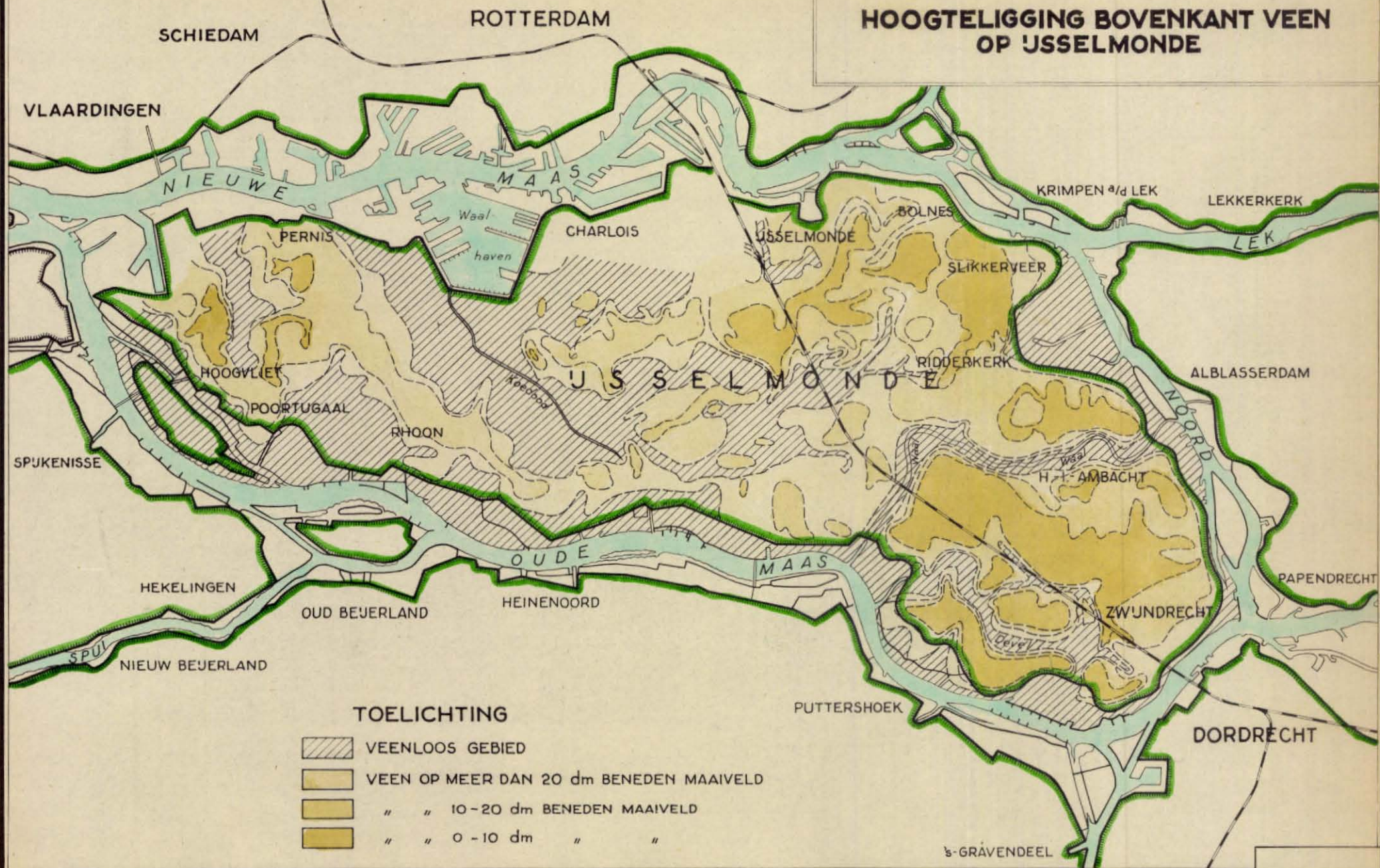






HOOGTELIKKING BOVENKANT VEEN OP USSELMONDE



TOELICHTING

-  VEENLOOS GEBIED
-  VEEN OP MEER DAN 20 dm BENEDEN MAAIVELD
-  " " 10-20 dm BENEDEN MAAIVELD
-  " " 0-10 dm " "

RAPPORT : Alg. 104.R 202.

Dr Ir J. van Veen. Geo-morfologisch onderzoek van IJsselmonde.
 1943 3 blz. 4 bijlagen.
 Gedenkboek P. Tesch.

Met behulp van 2960 boringen van ongeveer 3 à 4 m diepte werden de oude geulen opgespoord, welke zich in het oorspronkelijke veenlandschap hebben uitgeslepen. De toestand was hier anders dan in Walcheren of in Schouwen.

Het bleek daarbij, dat de veenlaag door de laatste langdurige overstromingen sedert 1373 door een dikke kleilaag was bedekt, zodat de geulen niet als ruggen in het terrein lagen. (Ditzelfde werd ook in de Dollardpolders gevonden. Bij catastrofes wordt weinig van het veen vernield, het wordt met een nieuwe laag zand en klei bedekt). IJsselmonde is een oud gebied, dat in het veentijdperk en daarna weinig verdeeld werd. De Koedood is een nieuwe (van 1373 ?) overstromingsgeul van geringe diepte geweest. De veronderstelling van Van Rheineck Leysius, dat er een rivier, de "Barendswaal" van Ridderkerk via Barendrecht naar Albrandswaal gelopen heeft, is bepaald onjuist, omdat hij noch in het veen, noch in de nieuwe laag daarboven te bespeuren is. Het veen werd bij de grote, en voor een aanzienlijk deel eeuwenlange, overstroming niet opgeruimd, doch samengedrukt.

Een kaart wordt gegeven van de achtereenvolgende bedijkingen. Het eiland is, wat de oppervlakte betreft, jong, behalve het oostelijk en zuidoostelijk deel, dat spoedig na 1373 weer bedijkt werd. De Oude Maas is veel versmald door natuurlijke aanwas van hare oevers, althans van haar noordelijke oever. De Waal tussen H.I. Ambacht en Heerjansdam was vroeger niet bijzonder veel breder dan thans. De afdamming daarvan aan beide uiteinden in het jaar 1331 wordt een voor die tijd opmerkelijk werk genoemd. De thans geprojecteerde afdammingen voor het Vijf-eilandenplan zijn niet groter of moeilijker, uitgezonderd misschien die bij Spijkenisse.