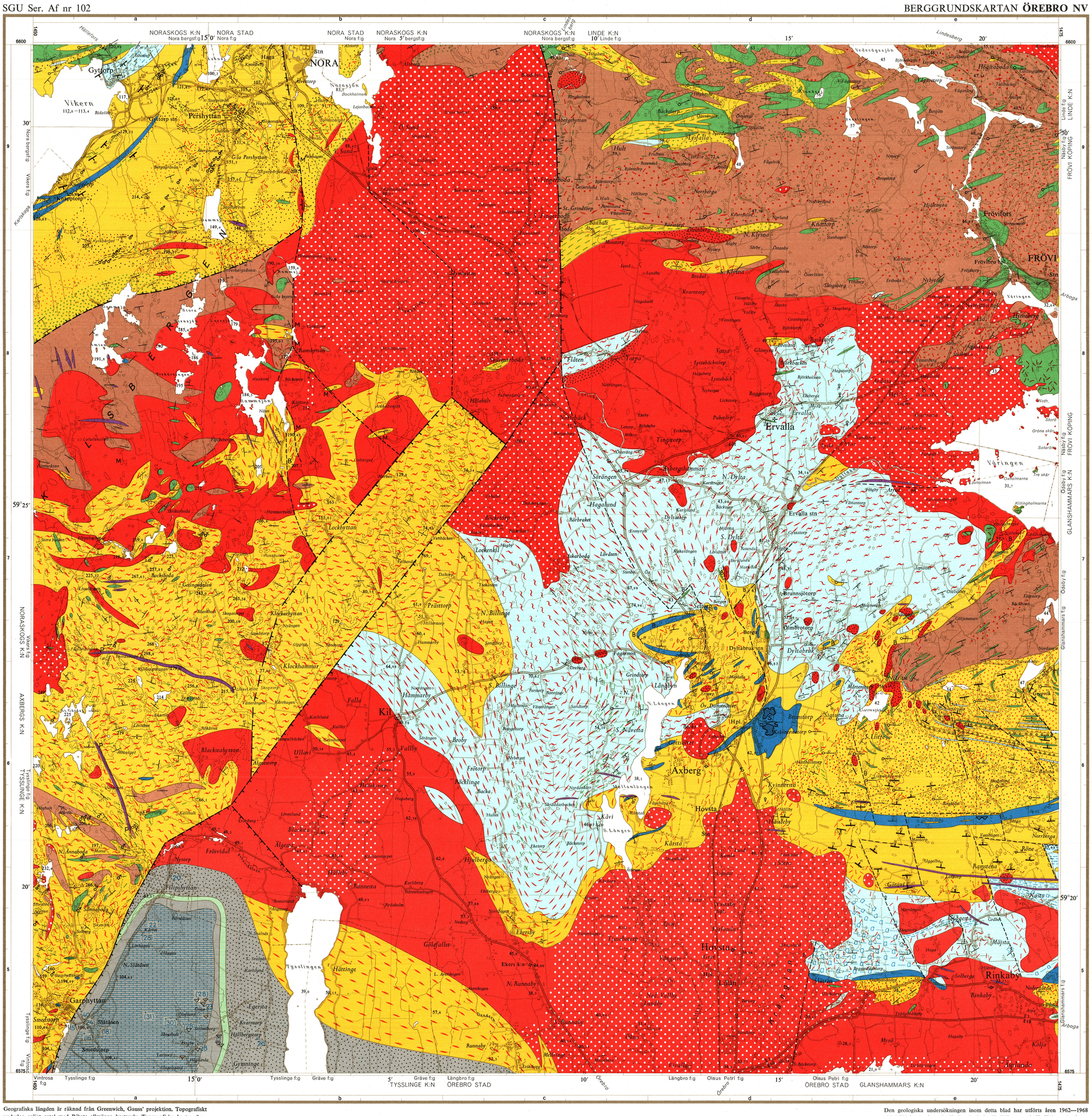

Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion. Topografiskt underlag enligt avtal med Rikets allmänna kartverk: Topografiska kartan över Sverige 10 F ÖREBRO NV 1959, delvis reviderad

Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Rikets allmänna kartverk 1971. 07. 07.

