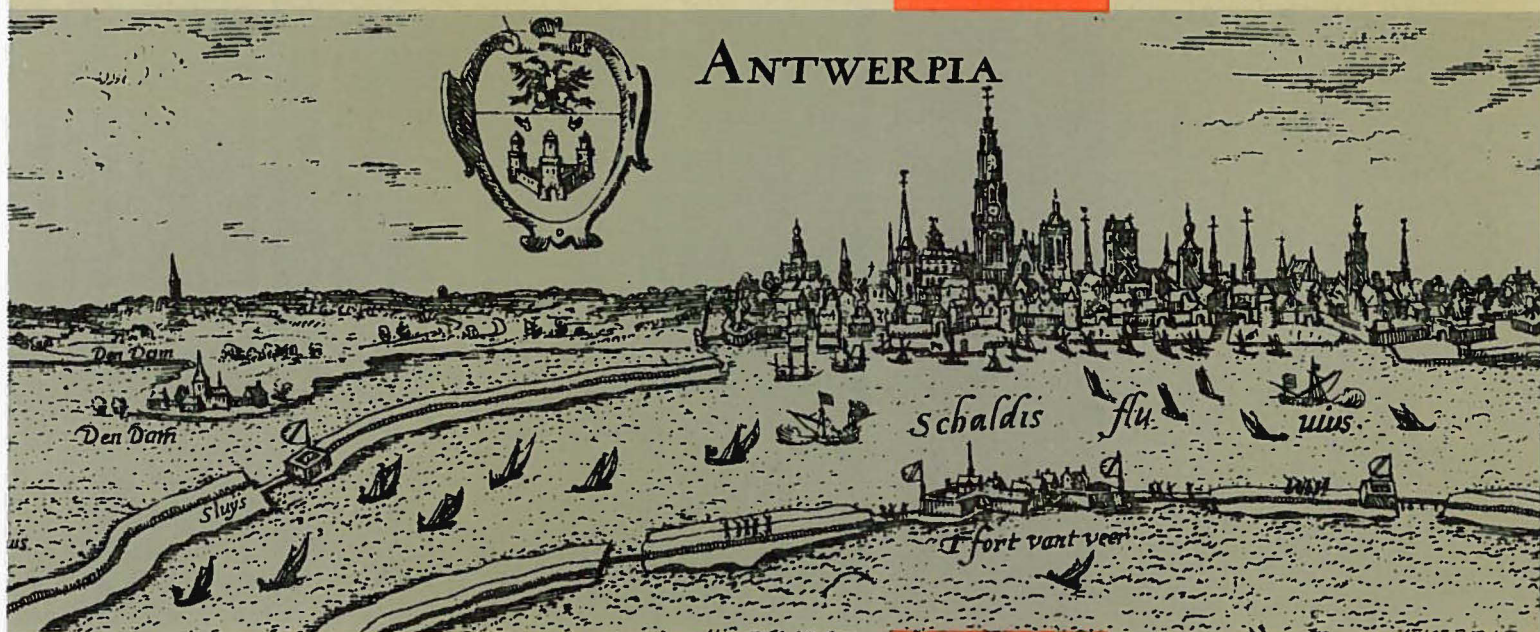


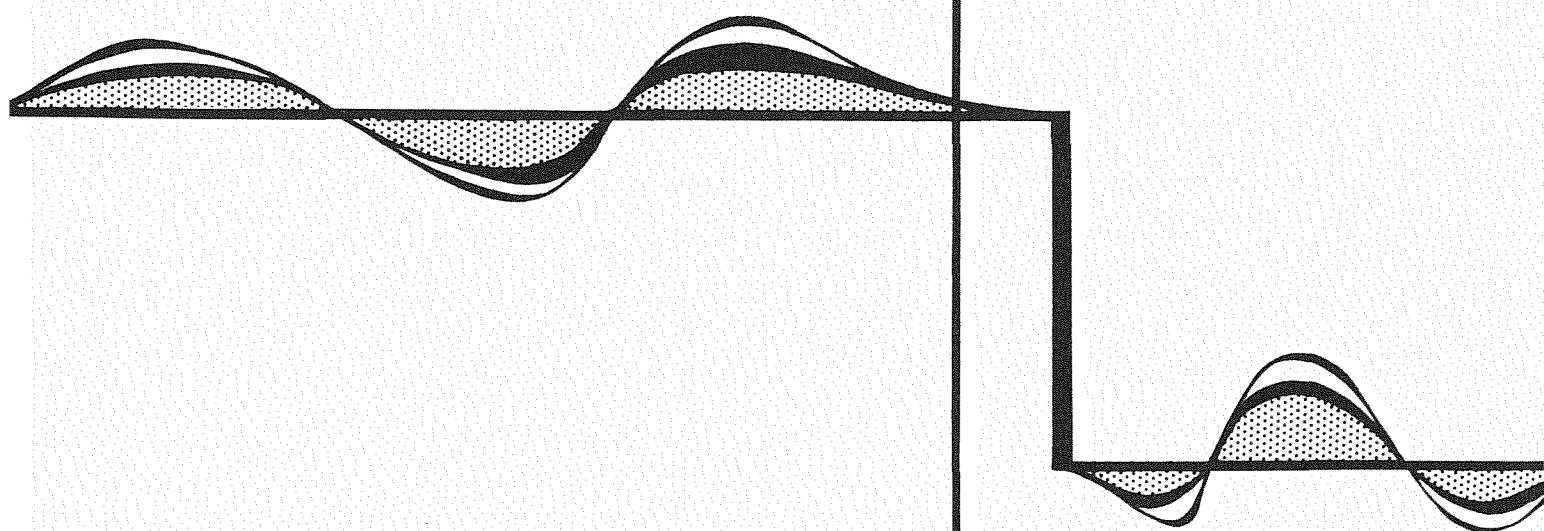


ANTWERPIA



Stormvloed en op de
Schelde

KONINKRIJK BELGIE
MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
BESTUUR DER WATERWEGEN



Stormvloed en op de Schelde

DEEL 4

december 1966

DEEL 4

Dit deel bevat bijdrage 3. Deze is samengesteld uit :

| | <u>bladz.</u> |
|---|---------------|
| I. Kubatuurberekening voor het gemiddeld getij 1950. Schelde en bijrivieren. | 3 |
| II. Kubatuurberekening voor het springtij van 5 april 1950. Schelde en bijrivieren. | 72 |
| III. Kubatuurberekening voor het doodtij van 28 maart 1950. Durme. | 127 |
| IV. Tienjarig overzicht der bovendebieten van de Schelde en haar bijrivieren, van 1949-1958. | 136 |

LIJST VAN DE TABELLEN EN GRAFIEKEN

Bladz.

Kubatuurberekeningen.

Liggingsplan

4 4 4

Samenvattende tabellen :

 Schelde

5 73 -

 Durme

6 6 6

 Rupel, Beneden, Grote en Kleine Nete

7 74 -

 Dijle en Zenne

8 74 -

Plaatselijke getijkrommen :

 Schelde

9 75 -

 Durme

10 76 128

 Rupel, Beneden, Grote en Kleine Nete

11 77 -

 Dijle en Zenne

12 78 -

Verhanglijnen :

 Schelde

13 79 -

 Durme

14 80 129

 Rupel, Beneden, Grote en Kleine Nete

15 81 -

Verloop van de gemiddelde snelheid langs
de rivier :

 Schelde

16 82 -

 Durme

17 83 130

Gemiddelde snelheid, gemiddeld debiet en
natte doorsnede in een dwarsdoorsnede:

 Schelde

18 - 48 84 - 110 -

 Durme

49 - 53 111-115 131-135

 Rupel

54 - 56 116-118 -

 Beneden Nete

57 - 59 119-121 -

 Kleine Nete

60 122 -

| | <u>Bladz.</u> | | |
|---|---------------|-----------|------------|
| | <u>I</u> | <u>II</u> | <u>III</u> |
| Gemiddelde snelheid, gemiddeld debiet en natte doorsnede in een dwarsdoorsnede : | | | |
| Grote Nete | 61 | 123 | - |
| Dijle | 62 - 68 | 124, 125 | - |
| Zenne | 69 - 71 | 126 | - |

Bovendebieten. Periode 1949-1958.

| | <u>Bladz.</u> |
|--|---------------|
| Hydrografisch Scheldebekken | 138 |
| Debietverloop van de : | |
| Schelde te Gentbrugge | 139 |
| Dender te Denderbelle | 140 |
| Dijle te Haacht | 141 |
| Zenne te Epegem | 142 |
| Grote Nete te Itegem | 143 |
| Kleine Nete te Grobbendonk | 144 |
| Debietverhoudingen | 145 |
| Debietverloop van Schelde (opwaarts Rupelmonding) en Rupel | 146 |
| Debietverhouding Schelde-Rupel | 147 |
| Debietverloop van Schelde afwaarts van Rupelmonding | 148 |
| Regenneerslag te Ukkel | 149 |
| Correlatie debiet - regenneerslag | 150 |
| Tabel met oppervlakten van afzonderlijke hydro- grafische bekkens | 151 |
| Tabel van het gemiddeld debiet en de middenwaarde van het debiet | 152 |
| Tabel van de uiterste debieten | 153 |

I. Kubatuurberekening voor het gemiddeld getij 1950. Schelde en bijrivieren.

Voor de lijst van de tabellen en grafieken : zie blz. 1.

De samenvattende tabel voor de Durme (blz. 6) bevat ook reeds de gegevens voor het springtij van 5/4/50, voor het doottij van 28/3/50 en de gegevens van de vroeger uitgevoerde kubatuurberekeningen.

De bladzijden 19, 21, 23 en 25 hebben betrekking op de kubatuurberekening voor de periode 1921-30. Deze berekening werd herdaan met toepassing van dezelfde schikking der profielen, afwaarts de Belgisch-Nederlandse grens, als gebruikt voor de kubatuurberekening van het gemiddeld getij 1950. De verschillen tussen de resultaten van blz. 18 en 19, 20 en 21, 22 en 23, 24 en 25 zijn van de orde van grootte van de nauwkeurigheid der kubatuurberekening.

Voor de beschrijving van een kubatuurberekening wordt verwezen naar " Etude du régime des rivières du bassin de l'Escaut Maritime par cubature de la marée moyenne décennale 1921-1930" par M. M. L. BONNET et J. BLOCKMANS, en naar "Recueil des documents relatifs à l'Escaut Maritime" par M. M. PIERROT et VAN BRABANDT.

