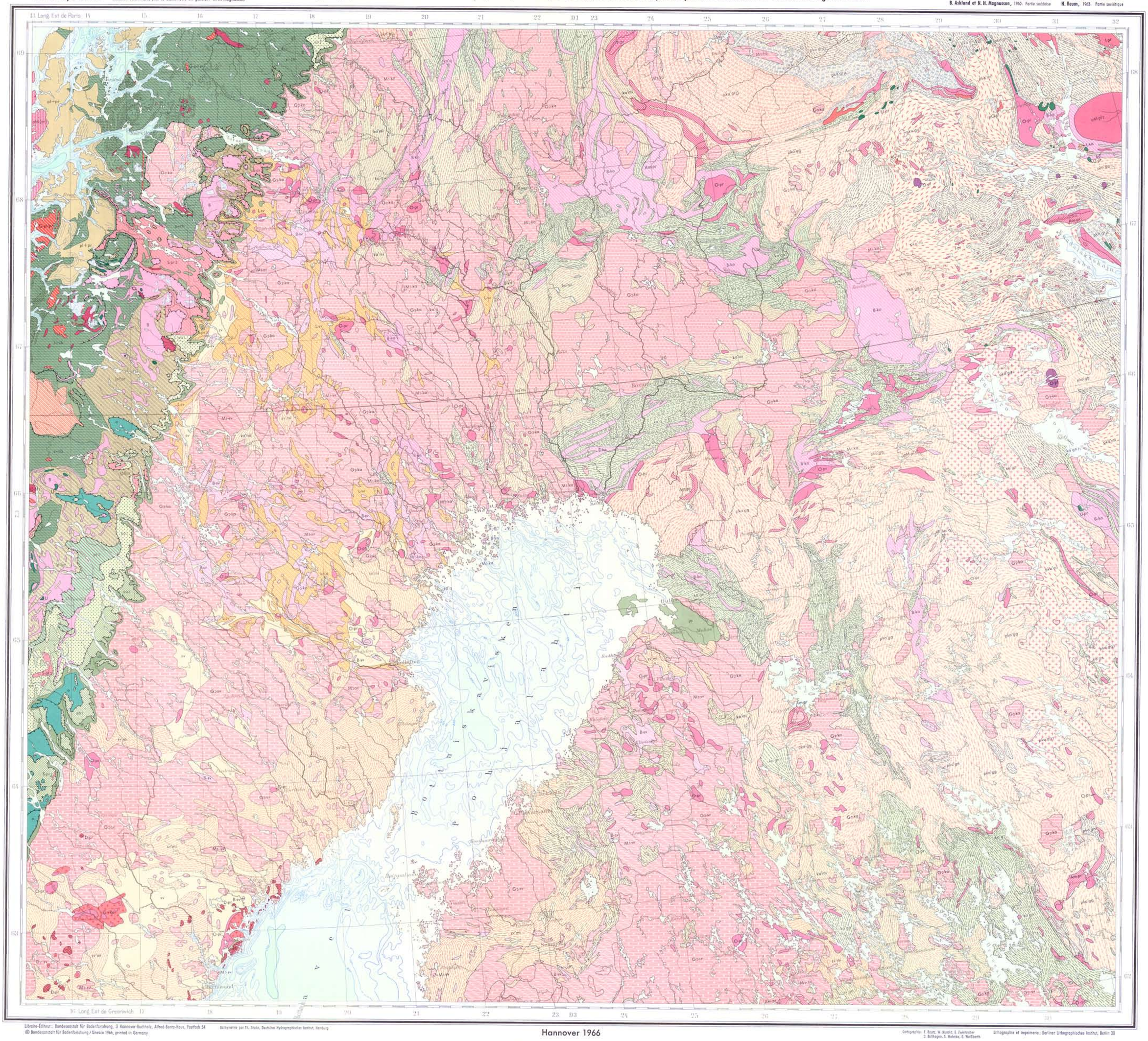
Feuille D 2, 2e édition

Coordinateur général: H.-R. v. Goertner Coordinateur adjoint: H. Reum
Rédaction scientifique, pour la Scandinavie en général: N. H. Magnusson

Carte géologique internationale de l'Europe, votée par le Congrès géologique international, publiée par la Bundesanstalt für Bodenforschung et l'Unesco

