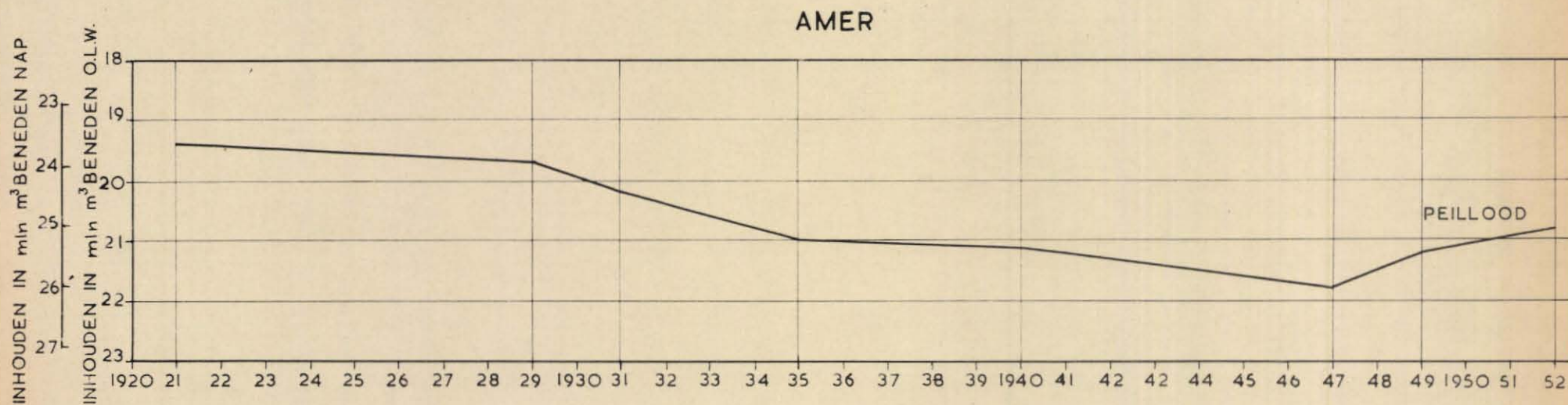
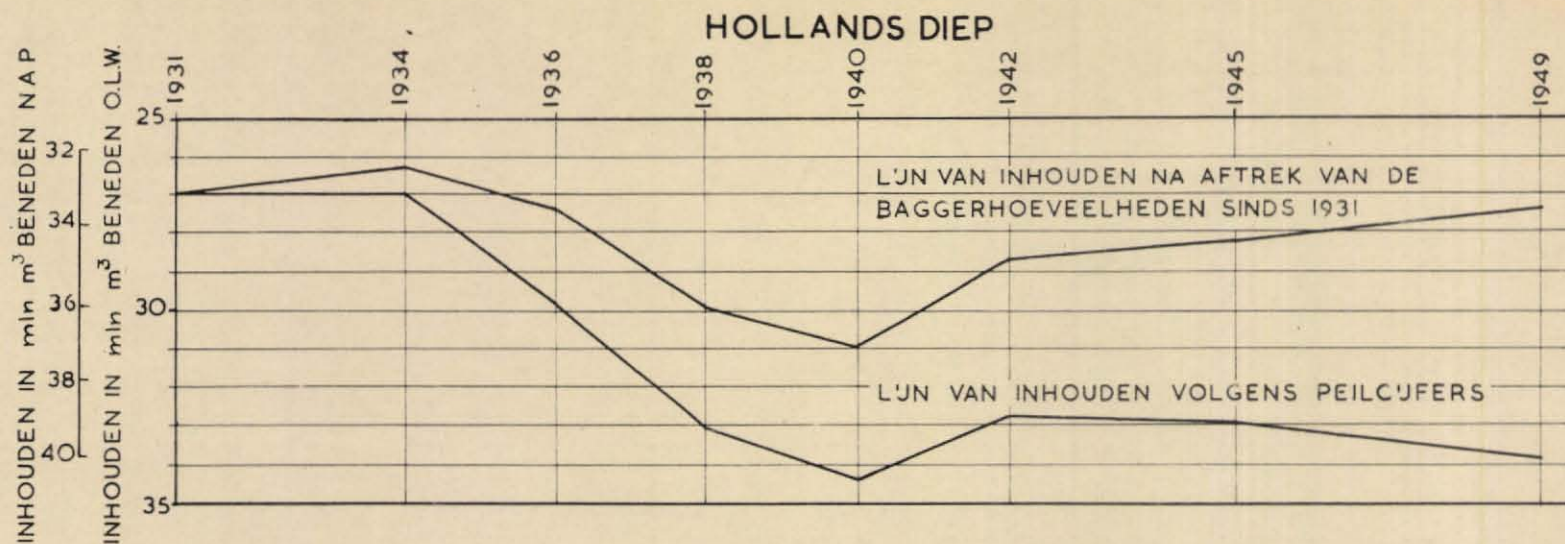


TOTALE INHOUDEN HOLLANDS DIEP 1931-1949 EN DE AMER 1920-1952



RAPPORT: Alg. 269.

R 476. D 833.

J. Haring.

Inhoudsveranderingen Amer-Hollands Diep
tot kmr 983.680 over de periode 1920-'49,
aangevuld over de periode 1949-'52.

1951(1954). 15 blz.+3 blz. 8+2 bijl.
 7+2 staten. 1½ cm.

In aansluiting op de rapp. alg. 119, 120, 139, 148, enz. werden nu de inhoudsveranderingen berekend voor Hollands Diep-Amer, over 1920-'49.

Men vond de rivierinhouden door eerst het gemiddelde profielsoppervlak te berekenen, en dit te vermenigvuldigen met de totale rivierlengten.

Na de normalisering van 1934 zien we boven de Kil een natuurlijke verruiming van 5,6 mln m³, tot het jaar 1940. Na 1940 zien we een kleine aanzanding.

Voor het gehele Hollands Diep zien we dan van 1934-1940 een natuurlijke verruiming van 4,6 mln m³ en van 1940-'49 een natuurlijke aanzanding van 3,4 mln m³.

In de Amer zien we in de periode 1921-'44 slechts een verruiming van 1,4 mln m³ en in de periode '44-'49 een natuurlijke aanzanding van 1,0 mln m³.

We zien verder tussen km 250 en 255 een uitschuring van 303.000 m³; tussen km 255 en 258 een aanzanding van 145.000 m³; tussen km 258,2 en 262,4 een aanzanding van 529.000 m³.

Voor de beide rivieren is de uitschuring dus hoofdzakelijk te danken aan baggerwerken.

Aanvulling:

Over de periode 1949-1952 bleek de verdieping gelijk te zijn aan de uitbaggering in het Hollands Diep.