

KAPITTEL 15

TOR O. VORREN
JAN MANGERUD

Istider kommer og går

SEN-PLIOSEN OG PLEISTOSEN; 2,7 MA TIL 11 500 ÅR

I de siste 2.7 millioner år har breer periodevis dekket store deler av - eller endog hele Norge, Svalbard og Barentshavet. Før dette hadde det skjedd en heving av landmassen som fortsatte under istidene.

Hevningen var størst i vest. Landskapet som var utformet av elver i tertiær ble gradvis omformet ved breerosjon til botner, tinder, daler og fjorder. Erosjonsproduktene ble ført ut i havet og bygde ut kontinentalsokkelen.

Foto mot nordvest av det alpine landskapet på Moskenesøya i Lofoten. I forgrunnen er tettstedet Reine som ligger ved munningen av Kjerkfjorden. Dette landskapet har blitt til ved gjentatte erosjonssyklusler av botnbreer og små dalbreer. (Foto: To-Foto AS)