H. Bjørlykke et S. Skjeseth, 1960. Partie norvégienne
B. Asklund et N. H. Magnusson, 1960. Partie suédoise
A. Simonen, 1960. Partie finnoise
H. Reum, 1963. Partie soviétique



Libraire-Éditeur: Bundesanstalt für Bodenforschung, 3 Hannover-Buchholz, Alfred-Bentz-Haus, Postfach 54
© Bundesanstalt für Bodenforschung / Unesco 1966, printed in Germany
Bathymétrie par Th. Stokks, Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg

Hannover 1966

Cartographie: F. Boutz, W. Musiol, E. Zwintscher, J. Bollhagen, S. Mohnke, G. Weißbarth
Lithographie et imprimerie: Berliner Lithographisches Institut, Berlin 30

Paléozoïque

Roches intrusives

- Roches intrusives, alcalines d'âge dévonien — syénites néphéliniques, chibinites
- Roches intrusives, acides alcalines — granites alcalins, syénites
- Roches intrusives, basiques à ultra-basiques, partiellement alcalines — olivinites, urtites, syénites néphéliniques

Roches éruptives

- Roches intrusives, acides, partiellement d'âge ?précambrien
- Roches intrusives, basiques d'âge paléozoïque inférieur
- Roches intrusives, ultra-basiques
- Roches effusives, principalement basiques (kératophyres, rhyolites inclus)
- Roches intrusives alcalines d'âge ?précambrien

Roches de la Chaîne calédonienne

Séries autochtones

- Précambrien et Paléozoïque — gneiss de base (Norvège) — (métamorphisme d'âge calédonien, partiellement ?précambrien)
- Cambrien à Silurien inclus, partiellement carbonatique(s), (métamorphisme faible à moyen et migmatites d'âge calédonien) -série de Köli (Suède)

Séries des grandes nappes

- Précambrien et Paléozoïque inférieur — série de Séve (Suède) — (métamorphisme moyen à fort d'âge calédonien)
- Précambrien supérieur (?Précambrien) — série de Kvitvola et série de Sérv (Suède) — (métamorphisme faible d'âge précambrien)
- Roches granitiques, mylonitiques et roches syénitiques d'âge précambrien supérieur

Séries parautochtones et autochtones de la zone marginale

- Ordovicien
- Cambrien
- Varégien
- Sparagmites
- Roches intrusives, acides, autochtones d'âge précambrien supérieur

Éocambrien

Jotnien

- Jotnien
- Roches intrusives, acides, anorogéniques — granites du type Rapakivi
- Roches intrusives, acides, anorogéniques — granites à perthite et syénites
- Roches intrusives, acides, séroogéniques
- Roches intrusives, acides à intermédiaires, synorogéniques d'âge carélien inférieur

Précambrien du Bouclier baltique

Carélien

- Roches effusives, acides, en général métamorphisées
- Roches effusives, basiques, en général métamorphisées
- Carélien sédimentaire
- Carélien supracrustal métamorphisé — gneiss et micaschistes (ka'gn), ka'q = quartzites
- Carélien — gneiss rubané

Svékofennien

- Roches intrusives, acides, séroogéniques
- Roches intrusives, acides à intermédiaires, synorogéniques
- Roches effusives, acides, métamorphisées
- Roches effusives, basiques, métamorphisées
- Svékofennien sédimentaire
- Svékofennien supracrustal métamorphisé
- Svékofennien — gneiss rubané

Précarélien

- Précarélien — granulites „acides" au sens anglo-allemand
- Précarélien — granulites „basiques", gneiss-norites et gneiss-diorites à hypersthène
- Précarélien — gneiss migmatitique
- Précarélien — granites gneissiques
- Précarélien — gneiss granitique
- Précarélien — gneiss micacé
- Précarélien — gneiss à grenat
- Précarélien — gneiss à amphibole

Précambrien en général

- Roches intrusives, intermédiaires — diorites
- Roches intrusives basiques
- Roches intrusives ultra-basiques
- Anorthosites, labradorites
- Dolérites, hypersthénites et diabases
- Amphibolites, éclogites
- Gneiss précambrien

- Failles
- Lignes de charriage

Échelle 1 : 1 500 000 — 10 5 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Kilomètres

Les profondeurs de mer sont indiquées en mètres