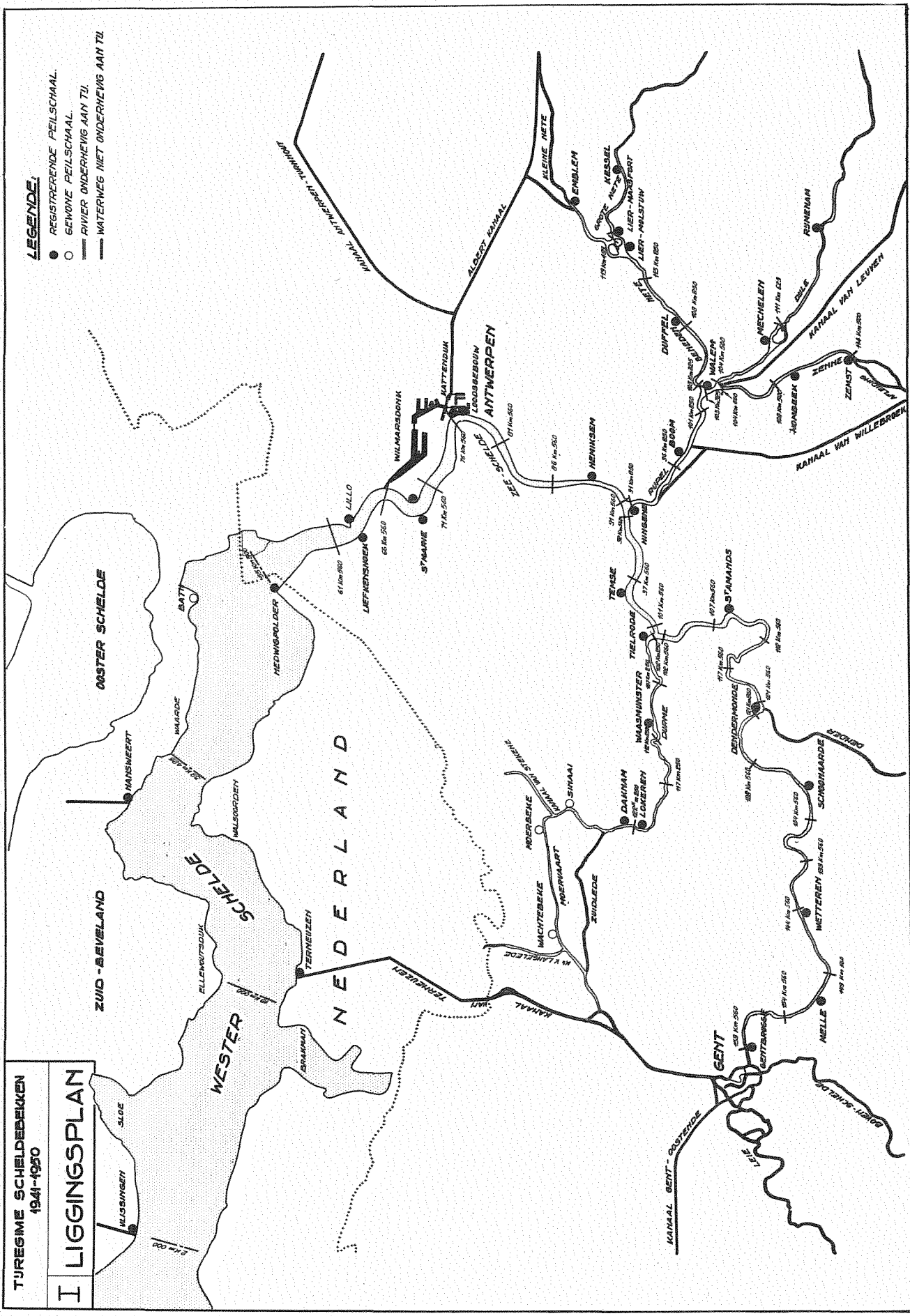
./..

TJREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

I LIGGINGSPLAN

LEGENDE:

- REGISTRERENDE PEILSCHAAL.
- GEWONE PEILSCHAAL.
- RIVIER ONDERWEGS AAN T.J.
- WATERWEG NIET ONDERWEGS AAN T.J.



