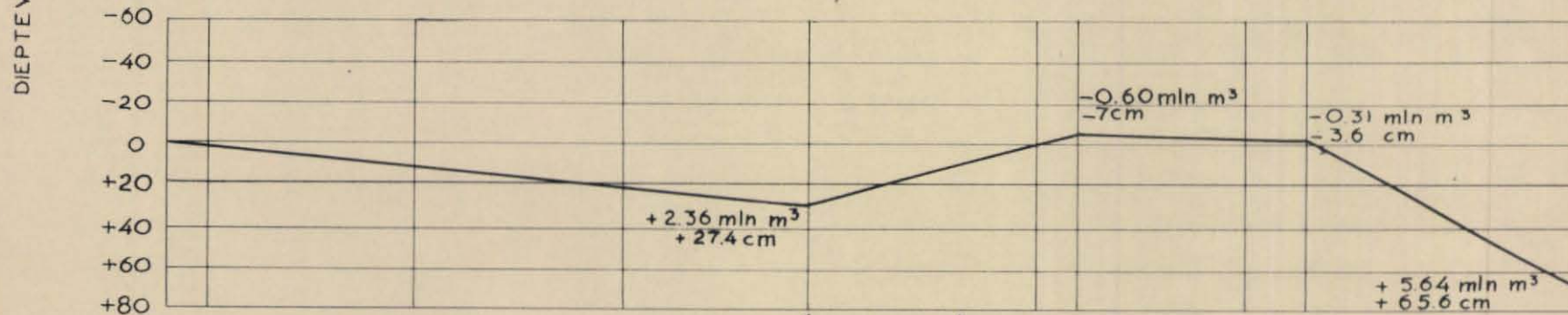
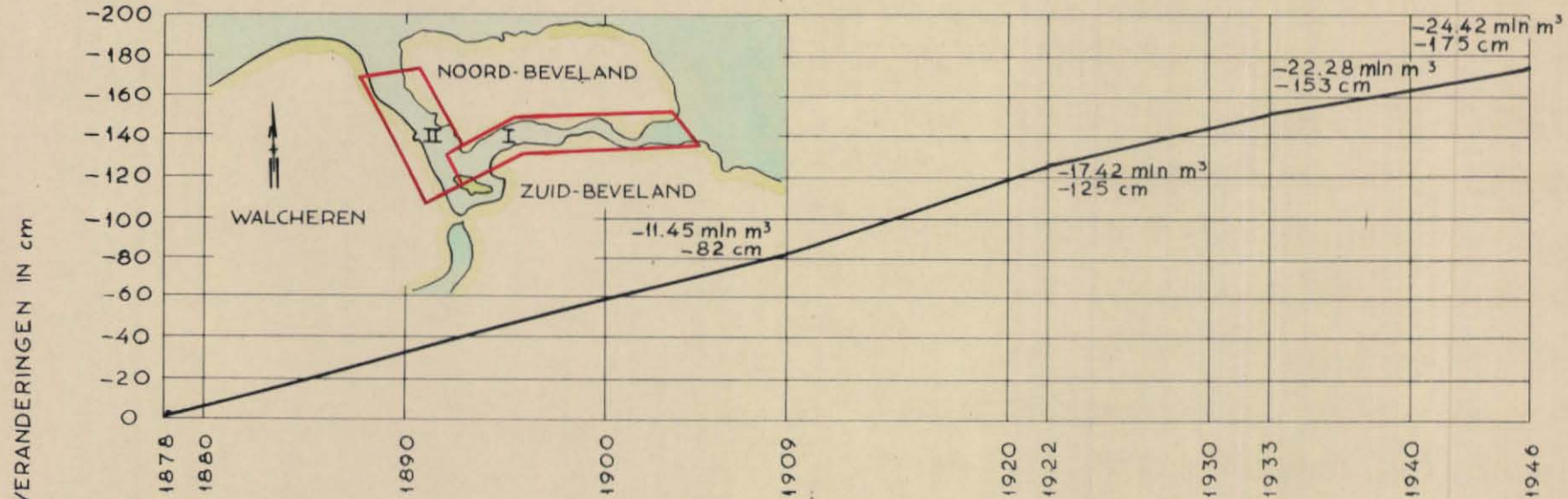


TOTALE DIEPTEVERANDERINGEN ZANDKREEK-VEREGAT 1878-1946

VAK I (ZANDKREEK)

NAT OPP. 1393 ha



VAK II (VEREGAT)

NAT OPP. 860 ha

+ = VERDIEPING
 - = VERONDIEPING

RAPPORT: Alg. 200.

R 302. D 538.

J. Haring.

Diepteveranderingen in de Zandkreek en het
Veeregat, over de periode 1870-1946.

1948. 8 blz. 4 staten. 13 bijlagen.

Ten vervolge van de reeks rapporten Alg. 119, 120, 139 en 140, werden de diepteveranderingen beneden NAP in het Veeregat en de Zandkreek bepaald.

Dit geschiedde met behulp van dwarsprofielen. Alleen de verschillen tussen de desbetreffende profielen werden geplanimetreerd. De reductievlakken werden bepaald met behulp van de LW-gegevens van de peilschalen te Veere en Wemeldinge.

Zandkreek: Opvallend is de zeer geleidelijk en grote verondieping. Over de periode 1878-1946 verondiepte hij met 24.420.000 m³, d.w.z. met 37%, d.i. 2,5 cm/jaar. In de bochten zijn de verondiepingen het geringst.

Veeregat: Verdiepte over de periode 1878-1946 met 5.640.000 m³, d.i. 65,6 cm in 68 jaar. Deze verdieping had gedurende de laatste periode 1933-1946 plaats.

De geul "Zuidvliet" heeft een groot gedeelte van de Bastiaan de Lange polder afgeslagen.

De ligging van de vaargeulassen van de jaren 1877, 1878, 1922 en 1946 vertonen verscheidene veranderingen, hieruit blijkt duidelijk de bochtwerking. Aangenomen kan worden, dat de duidelijke tendenz, die geconstateerd is in de verplaatsing van de vaargeulen zich zal voortzetten.