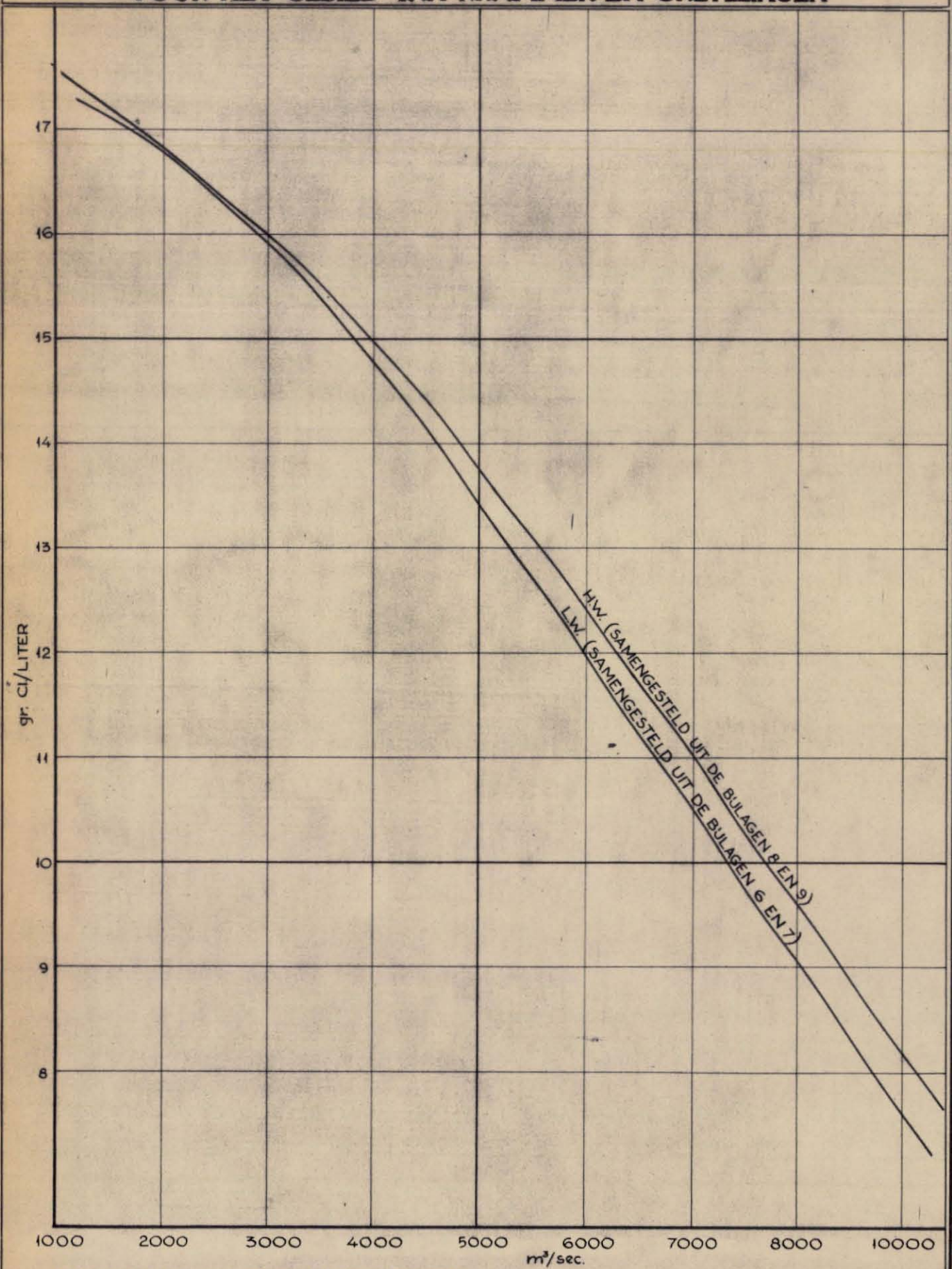


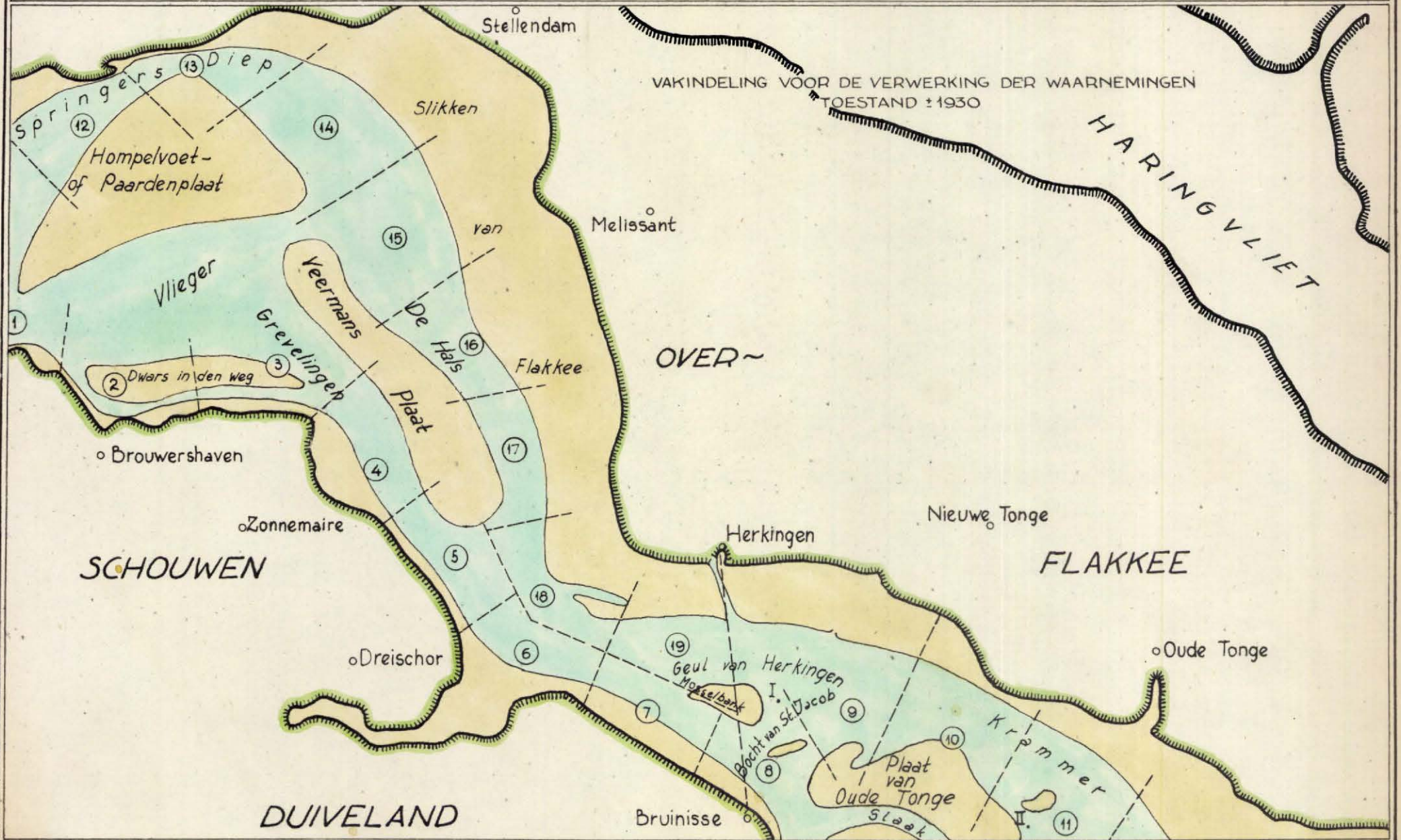
VERBAND TUSSEN CHLOORGEHALTE BIJ H.W. EN L.W.
EN AFVOER TE LOBITH (3 DAGEN EERDER)
VOOR HET GEBIED VAN KRAMMER EN GREVELINGEN

RAPP. N° 268



BOVENAFVOER TE LOBITH 3 DAGEN EERDER

ZOUTWAARNEMINGEN KRAMMER-GREVELINGEN



RAPPORT: Alg. 268.

R 487. D 841.

W. van Driel.

"Zoutwaarnemingen in Krammer-Grevelingen,
1918-1921, 1926, 1930, 1931"

1951. 4 blz. 15 bijl. 0,3 cm.

In dit rapport wordt getracht het verband weer te geven tussen 't zoutgehalte in het gebied van Krammer-Grevelingen en de bovenafvoer te Lobith. Gebruikt werden zoutwaarnemingen uit bovenstaande jaren, bepaald met een areometer. Ten behoeve van het verwerken der gegevens verdeelde men het gebied in 2 trajecten, en deze weer in vakken. Verder werd nog onderscheid gemaakt tussen waarnemingen bij HW en LW. Zodoende verkreeg men dus vier groepen gegevens die in de bijlagen grafisch zijn weergegeven.

Schr.kwam tot de conclusie, dat het zoutgehalte blijkbaar onafhankelijk was van de plaats van waarneming. Men bemerkte verder dat, als men het zoutgehalte combineerde met de bovenafvoer te Lobith van 3 dagen eerder, men betere resultaten bereikte dan van 14 dagen eerder. Ook deze combinatie werd in grafieken weergegeven.

Wat betreft de invloed van HW en LW wordt opgemerkt, dat bij een lage afvoer het Cl-gehalte vrijwel gelijk is, bij een hoge afvoer verschilt het slechts 0,5 gr Cl/l, nl. bij HW is het 0,5 gr/l hoger dan bij LW. Enkele afwijkingen die optreden kunnen worden verklaard.

De betrouwbaarheid van de gegevens laat wel iets te wensen over, daar vaak de plaats van waarneming vaag was aangeduid.