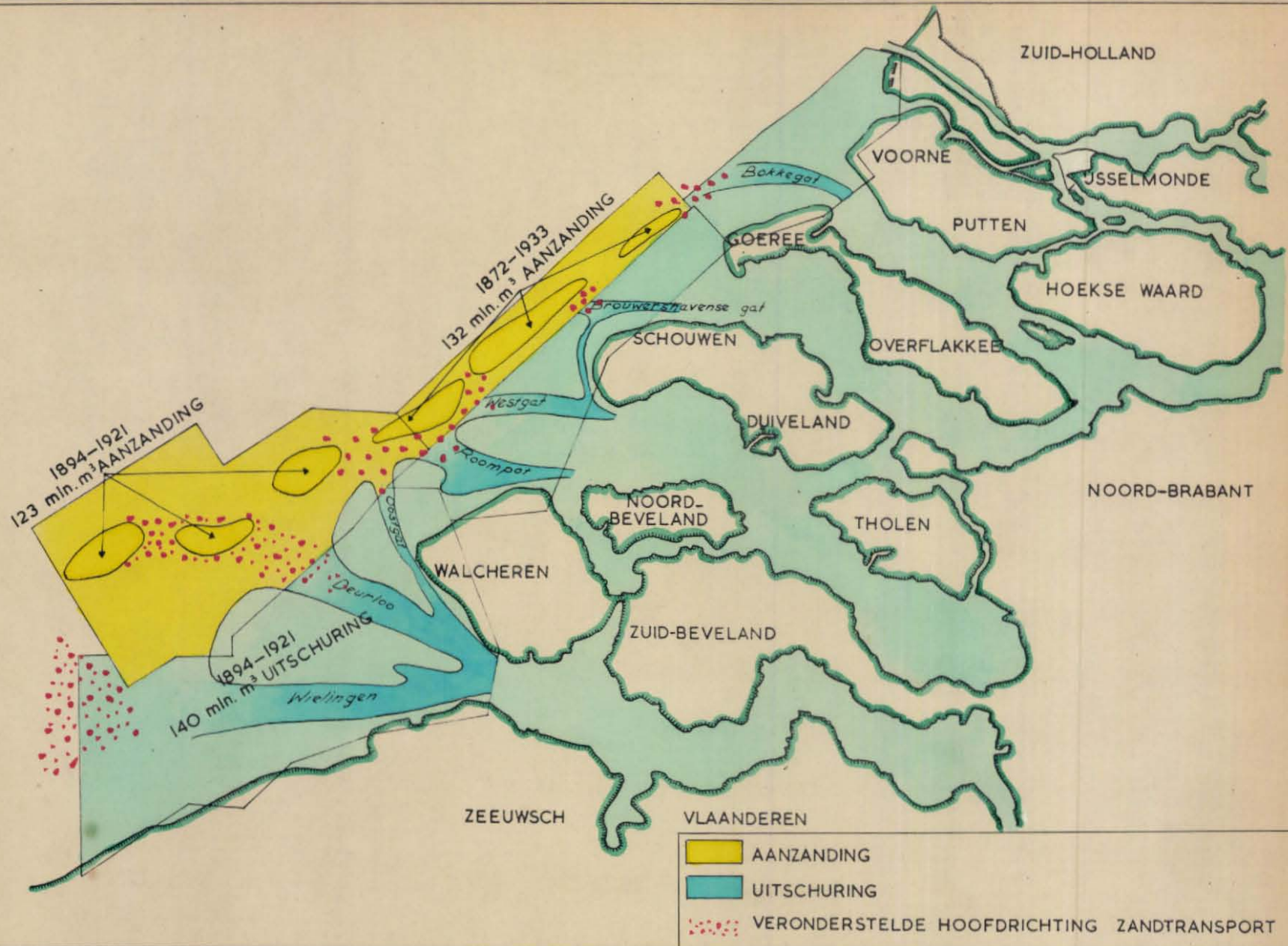


INHOUDSVERANDERINGEN KUSTGEBIED HOEK VAN HOLLAND - OSTENDE



RAPPORT Alg. 216.R 309. C 1091.J. Haring.Inhouds- en diënteveranderingen in het
bankengebied van de mond van de Westers-
schelde over de periode 1894-1921.

1949. 12 blz. 8 bijlagen. 1½ cm.

In aansluiting op de rapporten Alg. 120, 139, 148, 119 en betreffende de inhoudsveranderingen der zeegaten, werden de diepteveranderingen in de mond van de Westerschelde bepaald.

Dit geschiedde door de gebieden van verdieping en verondieping van de overzichtstekening af te planimetreren, achter-eenvolgens de grootte van de gebieden van 0-20 dm verdieping en verondieping, de gebieden van 20-50 dm en de gebieden van meer dan 50 dm diepteverandering. Als reductievlak werd GLW aangehouden. Zo werd voor het gehele bestuurde gebied een uitschuring gevonden van 342.000.000 m³ en een totale aanzanding van 465.000.000 m³; de uiteindelijke aanzanding was dus 123.000.000 m³. Het natte opp. van dit gebied was 52600 ha, zodat gedurende 1894-1921 gemiddeld 23 cm is aangezand. De inhoudstoename in de mond van de Westerschelde was gedurende 1894-1921 + 50.000.000 m³ en in het gebied van de "Wandelaar" + 90.000.000 m³. Schrijver komt verder tot de conclusie: Uitschuringen uit de geulen van de mond en aanzandingen in het bankengebied verder zeewaarts. Ter plaatse van de Steenbank zijn over de periode 1894-1921 aanzandingen geconstateerd. De Rabsbank is verder zeewaarts in NW-richting opgeschoven. Ter plaatse van de Thorntonbank zijn vrij sterke verdiepingen opgetreden. De gebieden van sterke aanzanding liggen alle -van de landzijde afgezien- vóór de banken.

Tijdens de kentering in zee is de invloed van de Scheldemond zeer ver merkbaar, nl. tot voorbij de Noord Hinder. De grootste stroomsnelheden werden waargenomen in de hoofdgeulen, nl. Wielingen en Oostgat, Roompot en Westgat. In de richting van de ebageulen v/d zeegaten verder zeewaarts zijn belangrijke gebieden van aanzanding ontstaan.
Zie ook Rapport Alg. 118.