Gemiddeld getij 1950

SAMENVATTING VAN DE BEREKENING SCHELDE

| SCHELDE RAAI KA. OPV. MONDING | HOOGTE IN M. | | TJD IN H. | | GEM. DUUR N.R. | GEM. DUUR IN H. | VERTRAGING KENTERING | | BOVENDEBIET IN M ³ | | TJVOLUME IN M ³ | KAPACITEIT IN M ³ | VLOED DEBIET | VLOED DEBIET | GEMIDDELD DEBIET IN M ³ /SEC. | MAXIMUM DEBIET IN M ³ /SEC. | MAXIMUM DEBIET IN M ³ /SEC. | | GEM. SNEEL IN M/SEC. | | MAX. SNEEL IN M/SEC. | | VUR VAN MAX. DEBIET | | GEM. SNEEL IN M/SEC. | | MAX. SNEEL IN M/SEC. | | VUR VAN MAX. SNEEL | | MATTER SNEET IN M ³ | | | |
|-------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|-------------------|--------------------|-------------------------|-------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|--|--|---|-------------|-------------------------|------|-------------------------|--------|------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-----------------------|---------|--------------------------------------|---------|-------|----|
| | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | | | NA | VA | NA | VA | | | | | | | PER SEC. | PER SEC. | OP | OP | DEBIET | DEBIET | VLOED | EB | VLOED | EB | VLOED | EB | VLOED | EB | VLOED | EB | VLOED | EB |
| Gentbrugge 150m50 | 4,85 | 3,09 | 1,76 | 6,09 | 2,25 | 3,44 | 6,41 | - | - | 1.151,025 | - | - | 0,00 | 0,00 | 25,75 | - | 59,75 | - | 0,32 | - | 0,46 | - | 0,46 | - | 2,05 | - | 0,46 | - | 0,46 | - | 1,38 | - | 56,- | - |
| 154m50 | 4,76 | 2,94 | 1,82 | 5,97 | 2,03 | 3,50 | 6,33 | -0,17 | 1,07 | 1.151,025 | 76,100 | 365,000 | 0,209 | 19,10 | 8,70 | 3,40 | 13,50 | 50,50 | 0,09 | 0,39 | 0,12 | 0,54 | 0,43 | 4,15 | 1,45 | 0,39 | 0,12 | 0,54 | 4,15 | 1,45 | 133 | 57,50 | | |
| 149m50 | 4,66 | 2,78 | 1,90 | 5,79 | 1,44 | 3,55 | 6,10 | -0,04 | 0,47 | 1.151,260 | 435,470 | 774,000 | 0,56 | 2,85 | 39,40 | 47,20 | 58,0 | 70,50 | 0,33 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 4,05 | 0,55 | 1,65 | 0,55 | 0,44 | 0,43 | 165 | 75,- | 75,- | 75,- | | |
| 144m50 | 4,62 | 2,62 | 2,00 | 5,25 | 1,22 | 4,01 | 8,24 | 0,07 | 0,37 | 1.152,000 | 881,970 | 1.258,000 | 0,70 | 1,31 | 79,0 | 64,0 | 108,0 | 95,0 | 0,31 | 0,35 | 0,42 | 0,48 | 4,15 | 0,55 | 2,26 | 0,55 | 0,35 | 0,42 | 121,- | 132,- | 132,- | 132,- | | |
| 139m50 | 4,62 | 2,40 | 2,22 | 5,05 | 0,95 | 4,11 | 8,34 | 0,28 | 0,21 | 1.152,400 | 1.361,400 | 1.494,000 | 0,78 | 0,84 | 97,0 | 83,0 | 114,0 | 127,0 | 0,24 | 0,28 | 0,40 | 0,46 | 3,25 | 0,65 | 2,66 | 0,65 | 0,28 | 0,40 | 176,- | 176,- | 176,- | 176,- | | |
| 134m50 | 4,66 | 2,21 | 2,45 | 4,49 | 0,28 | 4,21 | 8,48 | 0,22 | 0,25 | 1.156,505 | 2.050,310 | 2.493,285 | 0,78 | 0,58 | 109,50 | 109,50 | 212,0 | 160,0 | 0,19 | 0,25 | 0,40 | 0,46 | 3,05 | 0,60 | 3,06 | 0,60 | 0,19 | 0,25 | 176,- | 176,- | 176,- | 176,- | | |
| 129m50 | 4,74 | 1,99 | 2,75 | 4,32 | 12,21 | 4,26 | 7,49 | 5,00 | 0,43 | 1.177,485 | 2.950,500 | 4.141,345 | 0,78 | 0,40 | 131,30 | 131,30 | 300,0 | 208,0 | 0,20 | 0,26 | 0,35 | 0,39 | 2,35 | 0,60 | 4,24 | 0,60 | 0,20 | 0,26 | 194,- | 194,- | 194,- | 194,- | | |
| 124m50 | 4,85 | 1,68 | 3,17 | 4,05 | 11,49 | 4,41 | 7,44 | 4,42 | 0,14 | 1.178,485 | 4.278,840 | 5.470,135 | 0,78 | 0,28 | 266,0 | 266,0 | 550,0 | 385,0 | 0,15 | 0,20 | 0,28 | 0,34 | 2,35 | 0,60 | 5,79 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 579 | 57,- | 57,- | 57,- | | |
| 119m50 | 4,94 | 1,23 | 4,03 | 3,46 | 4,42 | 7,43 | 4,41 | 0,11 | 0,11 | 1.184,500 | 4.566,430 | 5.608,560 | 0,76 | 0,26 | 350,5 | 350,5 | 640,0 | 424,0 | 0,10 | 0,14 | 0,20 | 0,24 | 2,35 | 0,60 | 6,51 | 0,60 | 0,10 | 0,14 | 250,- | 250,- | 250,- | 250,- | | |
| 114m50 | 4,95 | 1,40 | 3,95 | 3,55 | 11,70 | 4,47 | 7,38 | 4,28 | 0,16 | 1.184,500 | 5.108,590 | 6.495,380 | 0,76 | 0,23 | 310,0 | 310,0 | 550,0 | 350,0 | 0,08 | 0,12 | 0,18 | 0,22 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,08 | 0,12 | 350,- | 350,- | 350,- | 350,- | | |
| 109m50 | 5,09 | 0,87 | 4,22 | 3,23 | 10,46 | 5,02 | 7,52 | 4,15 | 0,11 | 1.184,500 | 6.847,400 | 8.411,700 | 0,77 | 0,23 | 356,0 | 356,0 | 700,0 | 474,0 | 0,07 | 0,10 | 0,16 | 0,20 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,07 | 0,10 | 430,- | 430,- | 430,- | 430,- | | |
| 104m50 | 5,11 | 0,65 | 4,16 | 3,05 | 10,27 | 5,07 | 7,18 | 4,41 | 0,07 | 1.184,500 | 8.108,575 | 9.858,550 | 0,81 | 0,11 | 400,0 | 400,0 | 850,0 | 575,0 | 0,05 | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,05 | 0,07 | 460,- | 460,- | 460,- | 460,- | | |
| 99m50 | 5,10 | 0,62 | 4,42 | 3,06 | 10,23 | 5,08 | 7,17 | 4,37 | 0,05 | 1.184,500 | 9.100,575 | 10.669,550 | 0,82 | 0,08 | 450,0 | 450,0 | 950,0 | 650,0 | 0,04 | 0,05 | 0,08 | 0,11 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,04 | 0,05 | 510,- | 510,- | 510,- | 510,- | | |
| 94m50 | 5,10 | 0,48 | 4,46 | 2,55 | 10,07 | 5,13 | 7,12 | 4,32 | 0,03 | 1.184,500 | 10.100,575 | 11.669,550 | 0,85 | 0,07 | 500,0 | 500,0 | 1.000,0 | 700,0 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,03 | 0,04 | 570,- | 570,- | 570,- | 570,- | | |
| 89m50 | 5,05 | 0,30 | 4,75 | 2,38 | 9,51 | 5,14 | 7,11 | 4,20 | 0,02 | 1.184,500 | 11.100,575 | 12.669,550 | 0,85 | 0,07 | 550,0 | 550,0 | 1.100,0 | 800,0 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,02 | 0,03 | 630,- | 630,- | 630,- | 630,- | | |
| 84m50 | 5,02 | 0,25 | 4,77 | 2,25 | 9,24 | 5,16 | 7,05 | 4,13 | 0,02 | 1.184,500 | 12.100,575 | 13.669,550 | 0,85 | 0,06 | 600,0 | 600,0 | 1.200,0 | 900,0 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,02 | 0,02 | 710,- | 710,- | 710,- | 710,- | | |
| 79m50 | 4,98 | 0,26 | 4,72 | 2,13 | 9,22 | 5,16 | 7,05 | 4,02 | 0,01 | 1.184,500 | 13.100,575 | 14.669,550 | 0,85 | 0,05 | 650,0 | 650,0 | 1.300,0 | 1.000,0 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 790,- | 790,- | 790,- | 790,- | | |
| 74m50 | 4,95 | 0,28 | 4,67 | 2,03 | 9,08 | 5,18 | 7,07 | 4,27 | 0,01 | 1.184,500 | 14.100,575 | 15.669,550 | 0,85 | 0,04 | 700,0 | 700,0 | 1.400,0 | 1.100,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 870,- | 870,- | 870,- | 870,- | | |
| 69m50 | 4,92 | 0,32 | 4,60 | 1,51 | 8,50 | 5,26 | 6,59 | 4,40 | 0,01 | 1.184,500 | 15.100,575 | 16.669,550 | 0,85 | 0,04 | 750,0 | 750,0 | 1.500,0 | 1.200,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 950,- | 950,- | 950,- | 950,- | | |
| 64m50 | 4,88 | 0,36 | 4,52 | 1,45 | 8,40 | 5,30 | 6,55 | 4,34 | 0,01 | 1.184,500 | 16.100,575 | 17.669,550 | 0,85 | 0,04 | 800,0 | 800,0 | 1.600,0 | 1.300,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.030,- | 1.030,- | 1.030,- | 1.030,- | | |
| 59m50 | 4,82 | 0,38 | 4,44 | 1,38 | 8,26 | 5,37 | 6,48 | 4,26 | 0,01 | 1.184,500 | 17.100,575 | 18.669,550 | 0,85 | 0,04 | 850,0 | 850,0 | 1.700,0 | 1.400,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.110,- | 1.110,- | 1.110,- | 1.110,- | | |
| 54m50 | 4,82 | 0,25 | 4,59 | 1,47 | 8,25 | 5,47 | 6,38 | 4,26 | 0,01 | 1.184,500 | 18.100,575 | 19.669,550 | 0,85 | 0,04 | 900,0 | 900,0 | 1.800,0 | 1.500,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.190,- | 1.190,- | 1.190,- | 1.190,- | | |
| 49m50 | 4,62 | 0,24 | 4,28 | 1,11 | 7,40 | 5,56 | 6,29 | 4,44 | 0,01 | 1.184,500 | 19.100,575 | 20.669,550 | 0,85 | 0,04 | 950,0 | 950,0 | 1.900,0 | 1.600,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.270,- | 1.270,- | 1.270,- | 1.270,- | | |
| 44m50 | 4,54 | 0,20 | 4,34 | 1,15 | 7,41 | 5,59 | 6,26 | 4,45 | 0,01 | 1.184,500 | 20.100,575 | 21.669,550 | 0,85 | 0,04 | 1.000,0 | 1.000,0 | 2.000,0 | 1.700,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.350,- | 1.350,- | 1.350,- | 1.350,- | | |
| 39m50 | 4,43 | 0,25 | 3,90 | 0,25 | 6,55 | 5,55 | 6,30 | 4,26 | 0,01 | 1.184,500 | 21.100,575 | 22.669,550 | 0,85 | 0,04 | 1.050,0 | 1.050,0 | 2.100,0 | 1.800,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.430,- | 1.430,- | 1.430,- | 1.430,- | | |
| 34m50 | 4,40 | 0,29 | 4,01 | 0,30 | 7,00 | 5,55 | 6,30 | 4,30 | 0,01 | 1.184,500 | 22.100,575 | 23.669,550 | 0,85 | 0,04 | 1.100,0 | 1.100,0 | 2.200,0 | 1.900,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.510,- | 1.510,- | 1.510,- | 1.510,- | | |
| 29m50 | 4,28 | 0,62 | 3,66 | 0,00 | 6,30 | 5,55 | 6,30 | 4,07 | 0,01 | 1.184,500 | 23.100,575 | 24.669,550 | 0,85 | 0,04 | 1.150,0 | 1.150,0 | 2.300,0 | 2.000,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.590,- | 1.590,- | 1.590,- | 1.590,- | | |
| 24m50 | 4,24 | 0,46 | 3,76 | 0,00 | 6,20 | 5,56 | 6,29 | 4,04 | 0,01 | 1.184,500 | 24.100,575 | 25.669,550 | 0,85 | 0,04 | 1.200,0 | 1.200,0 | 2.400,0 | 2.100,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.670,- | 1.670,- | 1.670,- | 1.670,- | | |
| 19m50 | 4,24 | 0,46 | 3,76 | 0,00 | 6,20 | 5,56 | 6,29 | 4,04 | 0,01 | 1.184,500 | 25.100,575 | 26.669,550 | 0,85 | 0,04 | 1.250,0 | 1.250,0 | 2.500,0 | 2.200,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.750,- | 1.750,- | 1.750,- | 1.750,- | | |
| 14m50 | 4,24 | 0,46 | 3,76 | 0,00 | 6,20 | 5,56 | 6,29 | 4,04 | 0,01 | 1.184,500 | 26.100,575 | 27.669,550 | 0,85 | 0,04 | 1.300,0 | 1.300,0 | 2.600,0 | 2.300,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.830,- | 1.830,- | 1.830,- | 1.830,- | | |
| 9m50 | 4,24 | 0,46 | 3,76 | 0,00 | 6,20 | 5,56 | 6,29 | 4,04 | 0,01 | 1.184,500 | 27.100,575 | 28.669,550 | 0,85 | 0,04 | 1.350,0 | 1.350,0 | 2.700,0 | 2.400,0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,35 | 0,60 | 6,87 | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 1.910,- | 1.910,- | 1.910,- | 1.910,- | | |

OPMERKING:

De correctie van tijd is het ogenblik van H.W. te Vlissingen.

De correctie van tijd is het ogenblik van het uitzijde-voet.

De hoogtes van 1950 zijn aangepast aan de juiste hoogtelijner der walbeelden.

Van de een te maken correcties zie het Bijvoegsel bij verslag 141-1950.

