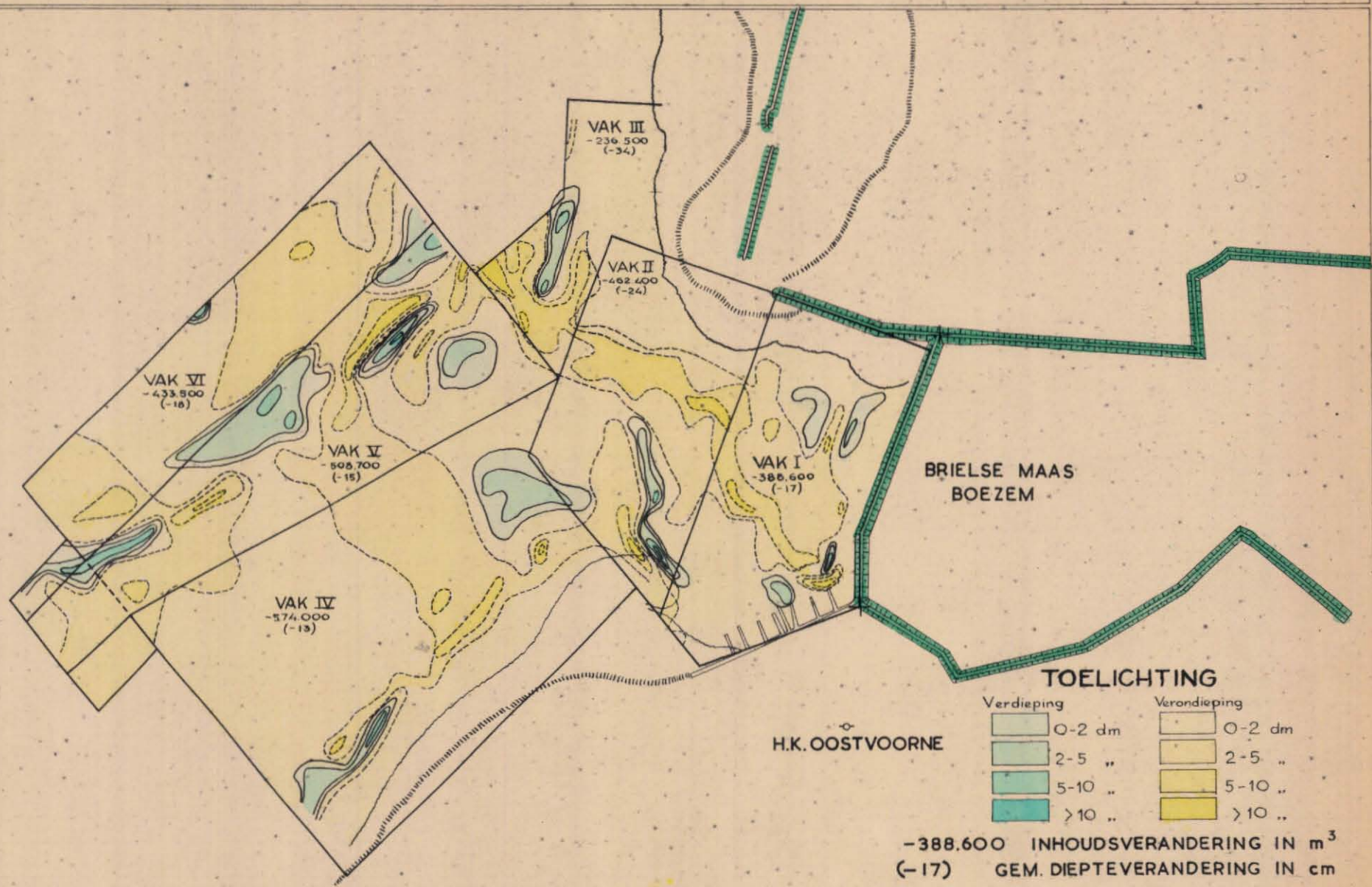


DIEPTE EN INHOUDSVERANDERING IN HET BRIELSE GAT AUG. 1951-APRIL 1952



RAPPORT: Alg. 284.

R 539. D

J. Haring.,Inhoudsveranderingen in Mond Brielse Maas
na afsluiting, gedurende de periode 1951-1952.

1952. 3 blz. 8 bijlagen. 1 cm.

In vervolg op de rapp. over inhoudsveranderingen in andere stroomgebieden (Rapp. Alg 119, 120, 139, 148 enz.) werd ook voor de Mond van de Brielse Maas de inhoudsverandering bepaald.

De inhoudsveranderingen werden berekend door de profielverschillen (Aug.-Sept. 1951 en April-Mei 1952) te planimetreren en dit te vermenigvuldigen met de bijbehorende raai-vakbreedten.

Het gehele bestudeerde gebied zandt beneden GHW in deze korte periode van slechts 8 maanden aan met niet minder dan 2.6 mln m³, dat is bij een nat opp. bij GHW van 1506 ha een gemidd. aanzanding van 17,3 cm.

De bestudeerde periode Aug.-Sept. '51 - April-Mei '52 omvat de winter en dan zal het aanzandingsproces sneller gaan dan in de zomer. De totale waterinhoud beneden GHW bedroeg in Aug.-Sept. 1951 38.160.000 m³ en de aanzanding in 8 maanden 2.600.000 m³, dat is 6,8%.

De geul ter plaatse van de vakken I, II en III (aan zijde van Rozenburg), die in 1951 6-7 m - NAP was, zandde gemidd. 8 dm aan.