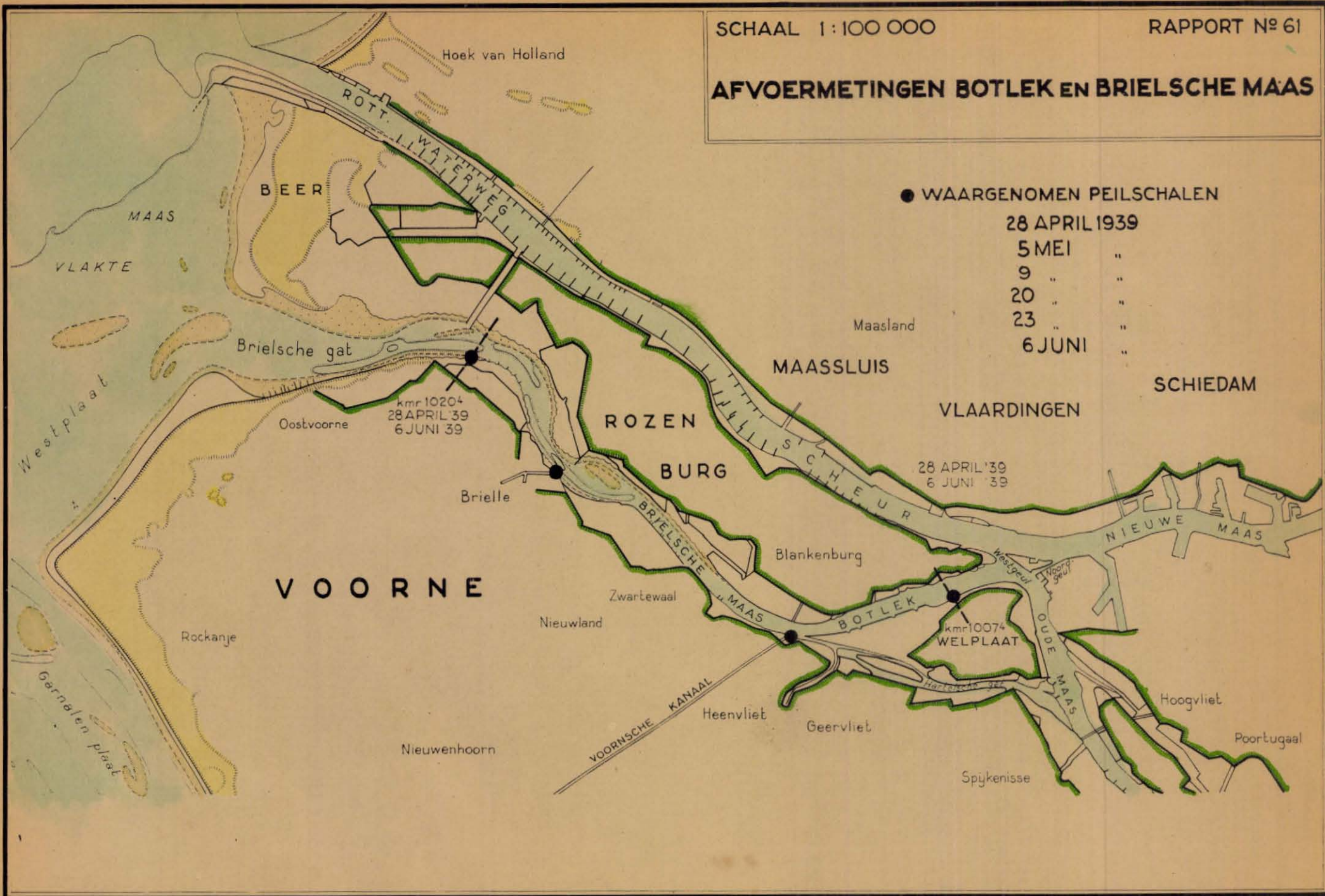


SCHAAL 1:100 000

RAPPORT N° 61

AFVOERMETINGEN BOTLEK EN BRIELSCHE MAAS



● WAARGENOMEN PEILSCHALEN

28 APRIL 1939

5 MEI "

9 " "

20 " "

23 " "

6 JUNI "

kmr 10204
28 APRIL '39
6 JUNI '39

28 APRIL '39
6 JUNI '39

kmr 10074
WELPLAAT

RAPPORT : Alg. 61.C 351.

H. J. Stroband. Afvoermetingen in de Brielse
Maas en Botlek op 28 April
en 6 Juni 1939. ----

1940.

12 blz. 26 bijl.

Ten behoeve van de afdamming van de
Brielse Maas werden nog een tweetal af-
voermetingen verricht. De metingen wer-
den getoetst aan de komberging en aan
de zg. exacte methode. Voor de opperwa-
terafvoer P en het vermogen Q worden
formules afgeleid.

$$P = 0.0297 x_2 - 0.02 x_3 - 0.0194 x_4 + \\ + 4 \text{ mill.}$$

$$Q = 0.0293 x_2 + 0.0793 x_3 - 0.0378 x_4 + \\ + 5.85 \text{ mill.},$$

waarin

x_2 = stand Keulen in cm t.o.v. nulpunt
drie dagen tevoren .

x_3 = getijrijzing in cm in km 1007.4

x_4 = getijdaling in cm in km 1007.4