| 1950 | |
|------|--|
|------|--|

SAMENVATTING VAN DE KUBATUURBEREKENINGEN VOOR DE DURME

| Tijdschelderekenen DURME VERGELIJKENDE TABEL | Hoogte in m | | Tijd in h | | Gem. Duur in h | | Gem. Duur in h | | Vertraging kentering | | Bovendebiet in m ³ | | Tijdvolume in m ³ | | Kapaciteit in m ³ | | Totaal vloed-deb. | | Gemiddeld debiet in m ³ /sec | | Max. debiet in m ³ /sec | | uur van max. debiet | | Gem. snelheid in m/sec | | uur van max. anneh. | | Natte sectie in m ² | | | |
|--|-------------|------|-----------|------|----------------|------------|----------------|----------|----------------------|-------------|-------------------------------|---------|------------------------------|-----------|------------------------------|------------|-------------------|---------------|---|--------|------------------------------------|--------|---------------------|------|------------------------|-------|---------------------|-------|--------------------------------|------|--------|--------|
| | H.W. | L.W. | A | H.W. | L.W. | stij- gang | da- ling | vloed eb | na vloed eb | na vloed eb | na vloed eb | per sec | per getijde | Vloed | Eb | Kapaciteit | vloed-deb. | na vloed-deb. | Vloed | Eb | Vloed | Eb | Vloed | Eb | Vloed | Eb | Vloed | Eb | H.W. | L.W. | | |
| 1888 - 1895 | 3,75 | 3,15 | 0,62 | 5,20 | 2,00 | 3,20 | 9,05 | 3,07 | 9,18 | 5,24 | 2,17 | 1,00 | 44,700 | 84,754 | 123,454 | 96,000 | 0,86 | 0,53 | 7,60 | 3,90 | 11,70 | 8,00 | 3,24 | 6,00 | 0,288 | 0,146 | 0,49 | 0,245 | 3,07 | 6,14 | 31,40 | 21,40 |
| 23 Km 130 (Daknam) | 4,18 | 3,61 | 0,57 | 5,11 | 3,04 | 2,07 | 10,18 | 2,13 | 10,12 | 5,17 | 3,04 | 2,00 | 89,400 | 35,250 | 124,650 | 53,540 | 0,66 | 2,54 | 4,40 | 3,40 | 5,90 | 4,70 | 4,12 | 6,43 | 0,256 | 0,245 | 0,348 | 0,298 | 3,51 | 7,06 | 18,90 | 11,00 |
| 1888 - 1895 | 4,55 | 1,17 | 3,38 | 3,59 | 11,30 | 4,54 | 7,31 | 5,01 | 7,24 | 4,16 | 11,40 | 1,50 | 67,050 | 1,072,830 | 1,139,880 | 1,204,575 | 0,89 | 0,06 | 59,40 | 42,80 | 95,50 | 83,20 | 2,27 | 5,28 | 0,409 | 0,378 | 0,59 | 0,516 | 1,57 | 5,43 | 211,00 | 56,40 |
| 8 Km 51 (Waasmunster) | 4,82 | 1,53 | 3,29 | 3,48 | 11,48 | 4,25 | 8,00 | 4,15 | 8,10 | 3,55 | 12,05 | 3,00 | 134,100 | 716,620 | 850,720 | 834,945 | 0,86 | 0,19 | 46,70 | 28,90 | 78,00 | 51,70 | 2,40 | 5,32 | 0,353 | 0,273 | 0,496 | 0,396 | 2,34 | 6,16 | 186,00 | 57,00 |
| 1888 - 1895 | 4,63 | 0,67 | 3,96 | 3,30 | 10,43 | 5,12 | 7,13 | 5,05 | 7,20 | 3,47 | 11,07 | 2,00 | 89,400 | 3,739,560 | 3,828,960 | 3,997,200 | 0,94 | 0,02 | 204,40 | 145,00 | 310,00 | 249,00 | 1,50 | 6,15 | 0,499 | 0,401 | 0,712 | 0,592 | 1,34 | 5,25 | 515,00 | 265,00 |
| Mending | 4,84 | 0,67 | 4,17 | 3,16 | 10,39 | 5,02 | 7,23 | 5,07 | 7,18 | 3,54 | 11,12 | 4,00 | 178,800 | 3,460,875 | 3,659,675 | 3,844,310 | 0,90 | 0,05 | 187,90 | 138,50 | 308,00 | 237,00 | 2,09 | 5,38 | 0,384 | 0,352 | 0,568 | 0,51 | 1,45 | 5,56 | 640,00 | 254,00 |
| 1921 - 1930 | 3,93 | 0,56 | 3,37 | 2,36 | 9,24 | 5,37 | 6,48 | 5,34 | 6,51 | 2,56 | 9,47 | 2,00 | 89,400 | 2,199,960 | 2,289,360 | 2,384,900 | 0,92 | 0,04 | 110,00 | 93,00 | 195,00 | 158,00 | 1,10 | 4,30 | 0,31 | 0,29 | 0,40 | 0,42 | 0,15 | 4,35 | 475,00 | 212,00 |
| Mending | 5,11 | 0,64 | 4,47 | 3,08 | 10,26 | 5,07 | 7,18 | 5,06 | 7,19 | 3,23 | 10,42 | 2,00 | 89,400 | 3,333,823 | 3,423,223 | 3,546,714 | 0,94 | 0,027 | 181,00 | 130,00 | 354,00 | 254,00 | 1,35 | 4,35 | 0,42 | 0,34 | 0,65 | 0,52 | 1,35 | 4,40 | 584,00 | 218,00 |
| 1950 | 5,95 | 0,58 | 5,37 | 3,20 | 11,08 | 4,37 | 7,48 | 4,36 | 7,49 | 3,22 | 11,11 | 2,00 | 89,400 | 4,222,654 | 4,312,054 | 4,475,362 | 0,945 | 0,021 | 255,00 | 153,00 | 594,00 | 286,00 | 2,07 | 5,00 | 0,53 | 0,37 | 1,10 | 0,52 | 1,43 | 5,04 | 680,00 | 214,00 |
| 5 Km 000 | 4,02 | 0,78 | 3,24 | 2,56 | 10,05 | 5,16 | 7,09 | 5,09 | 7,16 | 3,04 | 10,20 | 2,00 | 89,400 | 1,101,200 | 1,190,600 | 1,231,980 | 0,89 | 0,081 | 59,50 | 45,50 | 86,00 | 66,50 | 1,25 | 4,30 | 0,33 | 0,32 | 0,46 | 0,43 | 0,51 | 4,50 | 262,00 | 76,00 |
| Gem.-tij | 5,18 | 0,80 | 4,38 | 3,16 | 10,59 | 4,42 | 7,43 | 4,46 | 7,39 | 3,30 | 11,09 | 2,00 | 89,400 | 1,746,953 | 1,836,353 | 1,880,714 | 0,93 | 0,051 | 102,00 | 66,70 | 159,50 | 145,00 | 1,51 | 4,35 | 0,46 | 0,36 | 0,67 | 0,54 | 1,15 | 4,50 | 343,00 | 77,00 |
| Spring tij | 5,94 | 0,78 | 5,06 | 3,25 | 11,25 | 4,25 | 8,00 | 4,21 | 8,04 | 3,35 | 11,39 | 2,00 | 89,400 | 2,198,185 | 2,287,585 | 2,388,862 | 0,926 | 0,044 | 141,00 | 79,00 | 311,00 | 162,00 | 2,09 | 4,58 | 0,54 | 0,39 | 1,14 | 0,51 | 1,55 | 5,20 | 396,00 | 76,00 |
| 10 Km 000 | 4,12 | 1,16 | 2,96 | 3,14 | 11,08 | 4,29 | 7,58 | 4,31 | 7,58 | 3,20 | 11,14 | 1,50 | 67,050 | 402,326 | 469,170 | 440,900 | 0,91 | 0,17 | 24,80 | 16,50 | 42,50 | 36,00 | 2,35 | 4,36 | 0,22 | 0,23 | 0,32 | 0,33 | 0,30 | 5,00 | 149,00 | 25,50 |
| Gem.-tij | 5,19 | 1,36 | 3,83 | 3,26 | 11,51 | 4,00 | 8,25 | 4,04 | 8,21 | 3,39 | 12,00 | 1,50 | 67,050 | 727,196 | 794,246 | 811,714 | 0,90 | 0,002 | 49,60 | 26,40 | 90,00 | 73,00 | 2,45 | 4,30 | 0,36 | 0,27 | 0,49 | 0,45 | 2,35 | 4,40 | 204,00 | 32,00 |
| Spring tij | 5,90 | 1,40 | 4,50 | 3,32 | 12,09 | 3,50 | 8,35 | 3,42 | 8,43 | 3,56 | 0,00 | 1,50 | 67,050 | 955,113 | 1,022,163 | 1,049,662 | 0,909 | 0,070 | 71,50 | 32,50 | 122,00 | 71,00 | 2,38 | 5,00 | 0,39 | 0,25 | 0,83 | 0,39 | 1,51 | 5,44 | 247,00 | 33,50 |
| 15 Km 000 | 4,14 | 2,76 | 1,38 | 3,26 | 0,41 | 2,45 | 9,40 | 2,23 | 10,02 | 3,34 | 1,11 | 1,00 | 44,700 | 54,590 | 99,290 | 75,650 | 0,72 | 0,82 | 6,36 | 2,83 | 8,20 | 8,40 | 2,31 | 4,30 | 0,18 | 0,12 | 0,24 | 0,23 | 1,45 | 4,40 | 48,00 | 14,50 |
| Gem.-tij | 5,18 | 2,76 | 2,42 | 3,43 | 1,11 | 2,32 | 9,53 | 2,45 | 9,40 | 3,56 | 1,11 | 1,00 | 44,700 | 192,999 | 237,609 | 263,714 | 0,73 | 0,23 | 19,50 | 6,83 | 28,60 | 22,80 | 2,55 | 4,32 | 0,36 | 0,19 | 0,55 | 0,39 | 2,03 | 5,00 | 76,60 | 14,50 |
| Spring tij | 5,78 | 3,04 | 2,74 | 3,55 | 1,25 | 2,30 | 9,55 | 2,27 | 9,58 | 4,13 | 1,46 | 1,00 | 44,700 | 273,148 | 317,848 | 343,112 | 0,79 | 0,16 | 31,00 | 8,85 | 54,50 | 26,00 | 3,00 | 6,00 | 0,41 | 0,21 | 0,71 | 0,42 | 2,35 | 6,00 | 101,00 | 19,00 |
| 20 Km 000 | 4,18 | 3,90 | 0,28 | 3,40 | 2,22 | 1,18 | 11,07 | 0,50 | 11,30 | 3,53 | 3,03 | 0,50 | 22,350 | 2,500 | 24,850 | 6,400 | 0,39 | 8,94 | 0,83 | 0,60 | 0,97 | 1,135 | 3,28 | 4,26 | 0,06 | 0,066 | 0,07 | 0,14 | 3,17 | 4,30 | 11,50 | 8,00 |
| Gem.-tij | 5,05 | 4,06 | 0,99 | 4,13 | 2,37 | 1,36 | 10,40 | 2,12 | 10,13 | 4,43 | 2,31 | 0,50 | 22,350 | 34,001 | 56,751 | 80,714 | 0,43 | 0,65 | 4,36 | 1,55 | 5,95 | 2,70 | 3,31 | 5,40 | 0,23 | 0,13 | 0,37 | 0,22 | 2,49 | 6,20 | 26,00 | 10,00 |
| Spring tij | 5,46 | 3,97 | 1,49 | 4,50 | 2,30 | 2,20 | 10,05 | 2,56 | 9,29 | 5,30 | 2,34 | 0,50 | 22,350 | 77,024 | 99,374 | 122,112 | 0,63 | 0,29 | 7,50 | 2,90 | 8,10 | 7,70 | 3,36 | 6,00 | 0,24 | 0,21 | 0,41 | 0,40 | 2,55 | 6,10 | 35,00 | 8,50 |

OPMERKINGEN:
 De oorsprong van tijd is het ogenblik van H. W. te Vlisvatingen.
 De afmetingen zijn in het algemeen van het Krijgsdorp 1888-1895 en de monding der Durme 1921-1930. De afmetingen van de bakkels en Daknam respectievelijk op 10 Km 815 en 26 Km 330 afstand van de monding der Durme is dit tevens gevolgde van de rechtstreeks afgevoerd te Waasmunster die een rivierinkorting van 2,300 m meebracht.

