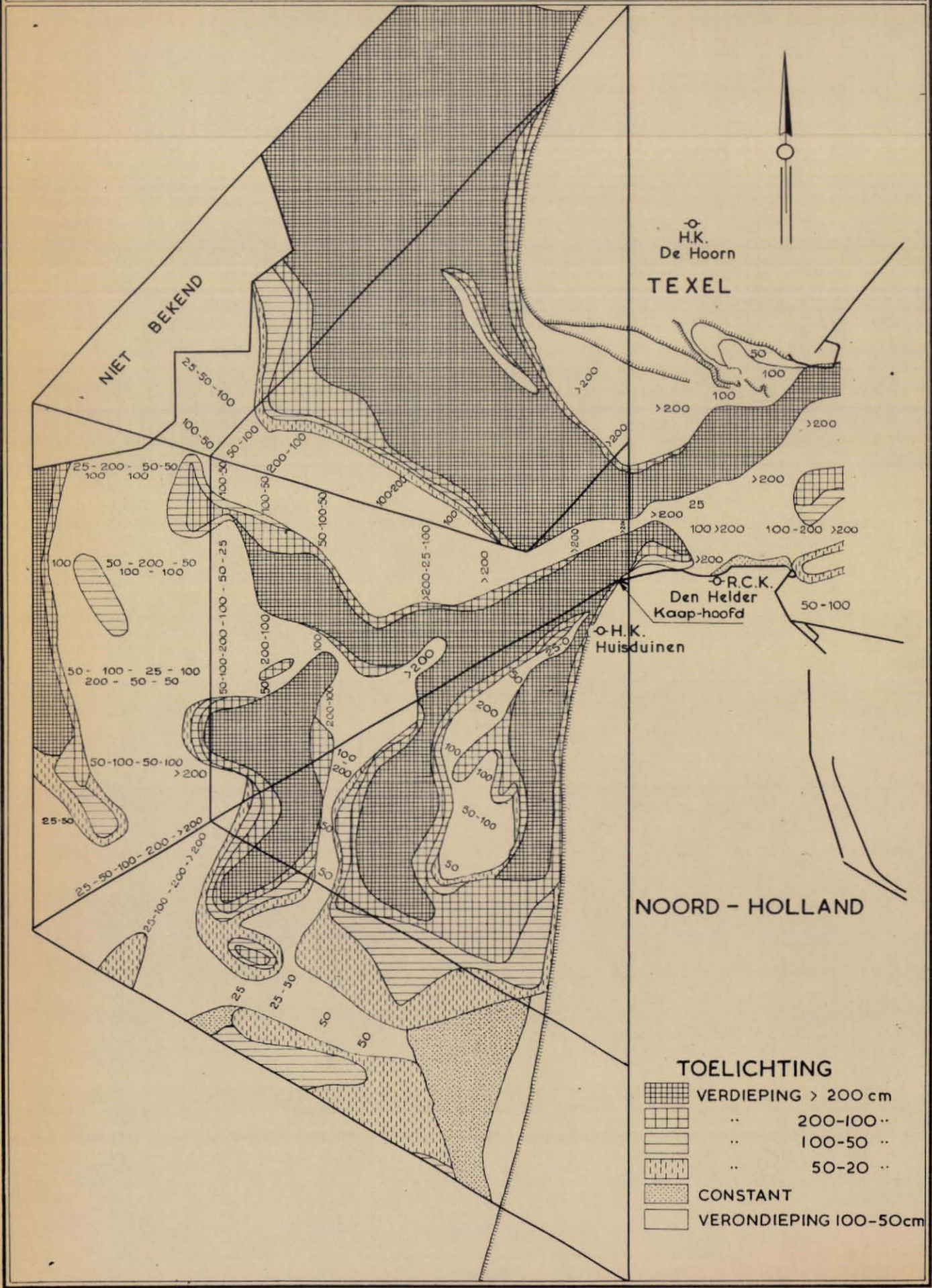
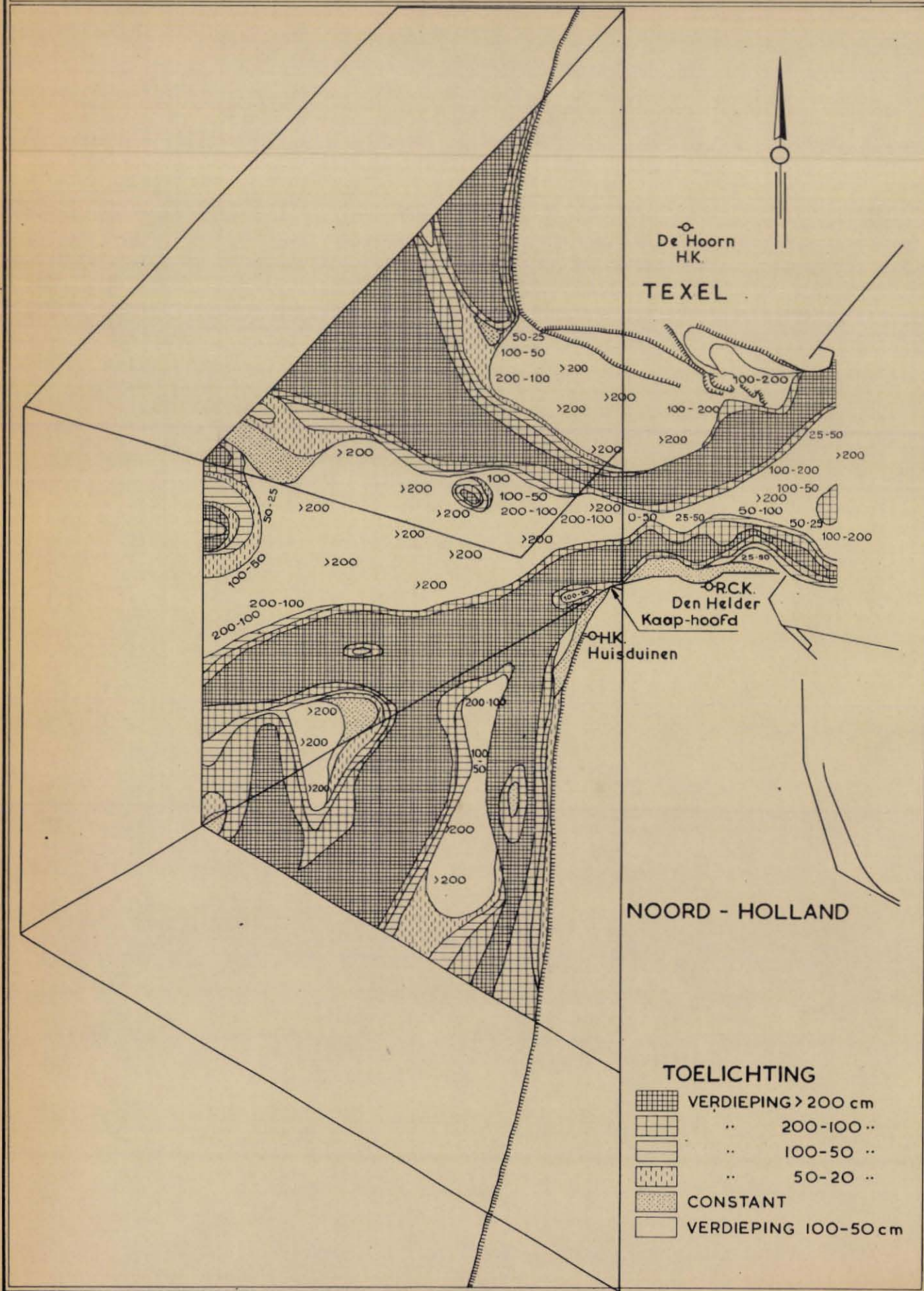








