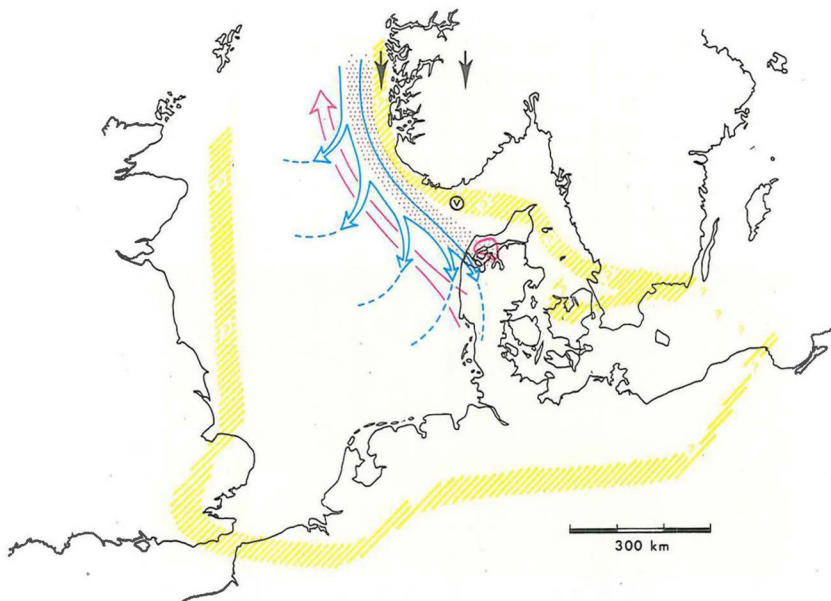


om igen



"Nordsøen" i tidligste Eocæntid. Gult: Kysternes omtrentlige forløb. Det kendte moler-område er omkranset med rødt, (v) er den formodede vulkan. Sorte pile angiver retning for de dominerende vinde, der drev en overfladisk, kølig strøm (blå) sydpå langs kysten. Herved dannedes en zone (røde prikker) med upwelling af næringsrigt vand og et bredere bælte med rig planktonproduktion. Den modgående understrøm (rød) bragte vand ud af bassinet, dybere end denne fandtes ret stillestående, iltfattigt vand, og diatomeer og andet aflejredes på den rolige bund.

Ovenstående kort bragtes på side 121 i forrige nummer - men den kolde strøm (blå) var desværre blevet spejlvendt på trykkeriet. Nu løber strømmene rigtigt til glæde for diatomeerne for 50 millioner år siden.