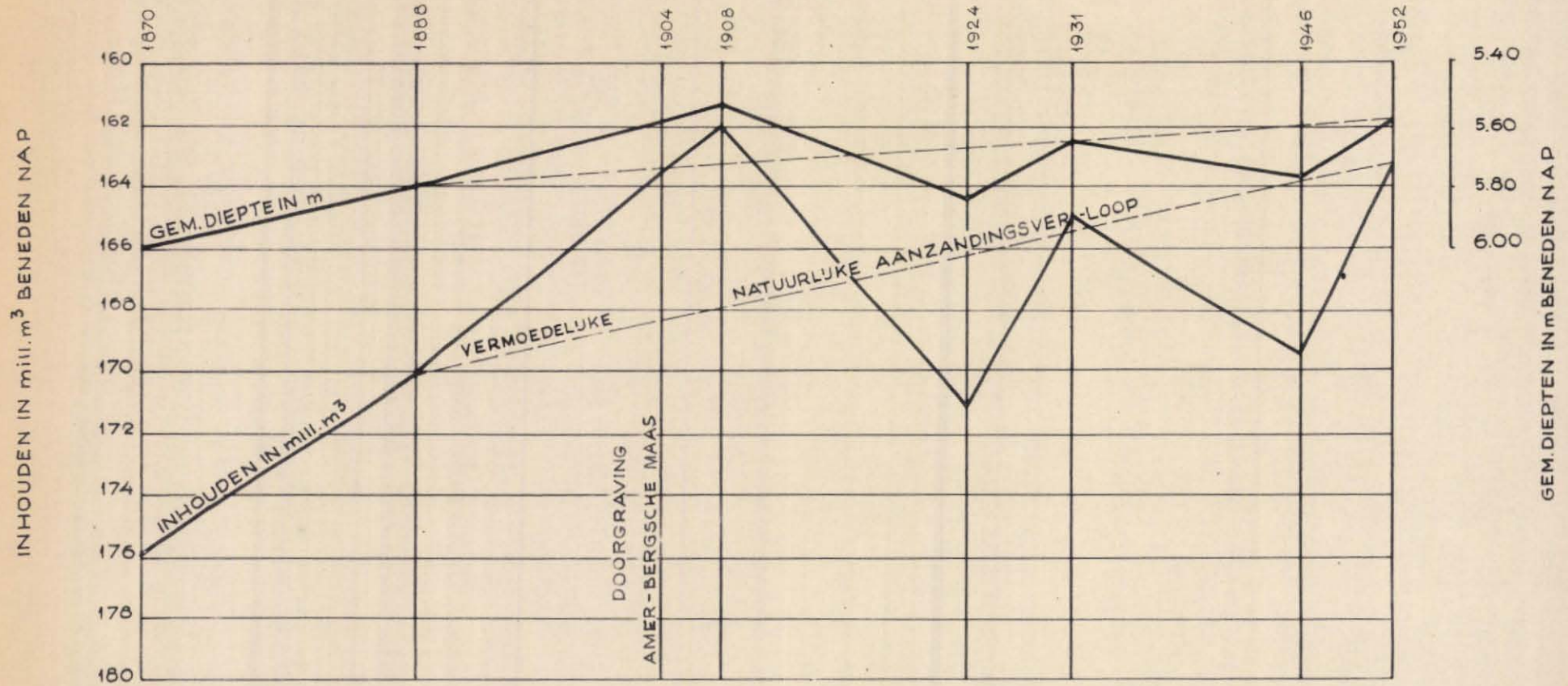


# INHOUDS- EN DIEPTEVERANDERING HOLLANDS DIEP-MOERDIJK-WILLEMSTAD

NAT OPP. 2926 ha



RAPPORT: ALG. 309.

R 79.

Jac. Haring.

Inhouds- en diepteveranderingen Hollands Diep  
1931-1946-1951-1952.

1952. 3 blz. 5 bijl. 2 staten.

Ten vervolge op de rapporten over de inhoudsveranderingen in andere stroomgebieden werden ook voor het Hollands Diep de diepte- en inhoudsveranderingen bepaald.

De inhoudsveranderingen werden bepaald door de gemeten profielen te planimetreren en te vermenigvuldigen met de raai vakbreedten.

Vak I vertoont over de periode 1946-1951 een geringe verdieping, maar de vakken II en III zanden over de periode 1931-1952 aan, resp. met 0,57 en 1,05 miljoen m<sup>3</sup>. De verdieping van de vakken II en III gedurende 1931-1946 is niet van natuurlijke aard, maar zal grotendeels veroorzaakt zijn door schepen die tijdens de oorlog daar gezonken zijn. Na opruiming van de wrakken in 1946-1947 zandde dit gebied weer sterk aan. De verstoring van het aanzandingsproces in 1908 zal waarschijnlijk veroorzaakt zijn door de doorgraving van de Bergse Maas-Amer in 1904 en het vele baggeren op de Nieuwe Merwede. Ook de invloed van het maken van de Hellegatdam in 1931 zal van invloed geweest zijn.

Na uitschakeling van deze storingsorzaken schijnt het Hollands Diep van nature aan te zanden.