Gemiddeld getij 1950 SAMENVATTING VAN DE BEREKENING RUPEL - NETE

| TUSSENDE SCHIEDERIJEN RUPEL, BENEDEVEN- GROTE; KLEINE NETE | HOOGTE IN M. | | TUD IN H. | | GEM. DUUR IN H. | | GEM. DUUR IN A. | | VERHOUDE CENTRUMS | | BOVENBEDIET IN M ³ | | TYPOLUWE IN M ³ | | AFLASSTERT IN M ³ | | GEM. VLOED IN M ³ /SEC. | | MAX. VLOED IN M ³ /SEC. | | MAX. AANSLUIT IN M ³ /SEC. | | LUIP VAN MAX. AANSLUIT | | MAX. AANSLUIT IN M ³ /SEC. | | LUIP VAN MAX. AANSLUIT | | MAX. AANSLUIT IN M ³ /SEC. | | LUIP VAN MAX. AANSLUIT | |
|--|-----------------|------|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|----------------------|------|----------------------------------|------|-------------------------------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|--|-------|---------------------------|------|--|------|---------------------------|------|--|-------|---------------------------|-------|
| | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. | H.M. | L.W. |
| Hoeding 5 M. 10 M. | 5,06 | 0,30 | 4,76 | 2,39 | 9,49 | 5,15 | 7,10 | 3,13 | 10,12 | 5,55 | 7,00 | 0,53 | 40,1 | 14,792 | 4,70 | 11,854 | 4,85 | 0,15 | 808,0 | 541,0 | 1.165,0 | 855,0 | 1,30 | 4,34 | 0,60 | 0,69 | 0,99 | 0,85 | 1,22 | 6,00 | 1.000,0 | 500,0 |
| | 5,10 | 0,53 | 4,57 | 2,57 | 10,11 | 5,11 | 7,14 | 3,15 | 10,32 | 5,18 | 7,07 | 0,28 | 39,2 | 14,782 | 2,40 | 8,552 | 3,53 | 0,11 | 433,0 | 382,0 | 640,0 | 640,0 | 1,33 | 4,44 | 0,49 | 0,60 | 0,86 | 0,70 | 1,15 | 7,00 | 1.187,5 | 365,0 |
| | 5,09 | 0,77 | 4,32 | 3,11 | 10,40 | 4,58 | 7,27 | 3,15 | 11,05 | 4,55 | 7,30 | 0,22 | 38,5 | 14,700 | 0,90 | 5,116 | 5,02 | 0,14 | 891,0 | 251,0 | 305,0 | 405,5 | 1,15 | 4,59 | 0,43 | 0,50 | 0,81 | 0,62 | 1,18 | 6,00 | 815,0 | 295,0 |
| Grote Nete Hoeding | 5,08 | 0,67 | 4,21 | 3,17 | 10,49 | 4,53 | 7,32 | 3,42 | 11,07 | 5,00 | 7,55 | 0,45 | 38,8 | 15,3 | 5,511 | 7,81 | 0,27 | 10,945 | 119,5 | 234,0 | 181,0 | 1,47 | 5,30 | 0,43 | 0,53 | 0,75 | 0,64 | 1,15 | 6,30 | 440,0 | 114,0 | |
| | 5,04 | 1,47 | 3,57 | 3,37 | 11,30 | 4,32 | 7,53 | 4,03 | 12,13 | 4,15 | 8,10 | 0,76 | 34,9 | 6,660 | 0,10 | 1,422 | 6,00 | 0,34 | 80,0 | 64,0 | 129,0 | 109,0 | 2,21 | 5,30 | 0,26 | 0,46 | 0,58 | 0,56 | 2,00 | 7,00 | 204,0 | 73,0 |
| | 4,97 | 2,14 | 2,73 | 4,05 | 15,18 | 4,12 | 8,13 | 4,50 | 0,43 | 3,47 | 6,38 | 0,15 | 34,5 | 64,8 | 150 | 53,5 | 2,53 | 1,22 | 39,1 | 36,0 | 61,5 | 66,0 | 2,45 | 5,33 | 0,31 | 0,43 | 0,50 | 0,34 | 2,19 | 6,30 | 182,0 | 58,0 |
| Kleine Nete Hoeding | 4,88 | 3,14 | 1,74 | 4,40 | 1,25 | 3,15 | 9,10 | 4,51 | 2,16 | 5,35 | 9,50 | 0,11 | 0,51 | 5,4 | 141,380 | 61,960 | 0,54 | 2,54 | 8,8 | 9,7 | 11,2 | 13,9 | 3,35 | 7,00 | 0,20 | 0,52 | 0,40 | 0,66 | 3,09 | 8,00 | 37,0 | 13,0 |
| | 4,68 | 3,14 | 1,74 | 4,40 | 1,25 | 3,15 | 9,10 | 4,43 | 2,16 | 2,77 | 9,58 | 0,09 | 1,02 | 8,76 | 391,572 | 89,832 | 0,45 | 4,36 | 10,1 | 13,4 | 14,0 | 24,2 | 3,28 | 5,26 | 0,26 | 0,50 | 0,36 | 0,58 | 2,45 | 6,30 | 50,5 | 18,0 |

OPMERKINGEN
De oorsprong van tijd is het ogenblik van H.M. te Vlieland.
Het vergelijkingstijd is het oogenblik van het hoogtepunt van het hoogtepunt.

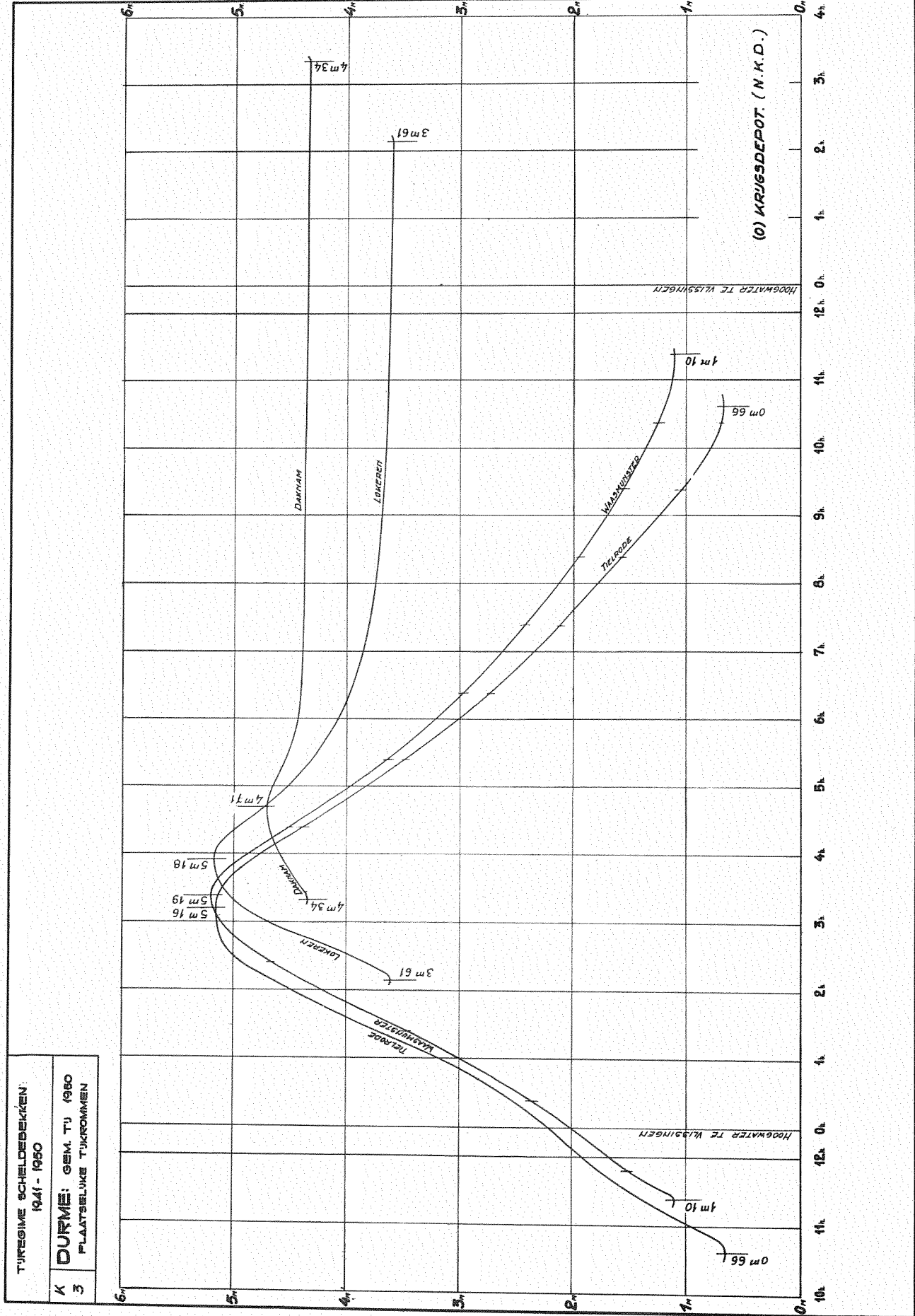
De hoogtes van 1950 zijn aangepast aan de juiste hoogteafzetting der reeds.
Voor de toe te passen correctie zie het tienjarig tijdschrift 1941-1950

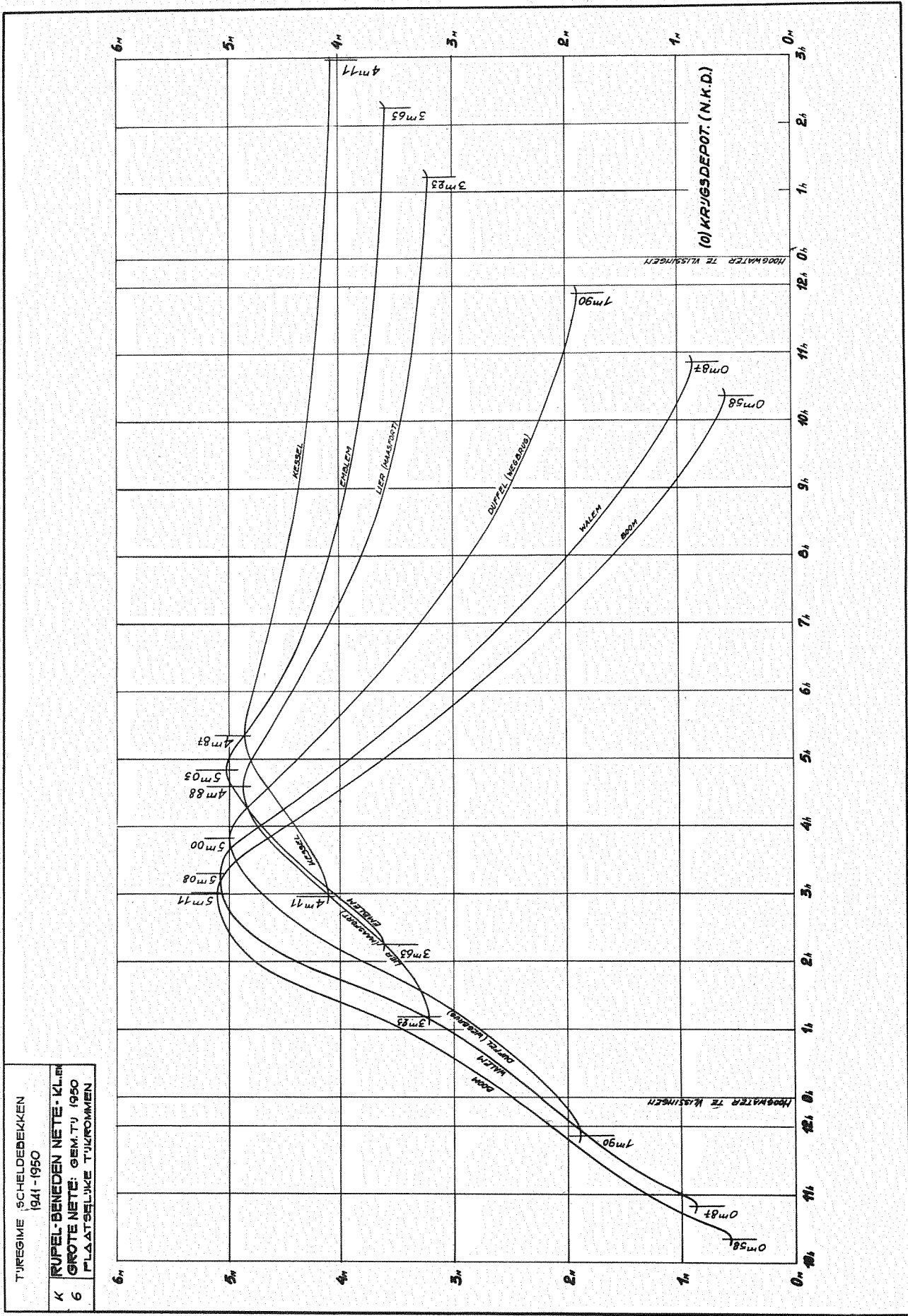
Gemiddeld getij 1950 SAMENVATTING VAN DE BEREKENING DULE - ZENNE

