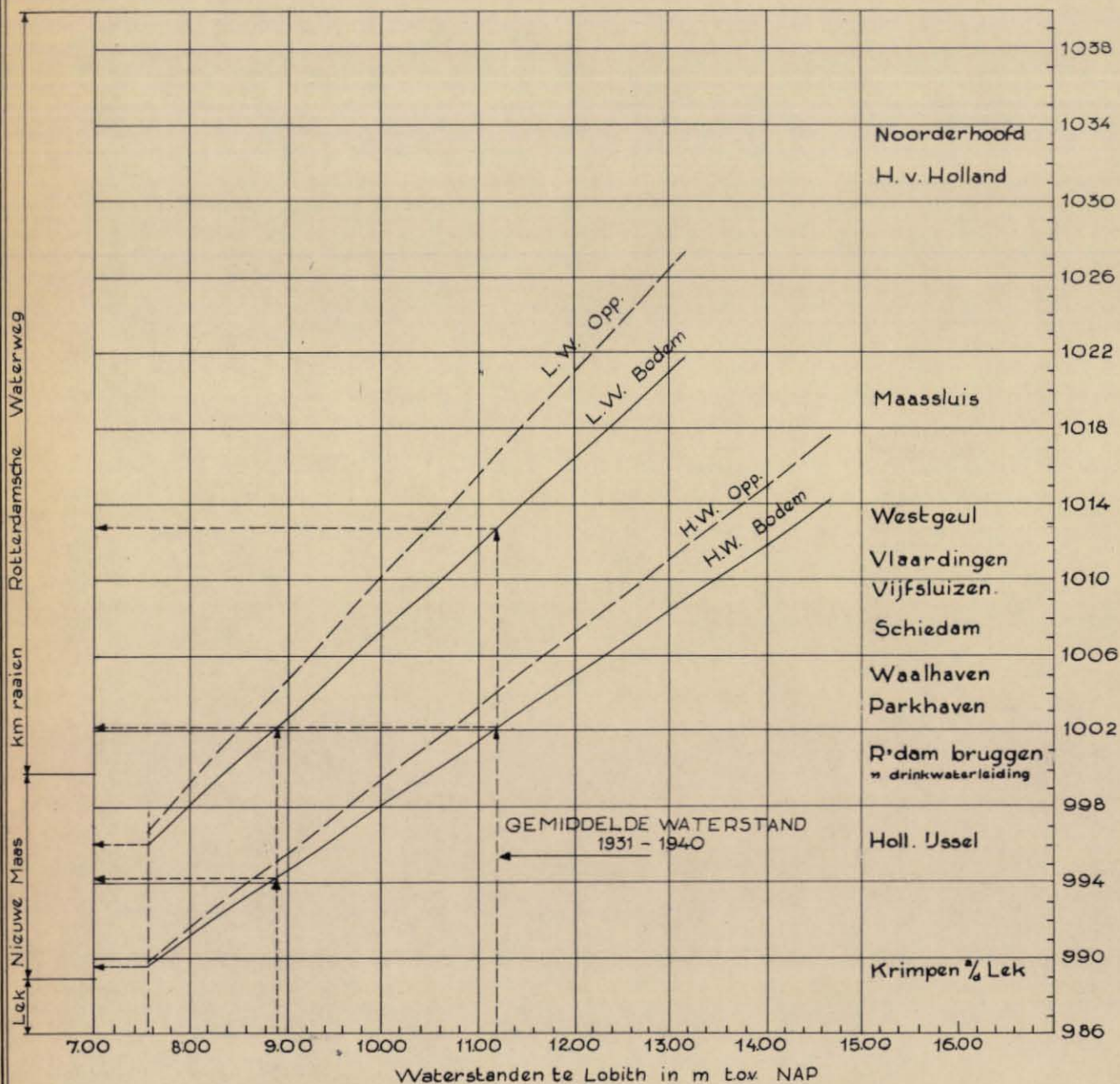


VERBAND TUSSEN DE 300 mg $\frac{1}{1}$ GRENS

OP DE LEK - NIEUWE MAA5 - ROTTERDAMSE WATERWEG HW. EN L.W.



RAPPORT: Alg. 254.

R 475.

D 832.

H.J. Stroband,

Overzicht van de gemeten 300 mg Cl/l grenzen
ten tijde van HW en LW-kenteringen op de
Nieuwe Maas - Scheur - Nieuwe Waterweg van
14 - 6 - 1947 tot afsluiting Botlek.

1951. 3 blz. 24 bijl. 1,5 cm.

In verschillende grafieken werden de 300 mg Cl/l-grenzen gecombineerd met de waterstanden te Lobith, daar de afvoer één van de belangrijkste factoren is bij de verzilting. Andere factoren zijn o.a. het binnendringen van zoutwater tengevolge van de getijbeweging en tengevolge van windinvloed, zoutgehalte van Rijnwater e.d.

De 300 mg Cl/l-grenzen werden bepaald met de "Philoscoop" en de "Dionic". Als contrôle werden titraties gedaan van genomen monsters. Ook zijn er grafieken gemaakt die het verband weergeven tussen zoutgehalte en getijbeweging en wind. Men heeft getracht een functioneel verband te leggen tussen al deze invloeden en de zoutgrens. Men kreeg pas een rechte, na vermenigvuldiging met een correlatie coëfficiënt. Na de afsluiting van de Botlek hebben enkele grafieken geen waarde meer, daar men dan een ander stromingsbeeld krijgt.

Zie rapport Alg.300