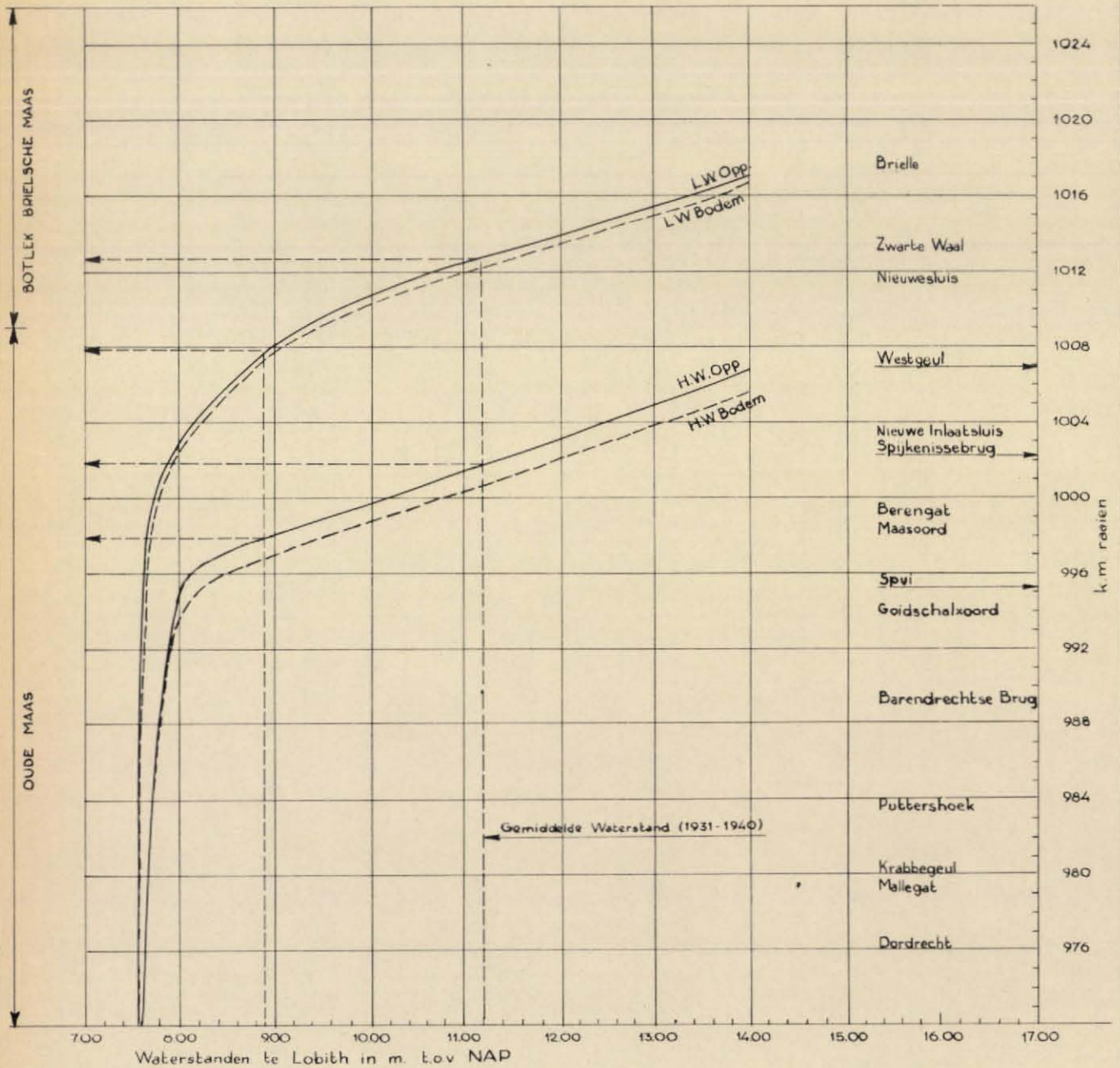


VERBAND TUSSEN DE 300 mg $\frac{1}{2}$ GRENS

OP DE OUDE MAAS - BOTLEK - BRIELSCHÉ MAAS BIJ H.W. EN L.W. (1947-1950)

RAPPORT N^o 285



RAPPORT: Alg. 285.

R 544. D 872.

H.J. Stroband.

De ligging van de 300 mg Cl/l-grenzen ten tijde van LW- en HW-kentering op de Oude Maas-Botlek-Brielse Maas en het Spui voor de afsluiting van de Botlek op 20 Juni 1950.

1952. 2 blz. 31 bijl. 2 cm.

In dit rapport worden de 300 mg Cl/l-grenzen (op bovenstaande plaatsen) grafisch weergegeven als functie van de waterstand te Lobith (looptijd 2 dagen). Bij de lage afvoer van de Rijn in 1947 en 1949, zag men de 300 mg-grens sterk landinwaarts dringen. Op de bijlagen worden behalve een overzicht van de plaatsen der in de vaargeul gemeten 300 mg Cl/l-grenzen, ook verschillende omstandigheden gegeven, zoals:

- a. waterstand Lobith (2 dagen eerder)
- b. windrichting en -kracht
- c. watertemperatuur in graden Celsius
- d. tijverschil te Hoek van Holland, bepaald tussen voorafgaand LW en HW, behorende bij de meting ten tijde van HW-kentering, resp. tussen het voorafgaand HW en LW behorende bij de meting ten tijde van LW-kentering.
- e. halftijstand te Hoek van Holland, bepaald idem.

De grenzen werden bepaald met een geijkte "Philoscop" en "Dionic". De uitkomsten werden gecontroleerd door te titreren.