| TUSSENDE SCHELDEBEKKEN 73 DULE - ZENNE. | HOOGTE IN M. | | TID IN H. | | GEM. DUUR IN H. | | GEM. DUUR KENTERS | | VERTRAGING KENTERS | | BOVENDEBIET IN M ³ | | TIVOLUME IN M ³ | | KAPACITEIT IN M ³ /SEC. | | BOVENDEBIET IN M ³ /SEC. | | MAXIMUMDEBIET IN M ³ /SEC. | | JUP VAN MAK. DEBIET | | GEM. BEIJDIG IN M ³ /SEC. | | MAK. BEIJDIG IN M ³ /SEC. | | JUP VAN MAK. BEIJDIG | | GEM. BEIJDIG IN M ³ /SEC. | | MAK. BEIJDIG IN M ³ /SEC. | | JUP VAN MAK. BEIJDIG | |
|---|-----------------|------|-----------|------|--------------------|------|----------------------|------|-----------------------|-------|----------------------------------|---------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|--|--------|--|-------------|------------------------|-------|---|-------|---|-------------|-------------------------|------|---|-------|---|-------------|-------------------------|----|
| | H.W. | L.W. | Δ | H.W. | L.W. | STUW | DALING | NOED | ES | NA | NA | NOED | ES | PER GETUICE | VLOED | EB | MAK. DEBIET | VLOED | EB | MAK. DEBIET | VLOED | EB | MAK. DEBIET | VLOED | EB | MAK. DEBIET | VLOED | EB | MAK. DEBIET | VLOED | EB | MAK. DEBIET | VLOED | EB |
| DULE: STUW TE MICHELEN OESLOTEN Opmercia Stuw Rochelen Afwarta Stuw Rochelen Zonnegat (bonding Zenne) Volen (bonding) | 5,23 | 4,86 | 0,43 | 3,55 | 2,20 | 1,35 | 11,10 | 4,00 | 1,04 | 0,56 | 11,45 | 0,56 | 60,450 | 7,690 | 611,100 | 801,700 | 0,075 | 77,600 | 2,27 | 11,48 | 3,50 | 19,5 | 3,30 | 5,10 | 0,91 | 0,19 | 0,04 | 0,25 | 3,30 | 5,30 | 5,20 | 92,5 | 81,5 | |
| | 5,23 | 5,10 | 0,13 | 3,35 | 0,05 | 3,20 | 6,55 | 4,00 | 2,04 | 0,56 | 11,59 | 0,25 | 603,450 | 7,690 | 611,100 | 101,700 | 0,075 | 77,600 | 2,27 | 11,48 | 3,50 | 19,5 | 3,30 | 5,10 | 0,91 | 0,19 | 0,04 | 0,25 | 3,30 | 5,30 | 11,00 | 111,0 | 11,5 | |
| | 5,10 | 0,55 | 4,15 | 3,20 | 10,57 | 4,48 | 7,27 | 3,23 | 11,15 | 4,33 | 7,35 | 0,03 | 676,690 | 785,270 | 1,411,960 | 1,105,660 | 0,71 | 0,75 | 47,9 | 4,5,8 | 94,00 | 8,20 | 1,45 | 4,36 | 0,34 | 0,47 | 0,65 | 0,45 | 1,15 | 8,00 | 509,0 | 53,0 | | |
| | 5,06 | 0,67 | 4,21 | 3,17 | 10,45 | 4,63 | 7,22 | 3,28 | 11,15 | 4,40 | 7,45 | 0,11 | 1,033,037 | 1,705,703 | 2,705,706 | 2,524,015 | 0,76 | 0,60 | 101,0 | 56,6 | 169,5 | 177,0 | 1,33 | 4,25 | 0,52 | 0,66 | 0,96 | 0,76 | 1,20 | 5,00 | 221,0 | 75,0 | | |
| SCHIE: STUW TE MICHELEN OPEN Stuw Leedelen Zonnegat (bonding Zenne) Volen (bonding) | 5,23 | 2,25 | 2,98 | 3,25 | 0,15 | 3,16 | 9,05 | 3,35 | 0,32 | 7,41 | 9,44 | 0,07 | 60,450 | 176,036 | 781,466 | 332,756 | 0,53 | 3,328 | 16,4 | 22,2 | 27,0 | 32,5 | 2,25 | 6,00 | 0,75 | 0,50 | 0,30 | 0,69 | 2,00 | 9,00 | 111,0 | 12,0 | | |
| | 5,10 | 0,59 | 4,15 | 3,20 | 10,57 | 4,48 | 7,27 | 3,26 | 11,15 | 4,36 | 7,45 | 0,06 | 676,690 | 1,038,570 | 1,461,458 | 1,311,076 | 0,77 | 0,61 | 65,5 | 55,0 | 113,0 | 99,0 | 1,21 | 4,30 | 0,41 | 0,45 | 0,67 | 0,65 | 1,13 | 7,44 | 209,0 | 54,0 | | |
| | 5,06 | 0,67 | 4,21 | 3,17 | 10,45 | 4,63 | 7,22 | 3,26 | 11,15 | 4,38 | 7,47 | 0,09 | 1,033,037 | 1,558,195 | 2,991,09 | 2,460,048 | 0,75 | 0,53 | 117,0 | 107,0 | 214,0 | 177,0 | 1,40 | 4,27 | 0,56 | 0,73 | 1,08 | 0,43 | 1,15 | 7,00 | 226,0 | 75,0 | | |
| | 5,06 | 0,67 | 4,21 | 3,17 | 10,45 | 4,63 | 7,22 | 3,26 | 11,15 | 4,38 | 7,47 | 0,09 | 1,033,037 | 1,558,195 | 2,991,09 | 2,460,048 | 0,75 | 0,53 | 117,0 | 107,0 | 214,0 | 177,0 | 1,40 | 4,27 | 0,56 | 0,73 | 1,08 | 0,43 | 1,15 | 7,00 | 226,0 | 75,0 | | |
| ZENNE 10 Km. Opmercia Bonding 5 Km. Opmercia Bonding Bonding | 5,23 | 2,43 | 1,50 | 4,25 | 2,36 | 1,49 | 10,36 | - | - | 12,25 | - | 384,420 | - | 310,420 | 18,665 | - | - | - | 8,6 | - | 12,0 | - | 5,15 | - | 0,40 | - | 0,47 | - | 2,36 | 45,0 | 16,4 | - | - | |
| | 5,16 | 2,19 | 2,57 | 3,43 | 0,03 | 3,40 | 6,45 | 3,44 | 0,50 | 2,54 | 6,31 | 0,01 | 355,595 | 176,570 | 366,215 | 266,435 | 0,60 | 2,29 | 16,55 | 16,6 | 30,0 | 39,0 | 2,47 | 4,55 | 0,22 | 0,60 | 0,33 | 0,74 | 2,25 | 0,05 | 98,0 | 11,5 | | |
| | 5,10 | 0,95 | 4,15 | 3,20 | 10,57 | 4,48 | 7,27 | 3,32 | 11,15 | 4,42 | 7,43 | 0,12 | 408,323 | 703,439 | 1,109,765 | 883,165 | 0,80 | 0,57 | 41,20 | 40,0 | 76,0 | 83,0 | 2,10 | 4,28 | 0,47 | 0,75 | 0,73 | 1,08 | 1,25 | 10,00 | 158,0 | 12,0 | | |

Opmerking:
De correctie van tijd is het ogenblik van h.w. te Vitelesgen
Het vergoelingsvlak is het nulpunt van het stijgepot.

De hoogtes van 1950 zijn genomen om de juiste hoogte van de peilbollen.
Voor de toe te passen correctie zie het Tijdschrift 194-1950.



