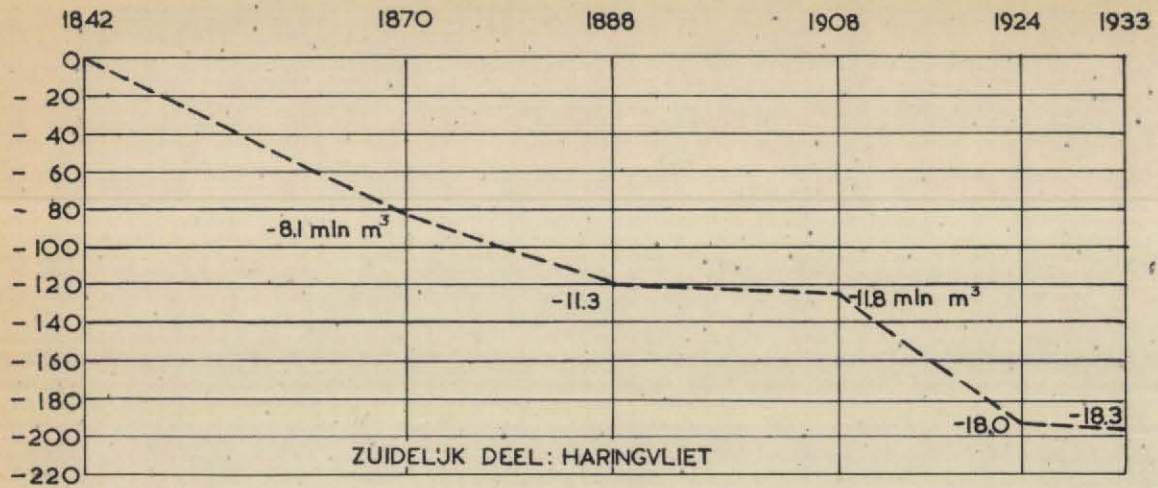
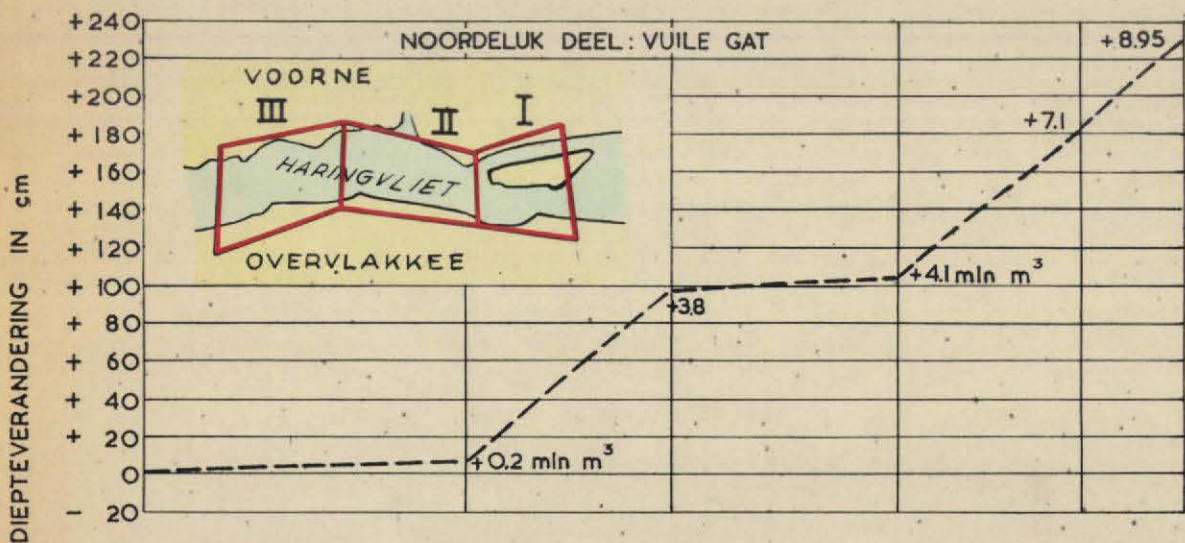


