

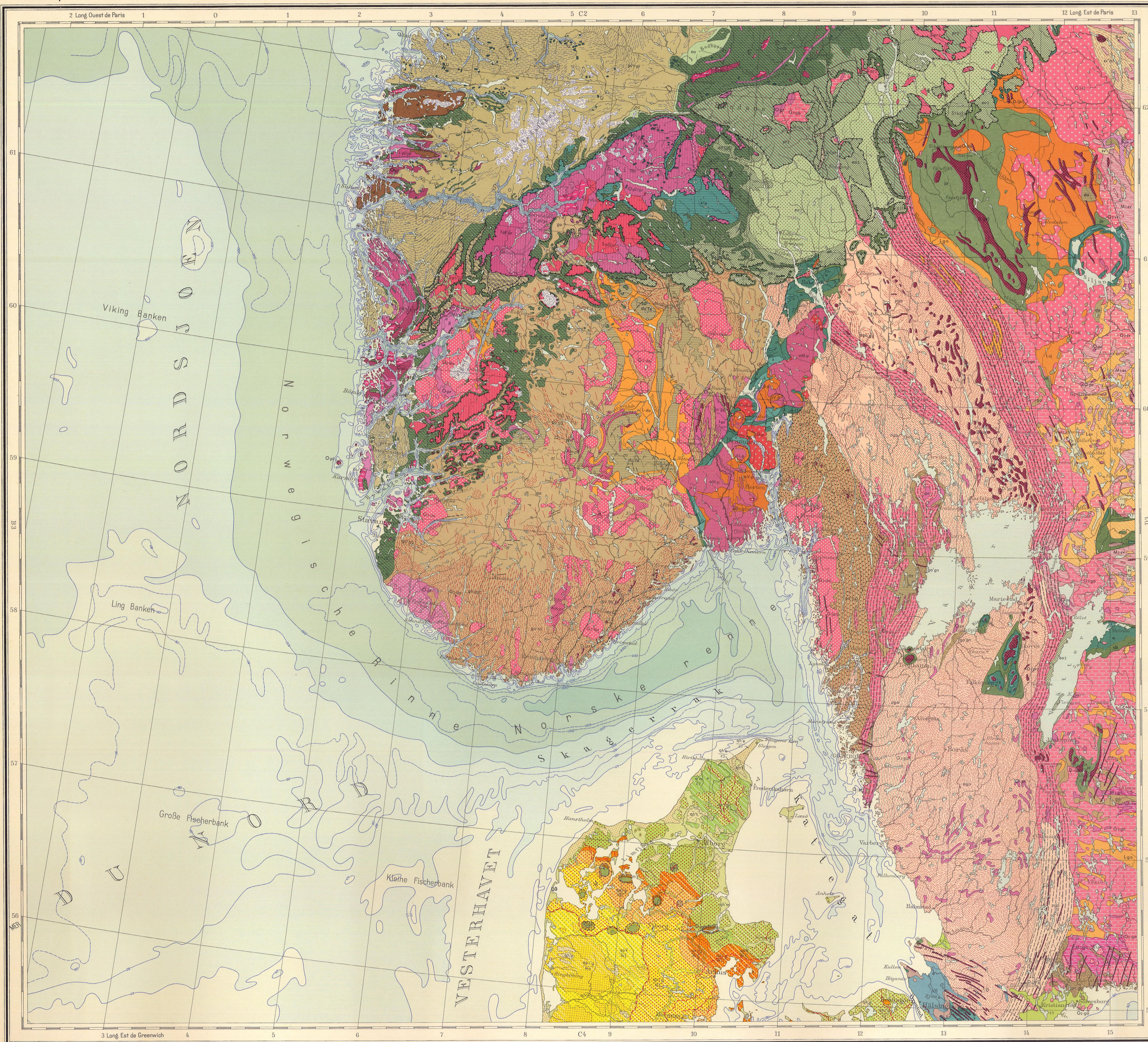
Buit. Europa - Carte géologique - Bl. C3

Feuille C3, 2^e édition

Coordinateur principal: H.-R. v. Gortner 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

Th. Sorgenfrei, 1960: Partie danoise N.H. Magnusson et B. Asklund, 1960: Partie suédoise
S. Skjerve et H. Bjørlykke, 1960: Partie norvégienne



Librairie-Éditeur: Bundesanstalt für Bodenforschung, 3 Hannover-Buchhof, Alfred-Bentz-Raus, Postfach 54
© Bundesanstalt für Bodenforschung / Unesco, printed in Germany

