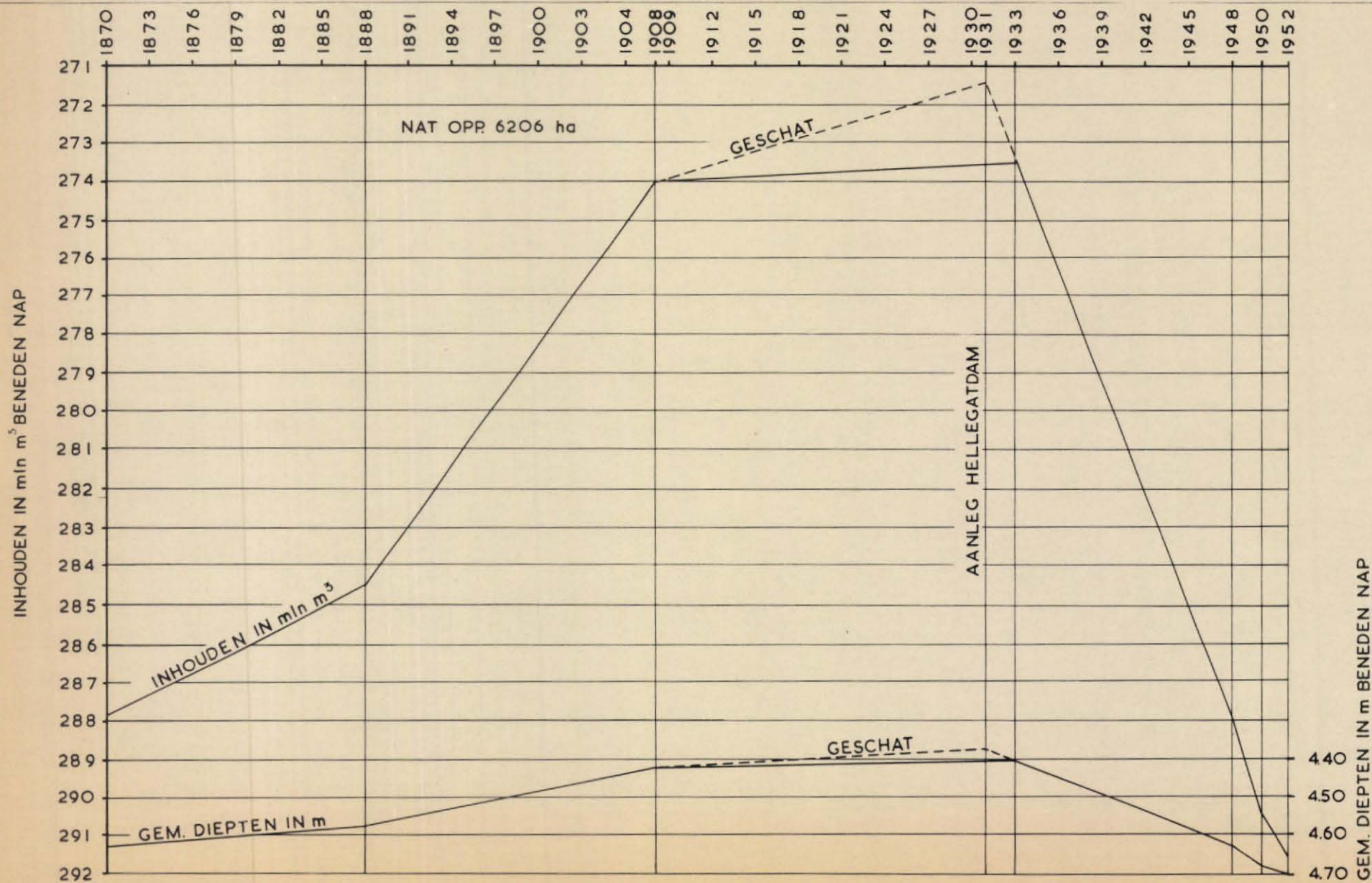


TOTALE INHOUDEN HELLEGAT , KRAMMER , VOLKERAK 1870 – 1952



RAPPORT: Alg. 308.

R 22.

Jac. Haring.

Inhouds- en diepteveranderingen Krammer-
Volkerak gedurende 1948-1950-1952.

1952. 3 blz. 8 bijl. 2 staten.

In aansluiting op de reeks rapporten betreffende de inhouds-
veranderingen in andere stroomgebieden werd ook voor Krammer-
Volkerak over de periode 1948-1950-1952 de inhoudsverandering
berekend.

Na het planimetreren der profielen werd de inhoudsverandering
berekend.

Het blijkt overduidelijk, welke enorme hoeveelheden zand
in beweging worden gebracht als in een rivier het Krammer-Volkerak
met een gecompliceerde eb- en vloedscharencomplex zuigwerk
wordt verricht. Gedurende 1948-1952 vonden vaargeulasverplaat-
singen benevens GLW.lijnveranderingen plaats. Tevens trad ook
nog bochtwerking op. Het zuigen van een betrekkelijk geringe
hoeveelheid zand, brengt storingen teweeg in het natuurlijk
gedrag van deze rivier, welke weer spoedig door de natuur
hersteld worden.