VERDIEPING EN VERONDIEPING ZEEGAT VAN TEXEL 1878-1925



VERDIEPING EN VERONDIEPING ZEEGAT VAN TEXEL 1816 - 1933



TOELICHTING

-  VERDIEPING > 200 cm
-  " 200-100 "
-  " 100-50 "
-  " 50-20 "
-  CONSTANT
-  VERDIEPING 100-50 cm

RAPPORT: Alg. 189.

R 276.

Dr Ir J. van Veen.

Opmerkingen over voorstel inlaagdijk
Helderse zeewering.

1947. 4 blz. 5 bijl. 0,3 cm.

Op verzoek van de Directie van de Waterstaat en de Directie Noord-Holland werd een studie verricht naar de verdieping van de zeebodem vóór de Helderse zeewering, tengevolge waarvan een inlaagdijk zou moeten worden aangelegd, daar de mogelijkheid van bezwijken van deze zeewering bestaat.

Een door de Hoofdingenieur-Directeur in Noord-Holland ontworpen inlaagdijk sneed het geprojecteerde uitbreidingsplan van de stad Den Helder. O.a. wordt er nu gevraagd of deze inlaagdijk niet meer naar het Westen ontworpen zou kunnen worden.

In zijn antwoord wijst de Hoofdingenieur van de Studiedienst ten eerste op een nog niet voltooid rapport van Ir Beckering Vinckers, en verder nog op verschillende andere. Vele gegevens omtrent dit gebied ontbreken echter; een nieuwe hydrografische kaart van het buiten deltagebied zou bv. geen overbodige luxe zijn, evenals enkele wiskundige studiën hierover.

Dat er een verdieping is, staat vast; of de oude dijk gehandhaafd zal kunnen worden valt, zolang het rapport van Ir Beckering Vinckers niet voltooid is, nog niet te zeggen.

Wel staat vast, dat het Kaaphoofd gehandhaafd zal moeten worden.

Een gestroomlijnde oever tussen Den Helder en Huisduinen is niet wenselijk, daar dit een sterke verdieping in het Schulpegat tot gevolg zal hebben.

Resumerend, wordt er op gewezen, dat de schommelingen in de diepte vóór Huisduinen zullen blijven voorkomen, doch op een lager gemiddelde, omdat

- a. de stroom in het Marsdiep vermoedelijk met 20% is toegenomen door de afsluiting van de Zuiderzee en
- b. er, zoals bij al onze buitendelta's, een betrekkelijk groot zandverlies valt te bespeuren.

Een verlaten van het Kaaphoofd zal alleen nadelige gevolgen hebben.