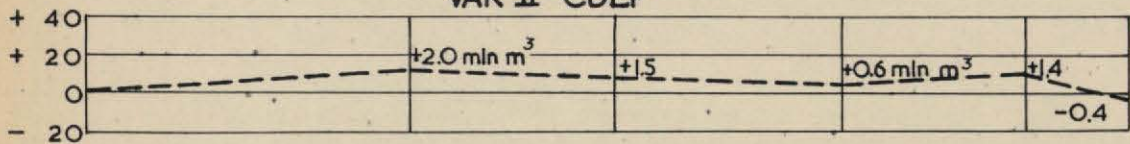
Diepte veranderingen van het Haringvliet 1842 - 1933



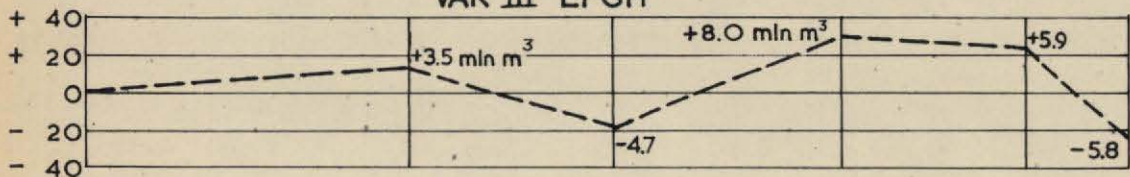
VAK I ABCD



VAK II CDEF

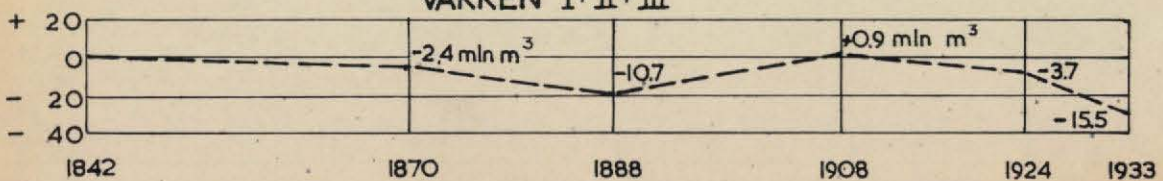


VAK III EFGH



TOTALE DIEPTEVERANDERINGEN

VAKKEN I+II+III



RAPPORT : Alg. 162.

R 199, D 469.

J.M. Saarloos en J. Haring.

Diepteveranderingen Haringvliet over de
periode 1842-1933 (later aangevuld met 1947).

Nov. 1946. 8 blz., 17 bijlagen, 2,2 cm.

In aansluiting op Rapport Alg. 156 werd op dezelfde wijze het aansluitende deel van het Haringvliet tot bij Oostpunt Tiengemeten bewerkt, en wel over de periode 1842 - 1943. Voor de herleiding tot N.A.P. werd gebruik gemaakt van de peilschalen van Hellevoetsluis en Willemstad.

De grootste veranderingen hebben plaats ter weerszijden van Tiengemeten: het Vuile Gat verdiepte tussen 1842 en 1947 met $9.960.000 \text{ m}^3$ (d.i. gemiddeld $+ 0,2$ cm per jaar), het Haringvliet met $22.310.000 \text{ m}^3$ (d.i. gem. $+ 0,4$ cm per jaar). Tussen Tiengemeten en Middelharnis en Middelharnis - Hellevoetsluis bedraagt een verondieping resp. $4.200.000 \text{ m}^3$ (gem. $+ 0,1$ cm per jaar) en $8.920.000 \text{ m}^3$ (gem. $+ 0,2$ cm per jaar). Het totale gebied van 5208 ha verondiepte met $25.470.000 \text{ m}^3$ (gem. $+ 0,5$ cm per jaar), waarvan $9.950.000 \text{ m}^3$ tussen 1933 en 1947. De natte oppervlakte bedroeg gem. 5623 ha tussen 1842 en 1933, en 5208 ha tussen 1933 en 1947. De aanzandingen gaan sinds 1924 in versneld tempo: van 1933 - 1947 gem. 1,3 cm per jaar verondieping.

Bijzonder grote verdiepingen kwamen voor langs de oevers tussen Staad aan 't Haringvliet en Dirksland en tussen Hoornse Hoofden en Hellevoetsluis.

De becijferingen worden voor de jaren na 1943 voortgezet.