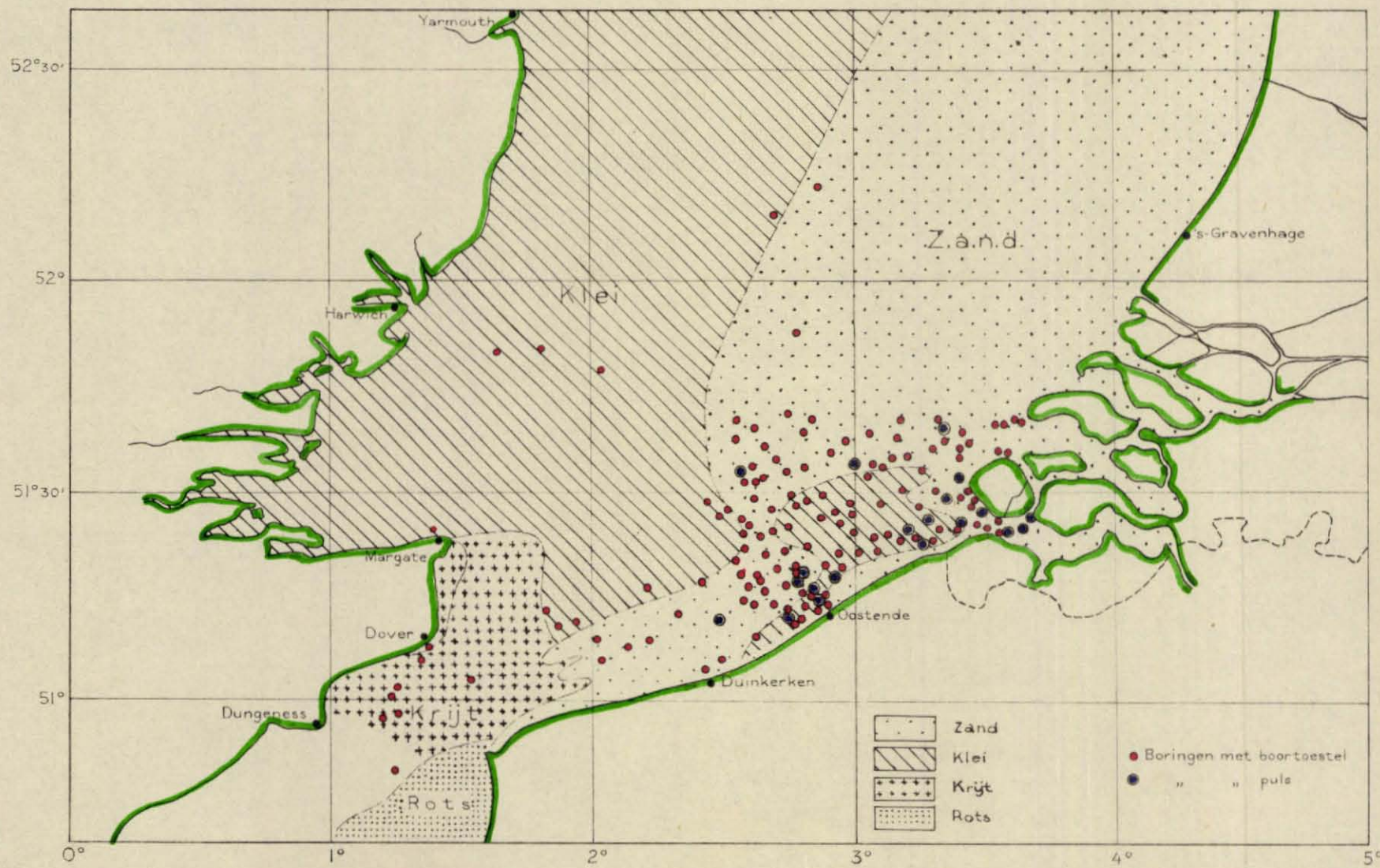


BODEMGESTELDHEID VLAKKE ZEE EN HOOFDEN



RAFFORT : Alg. 122.R 165.

Dr Ir J. van Veen. Enige boringen in de Zuidelijke Noordzee.
Handelingen van het 29e Ned. Nat. en Gen.
Congres, 1943.
1943. 2 blz. 1 figuur.

Er werden 35 pulsboringen van ongeveer 8 à 10 m diepte in de bodem verricht en 143 prikboringen tot ongeveer $\frac{1}{2}$ m diepte. Het pulsboeren kon slechts tijdens de enkele zeer mooie dagen worden verricht.

Het bleek uit de prikboringen, dat er in het Zuidelijk deel der Noordzee vaak slechts een dun laagje zand aanwezig is op een ondergrond van klei of slibrijk zand. Het „zandtapijt" wordt van het zuiden af opgerold en dit oprollen geschiedt vrij ver noordwaarts. Dit blijkt trouwens ook uit de vorm der sigaervormige banken, die slechts daar ontstaan, waar het zand nagenoeg verdwenen is. Deze banken komen nog ter hoogte van Schouwen voor.

Gewezen wordt op een Engels onderzoek, waarbij bleek, dat de Rijn niet via Engeland heeft gelopen, zoals Dr. Tesch beweert. Oude rivierlopen in het kleigebied der Noordzee heeft de „Oceaan" niet aangetroffen, doch kunnen er misschien toch zijn.