Bathymétrie par Th. Steds, Danmarks Hydrographiske Institut, København

Hannover 1966

Géographie: F. Bantz, W. Mühlé, E. Zwinzinger
D. Balhagen, U. Sjöqvist

Lithographie et Impression: Berliner Lithographisches Institut, Berlin 30

Coénozoïque			Mésozoïque			Paléozoïque					
Holocène Tourbières (qH ¹) Dunes (qH ²) Dépôts marins à Littoria (qH ³) Dépôts marins à Toldia (qH ⁴) Dépôts fluviaux et fluvioglaciers d'âge wurmien (qH ⁵) Dépôts glaciaires d'âge préwurmien (qH ⁶) Exemple d'une couverture glaciaire d'une épaisseur réduite à forte (qH ⁷)	Quaternaire Dépôts marins à Littoria (qH ³) Dépôts marins à Toldia (qH ⁴) Dépôts fluviaux et fluvioglaciers d'âge wurmien (qH ⁵) Dépôts glaciaires d'âge préwurmien (qH ⁶) Exemple d'une couverture glaciaire d'une épaisseur réduite à forte (qH ⁷)	Pléistocène Dépôts glaciaires d'âge préwurmien (qH ⁶) Exemple d'une couverture glaciaire d'une épaisseur réduite à forte (qH ⁷)	Tertiaire Miocène (m ¹) Oligocène (m ²) Éocène et Paléocène (m ³)	Crétacé Crétacé supérieur (c ¹)	Jurassique Jurassique inférieur (j ¹) Jurassique moyen (j ²) Jurassique supérieur (j ³)	Trias Trias en général (t)	Roches éruptives alcalines d'âge permien dans la région d'Oslo Roches intrusives alcalines (p ¹) Roches éruptives alcalines (p ²) Roches éruptives alcalines (p ³) Roches éruptives alcalines (p ⁴)	Permien Permien en général (p)	Silurien Silurien en général (s)	Ordovicien Ordovicien en général (o)	Cambrien Cambrien en général (c)
Roches de la Chaîne calédonienne											
Roches éruptives Roches intrusives, basiques d'âge post-allobrois ou précambrien (p ¹) Anorthosites (f, pl, pr) et Monzonites (l, pl, pr) d'âge néo-allobrois ou précambrien (p ²) Roches intrusives, ultra-basiques (u)	Séries autochtones Dévonien en général (d)	Séries des grandes nappes Ordovicien supérieur ou Silurien inférieur (o ¹) Cambrien à Silurien inclus (c)	Séries parautochtones et autochtones de la zone marginale Varégien (v)	Jotnian Jotnian (j)	Subjotnian Roches intrusives, acides, anorthosites (s)	repris pendant le gothien et Roches intrusives, acides à intermédiaires (s ¹) Roches intrusives, acides à intermédiaires (s ²) Roches intrusives, acides à intermédiaires (s ³)					
le dalslandien Gneiss gothien (g ¹)	Dalslandien Roches intrusives, acides, alcalines (d ¹) Roches intrusives, acides, stéréogéniques (d ²) Dalslandien sédimentaire (ds) et série de Telemark (ds, te) (Norvège) (d ³) Roches effluves, acides à intermédiaires d'âge dals- gothien (d ⁴)	Précambrien du Bouclier balte Dévonien en général (d)	Gothien Gothien sédimentaire (g ¹) Gothien - gneiss rubané et migmatites (g ²) Série de Bomle et de Kongshøg (Norvège) (g ³) Série de Saure-Las Marstrand (Suède) (g ⁴) et d'Ustad (Norvège) (g ⁵)	Svékofennien Roches intrusives, acides, stéréogéniques (sv ¹) Roches intrusives, acides à intermédiaires, stéréogéniques (sv ²) Roches effluves acides (sv ³) Roches effluves basiques métamorphosées (sv ⁴)	Prégothien Prégothien - gneiss rouge (pg ¹) Prégothien - gneiss gris (pg ²)	Précambrien en général Roches intrusives, basiques et ultra-basiques (p ¹) Anorthosites, labradorites (p ²) Diabases, hypersthénites, diabases d'âge jotnian (p ³) Amphibolites, eclogites (p ⁴) Folles (p ⁵) Lignes de charriage (p ⁶) Diapirs de sel permien dans le sous-sol (p ⁷)					
Échelle 1:1600 000 Les profondeurs de mer sont indiquées en mètres											