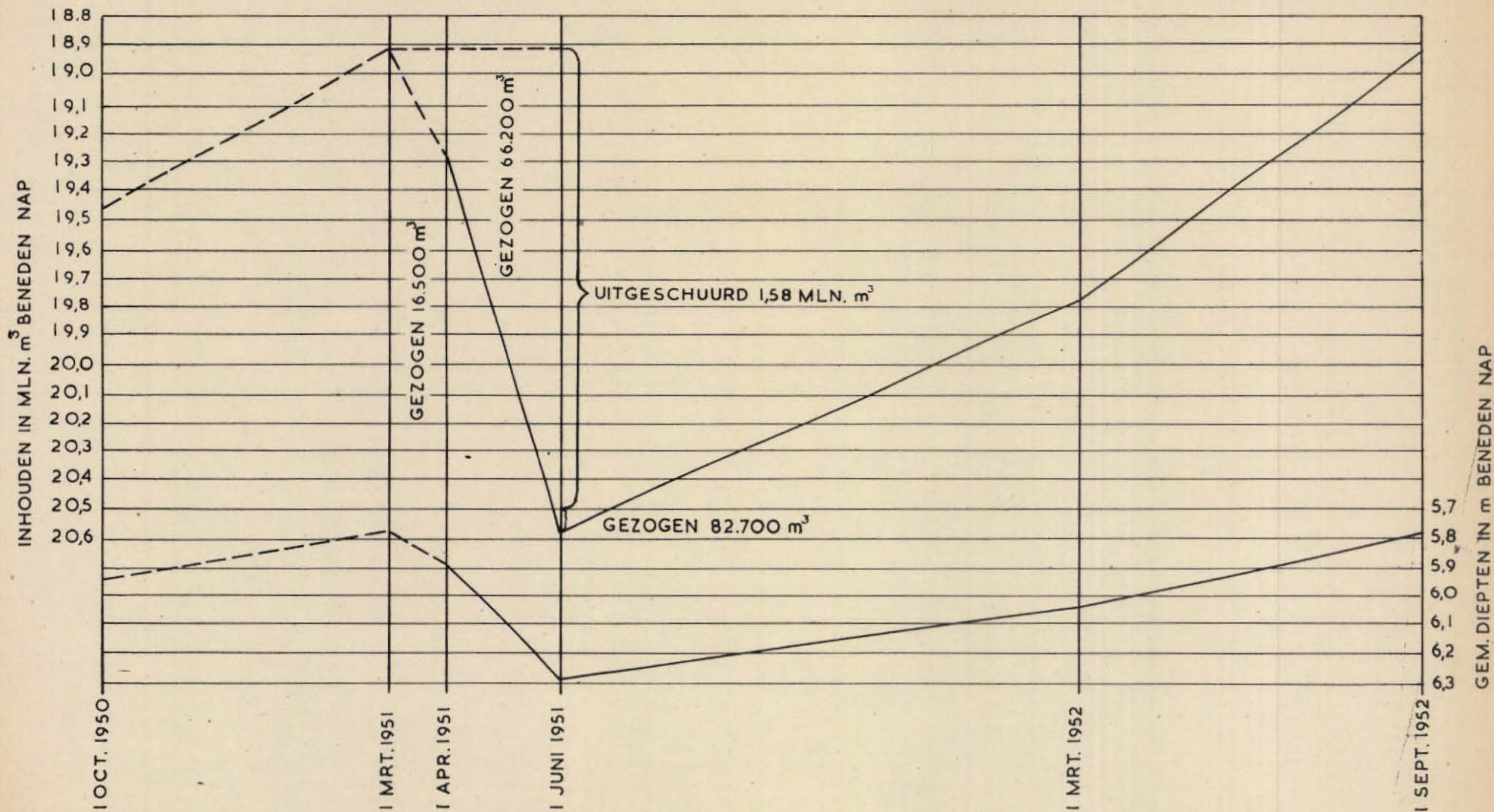


TOTALE INHOUDSVERANDERINGEN SLAAK-NW. VAARWATER 1950-1952

TOTALE DIEPTEVERANDERINGEN VAK I+IA+II



RAPPORT: Alg. 292.

R 603. D 885.

J. Haring.

Inhoudsveranderingen van het riviergedeelte
Slaak-Nieuwe Vaarwater, over de periode
Oct. 1950 - Sept. 1952.

1952. 5 blz. 2 staten. 12 bijl. 1 cm.

In aansluiting op de rapp. Alg. 119, 120, 139, 148, ~~149~~ 291 werden de diepteveranderingen in het riviergedeelte Slaak - Nieuwe Vaarwater bepaald.

Het doel hiervan was na te gaan welke veranderingen in dit gebied hebben plaats gehad vóór het zuigen, tijdens het zuigen en ná het zuigen.

De inhoudsberekeningen konden gemakkelijk worden uitgevoerd, door de profielen te planimetreren en om te rekenen tot de ware profielsopp. in m^2 en te vermenigvuldigen met de raaibreedten in m. De gemidd. diepten werden verkregen door de inhouden te delen door het natte opp. bij NAP.

De bedoeling van het zandzuigen was: de ondiepe drempel tussen Slaak en het Nieuwe Vaarwater plaatselijk op te ruimen en er werd $82.700 m^3$ zand gezogen. Uit de inhoudsberekening blijkt dat door deze $82.700 m^3$ een uitschuring ontstond van $1.580.000 m^3$ (Maart 1951-Juni 1951). Van Juni 1951-September 1952 zandde dit gebied weer aan totdat het z'n oude inhoud weer had gekregen.

Volgens schrijver heeft de vloed het losgewoelde zand op de reeds hooggelegen Vlije van de Vlietplaten achtergelaten, terwijl het eozand de op onnatuurlijke wijze ontstane verdiepingen in het gebied Slaak-Nieuwe Vaarwater weer heeft opgevuld.

Opmerking: zie voor "baggeren bij Dintelsas"

Rapport Alg 308.