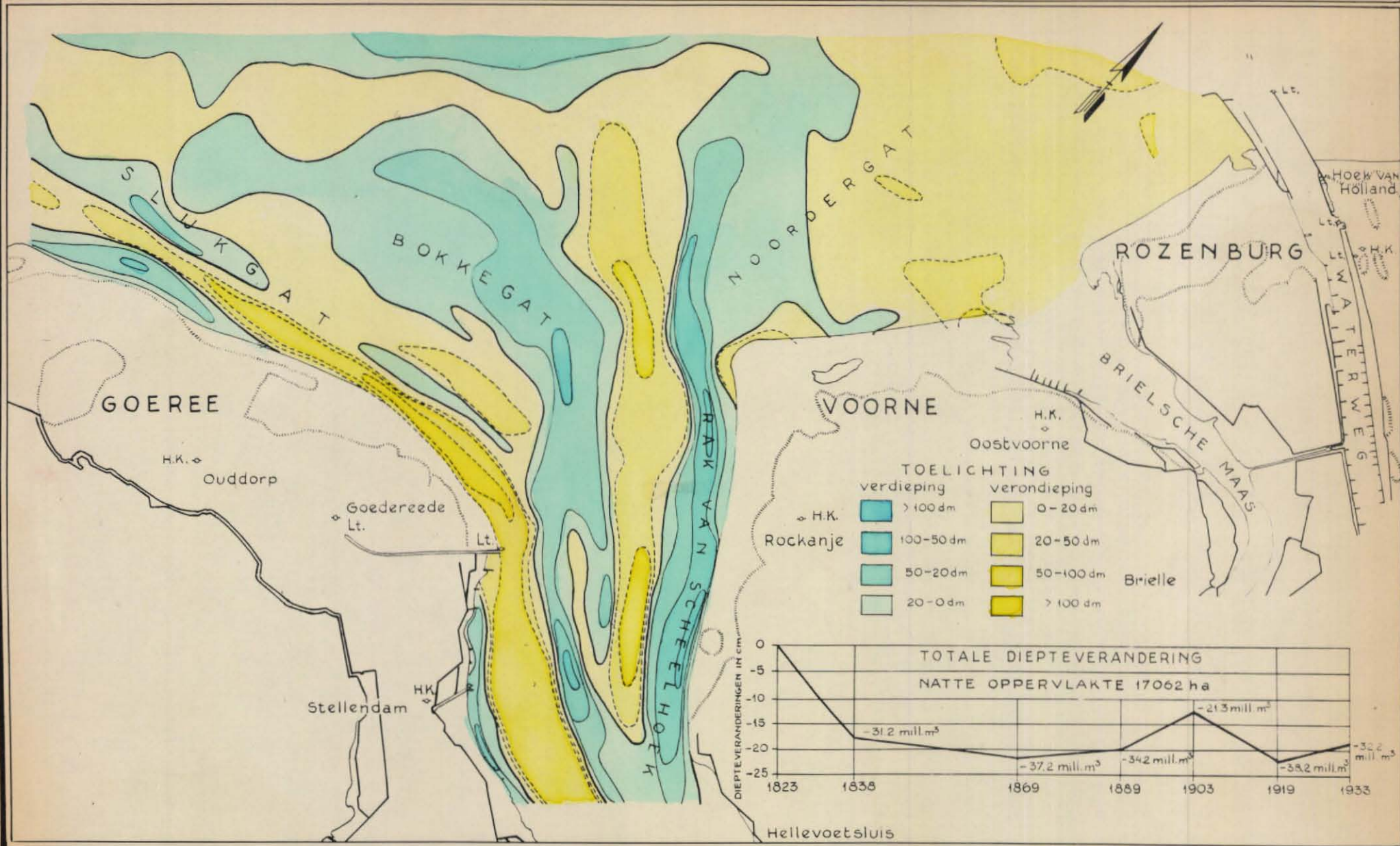


GEBIEDEN VAN VERDIEPING EN VERONDIEPING VAN HET ZEEGAT VAN GOEREE

SCHAAL 1:100.000

OVER DE PERIODE 1823 - 1933

RAPPORT N^o 160



RAPPORT : Alg. 160.

R 83, D 461.

J. Haring. Diepteveranderingen in het Zeegat van Goeree over de periode 1823 - 1933.

Nov. 1946. 8 blz., 16 bijlagen, 2 cm.

Ten vervolge op de reeks studies betreffende de inhoudsveranderingen der zeegaten (zie Rapport Alg. 119, 120, 139 en 148) werden de diepteveranderingen beneden N.A.P. in het Zeegat van Goeree bepaald.

Dit geschiedde met behulp van dwarsprofielen. Alleen de verschillen werden geplanimetreerd. De reductievlakken werden bepaald met behulp van de L.W.-gegevens van de peilschalen te Hellevoetsluis en Goeree. De grootte van het beschouwde gebied is 17.062 ha. De totale verondieping over de periode 1823 - 1933 bedroeg 32.200.000 m³ (waarvan 31.200.000 m³ tussen 1823 en 1838) wat neerkomt op een gemiddelde verondieping van 19 cm, d.i. 0,17 cm per jaar. Beschouwt men de periode van 1889 - 1933, dan komt men op een verdieping van 2.000.000 m³, d.i. 1,2 cm in 44 jaar. Over het geheel genomen is dit gebied dus de laatste 95 jaar vrijwel stationnair. Plaatselijk zijn er echter belangrijke schommelingen. De oever onder Voorne verdiepte, die onder Goeree verondiepte. De plaat Scheelhoek werd gevormd. Het buitengedeelte van de delta is aan een regelmatige verdieping onderhevig, het binnendeel aan een verondieping. Dit verschijnsel doet zich trouwens bij al onze zeegaten voor.

De studie wordt voor de komende jaren voortgezet.

Zie ook: Rapport Alg. 157.