Skala 1 : 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km

Den geologiska undersökningen inom detta blad har utförts åren 1962—1968 vid SGU kartbyrå av P. H. Lundegårdh, H. Wikman och H. Hübner (prekambrium) samt E. Magnusson (paleozoikum)

Ritning och litografering har utförts av Elisabeth Björk

Sulfidmalmsgruva
Sulfide ore mine

Järnmalmsgruva
Iron ore mine

Stenbrott, större och mindre
Quarry, large to the right, small to the right

Hällkontur
Outcrop

20 Urbergsytans höjd, m. ö. h. (under kambriska bergarter)
Head of Precambrian bedrock in m. above sea level (below Lower Cambrian strata)

Tektonisk zon (B=Breccia, M=Mylonit)
Tectonic zone (B=Breccia, M= Mylonite)

Förkastning. Sänkning i taggarnas riktning
Fault

Stråk av starkt förskiffrade bergarter
Zones of strongly schistose rocks

Planstruktur med okänd stupning
Schistosity, unknown dip

25 Planstruktur med gradtal för stupning
Schistosity, dip in degrees

Planstruktur, vertikal
Schistosity, vertical dip

30 Lagring
Stratification

25 Linjärstruktur eller stänglighet med gradtal för stupning
Lineation, plunge in degrees

Kambrosilur (Cambro-Silurian)

- Kalksten, ordovicisk — Limestone, Ordovician
- Alunskiffer, överkambrisk — Alum shales, Upper Cambrian
- Lersten, mellankambrisk — Claystone, Middle Cambrian
- Sandsten, underkambrisk (S=sprickfyllnad) — Sandstone, Lower Cambrian (S=joint filling)

Precambrium (Proterozoikum)

- Diabas, porfyrit (P) — Dolerite and diabase, porphyrite (P)
- Pegmatit, aplit — Pegmatite, aplite
- Granit med mikroklinögon — Granite, porphyritic (microcline augen)
- Granit, jämnkornig, och pegmatit — Granite, even-grained, and pegmatite
- Gångsvärmar av granit och pegmatit — Swarms of dikes of granite and pegmatite
- Migmatit — Migmatite
- Pegmatitiska eller granitiska ådror och sliror — Pegmatitic or granitic veins and schlieren
- Gnejsgranit med mikroklinögon — Gneiss-granite, porphyritic (microcline augen)
- Gnejsgranit, jämnkornig — Gneiss-granite, even-grained
- Kvartsdiorit, vanligen lätt förskiffrad — Quartz-diorite, mainly slightly schistose
- Metabasit, brottstycken, skivor, gångar — Metabasite, irregular xenoliths, sheets, dikes
- Metabasit, massiv — Metabasite, masses
- Tvåglimmergnejs, grå gnejs — Biotite-muscovite-gneiss, grey gneiss
- Andalusitglimmerskiffer — Mica schist with andalusite porphyroblasts
- Glimmerskiffer, vänster, och kvartsit, höger — Mica schist, left, and quartzite, right
- Karbonatsten (marmor) — Limestone and dolomite (marble)
- Leptit och leptitgnejs, cordieritförande — Leptite and leptite gneiss, cordierite-bearing
- Leptit och leptitgnejs, fragmentförande (kongl., aggl.) — Leptite and leptite gneiss, fragment-bearing (conglomerate, agglomerate)
- Leptit och leptitgnejs, strökornsförande — Leptite and leptite gneiss, porphyritic
- Leptit och leptitgnejs, basisk (metadacit) — Leptite and leptite gneiss, basic (metadacite)
- Leptit och leptitgnejs, intermediär — Leptite and leptite gneiss, intermedic
- Leptit och leptitgnejs, sur (metaryolit) — Leptite and leptite gneiss, acid (metarhyolite)

För utförligare definition av de geologiska beteckningarna hänvisas till kartbladsbeskrivningen

Kartunderlagets beteckningar:
Topografiska kartan 10 F ÖREBRO NV 1959, delvis reviderad
Other symbols are those of the Topographic Map of Sweden

Tryckt vid Svenska Reproduktions AB 1971