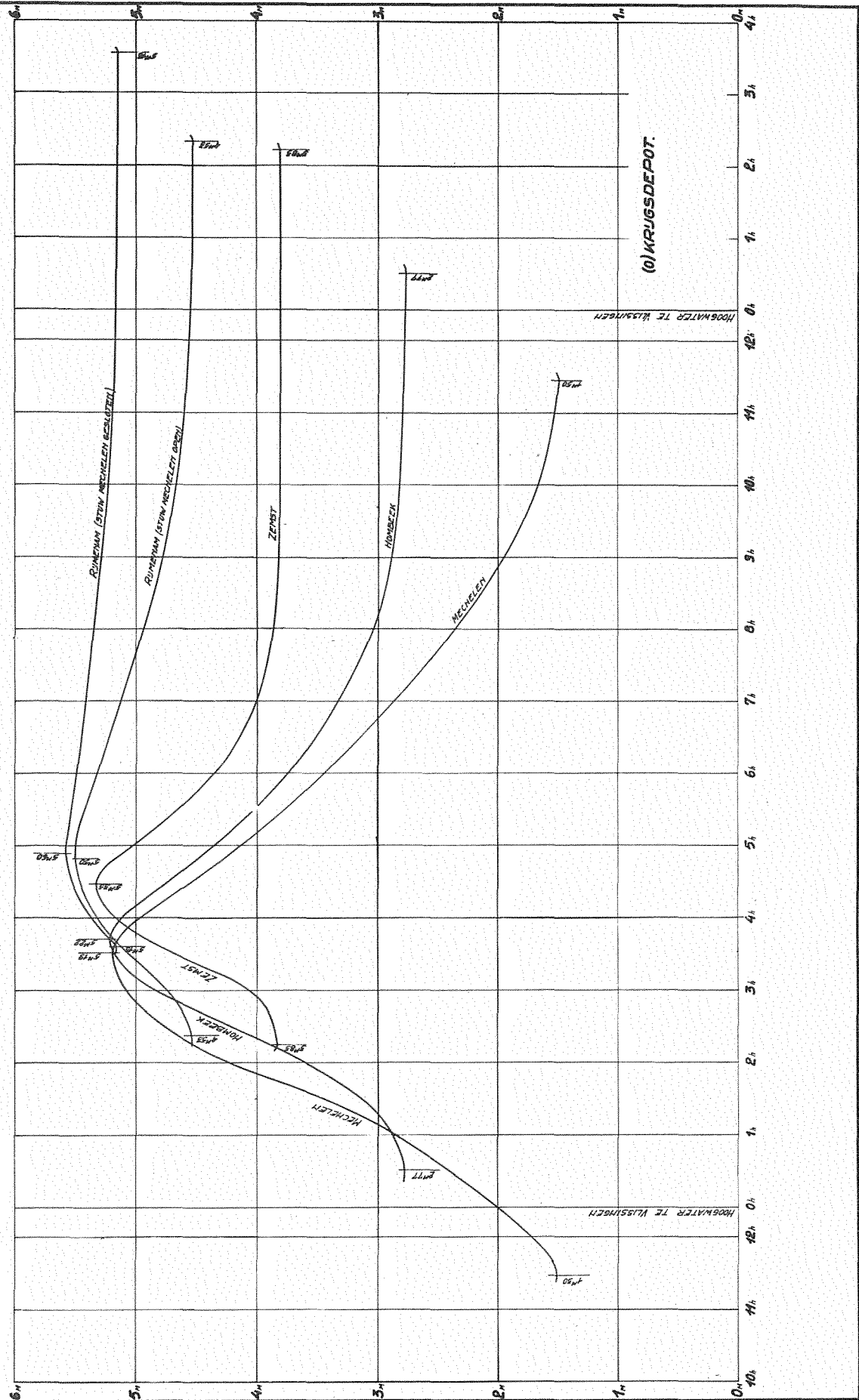


TJREGIME SCHELDEDEKKEN
1941-1950

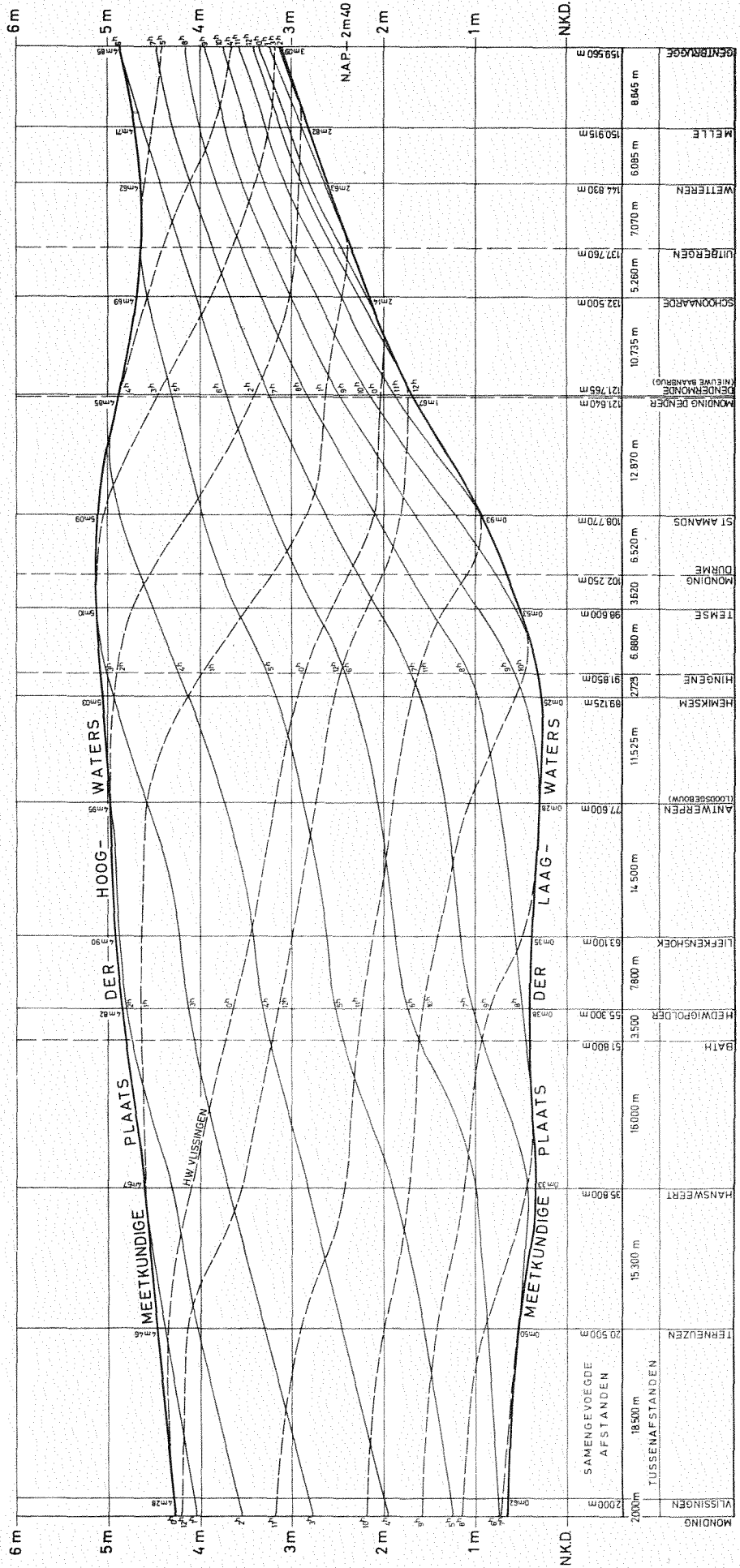
K
6
RUPEL-BENEDEN NETJE-KL.
GROTE NETJE: GEM. T.J. 1950
PLAATSELIJKE TUKKOMMEN

TURSIGME SCHELDSEKKEN
1941 - 1950

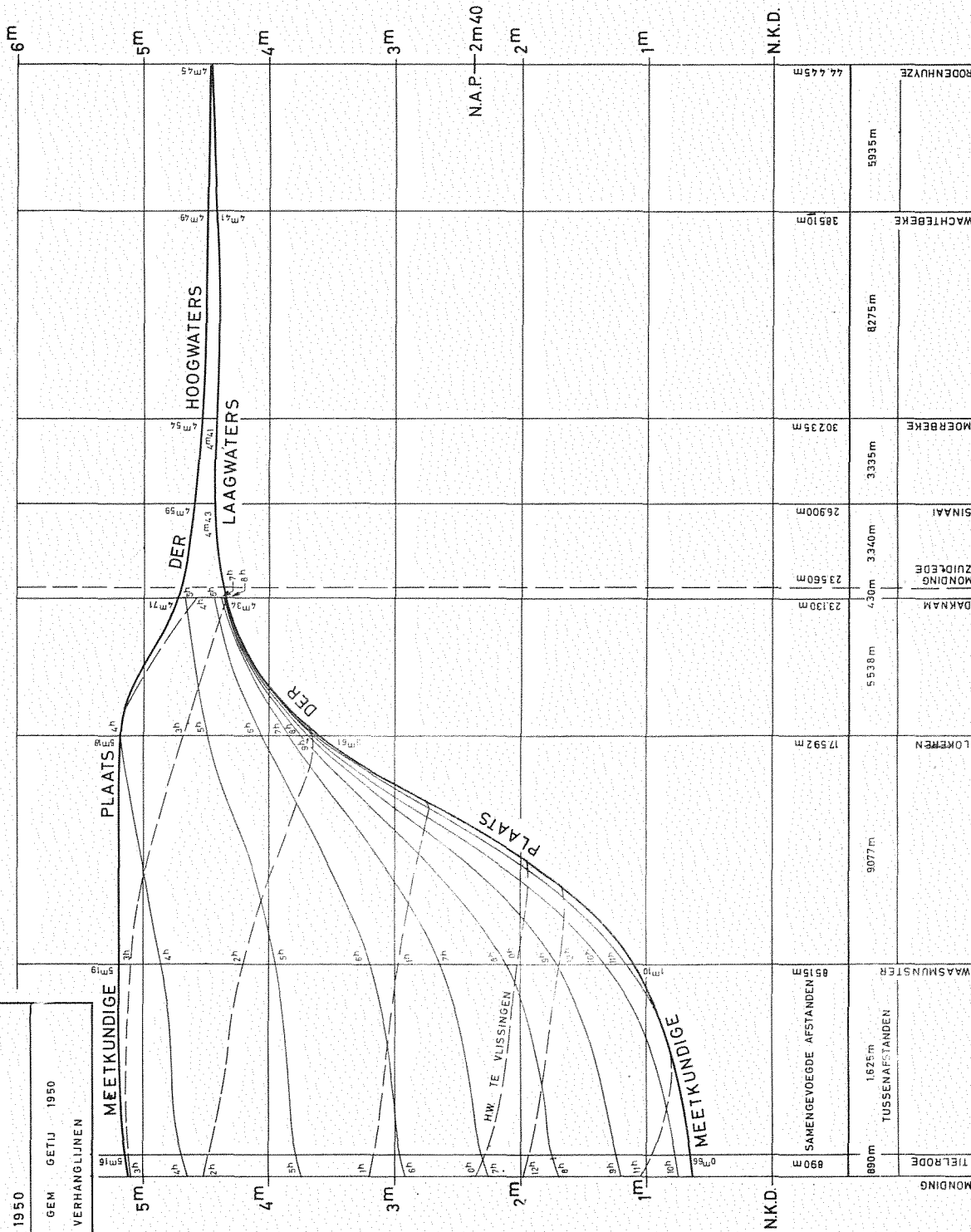
K DILEZENE: GEM. T.J. 1950
8 FLAATSELUKE TURKOMMEN.

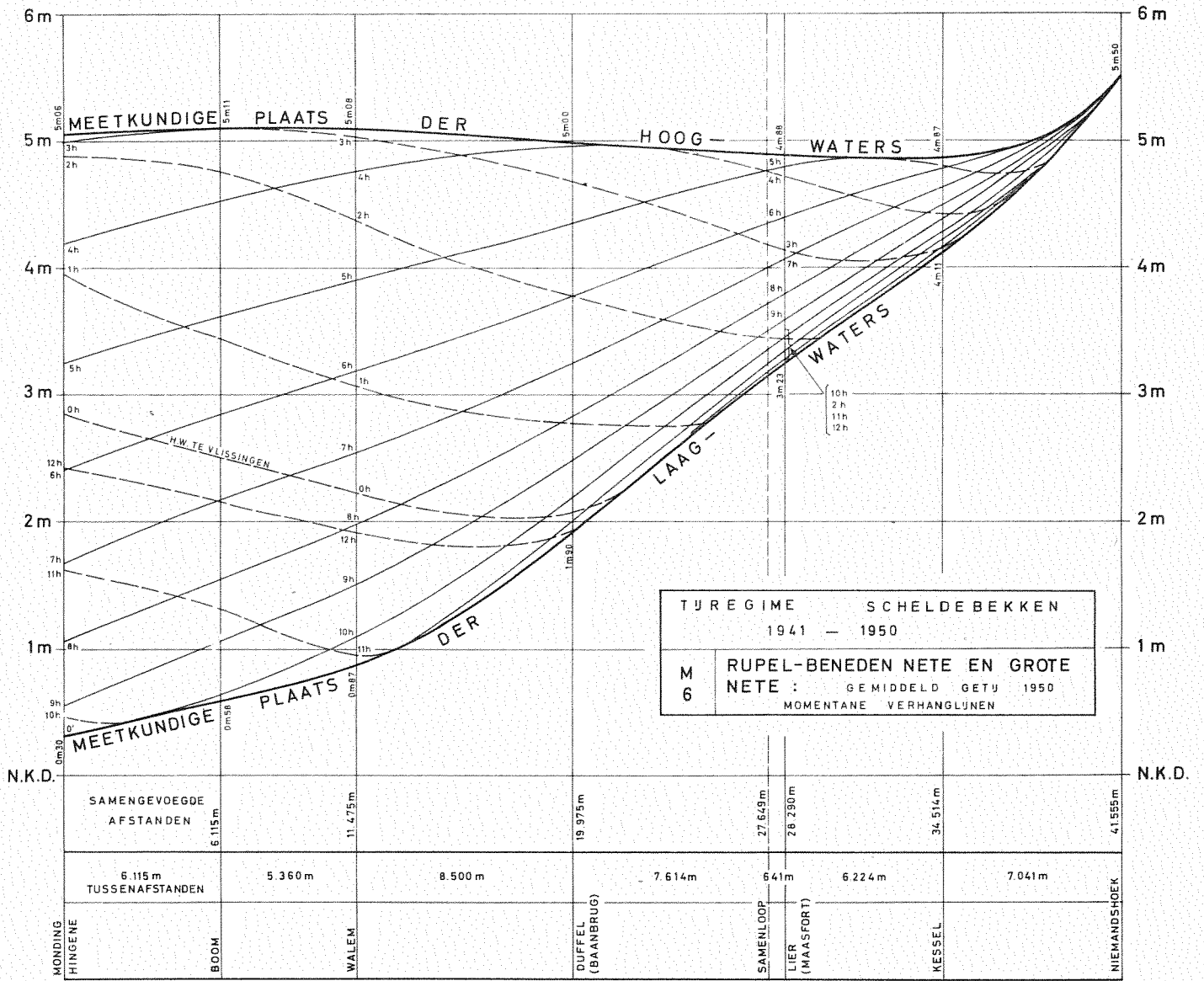


| | |
|-------------------------|---------------------------|
| TIJREGIME SCHELDEBEKKEN | |
| 1941 - 1950 | |
| M | SCHELDE : GEM. GETIJ 1950 |
| 1 | MOMENTANE VERHANGLIJNEN |

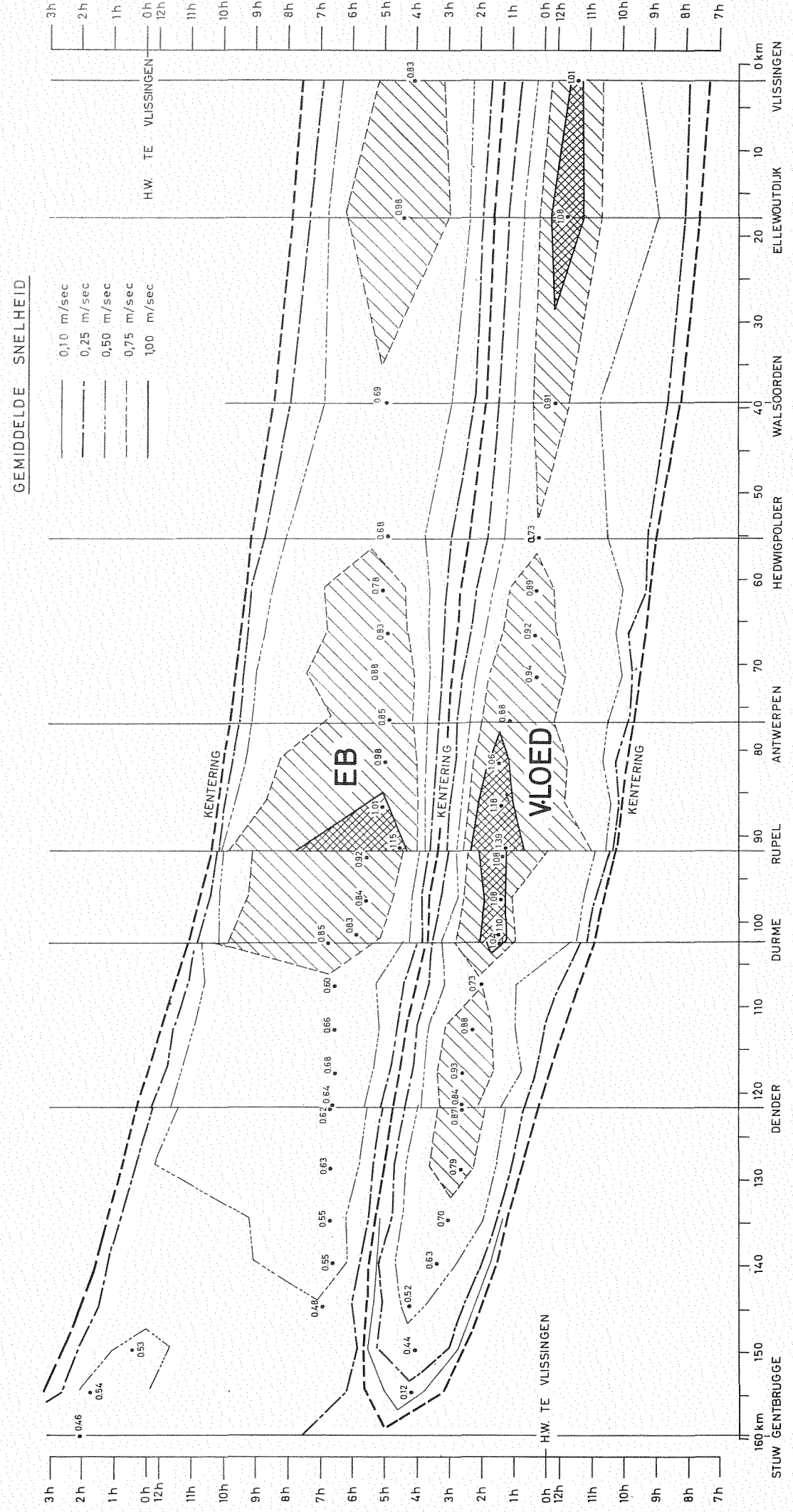


| | |
|--------------------------|-------------------------|
| TIJREGIME SCHELDE BEKKEN | |
| 1941 - 1950 | |
| M | DURME: GEM GETU 1950 |
| 3 | MOMENTANE VERHANGLIJNEN |



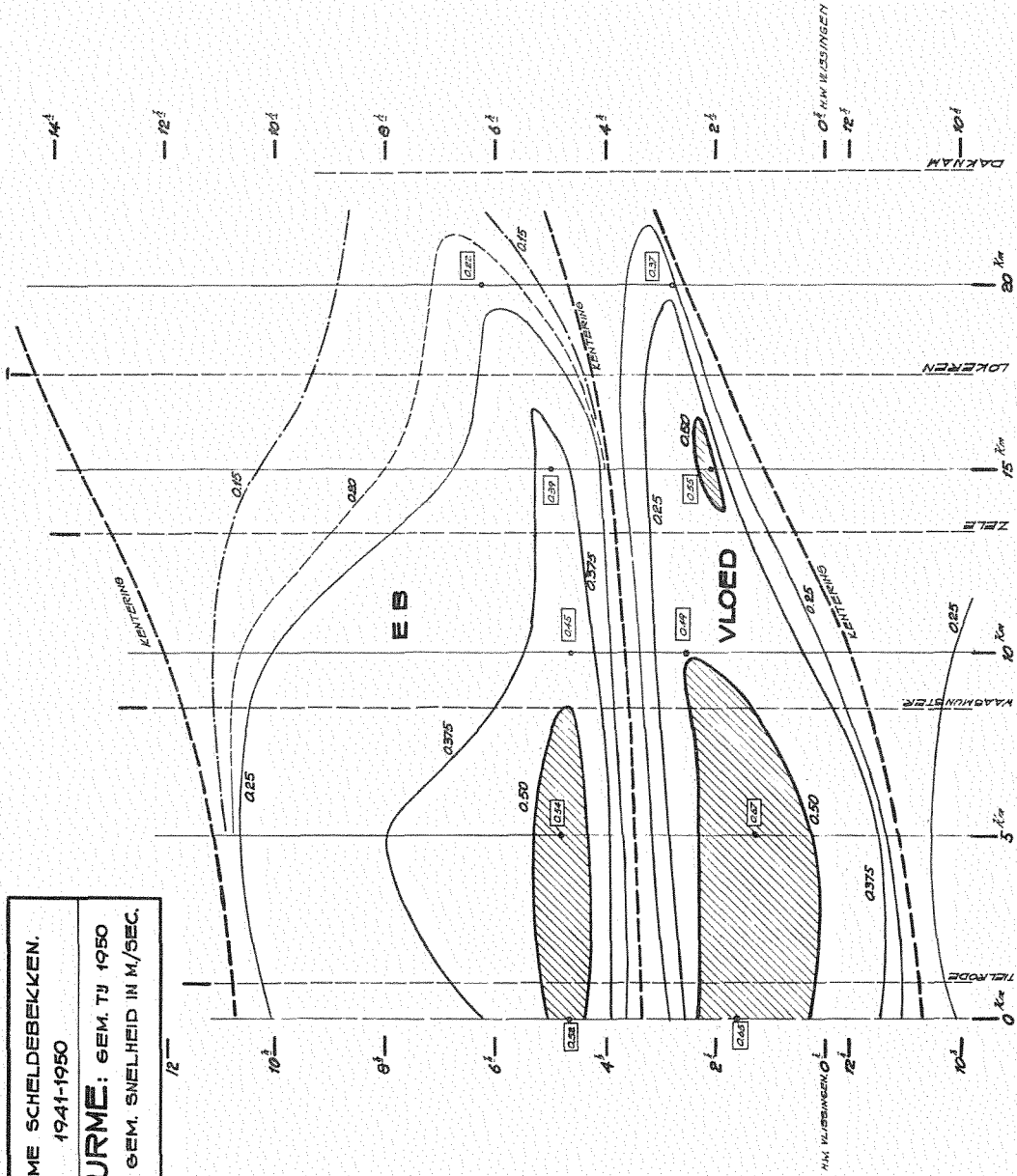


| | | | |
|---------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------|
| T I J D R E G I M E | | S C H E L D E B E K K E N | |
| 1941 - 1950 | | | |
| V | S C H E L D E | G E M . | G E T I J |
| 1 | | G E M . | S N E L H E I D I N M / S E C . |



TJREGIME SCHELDEBEKKEN.
1941-1950

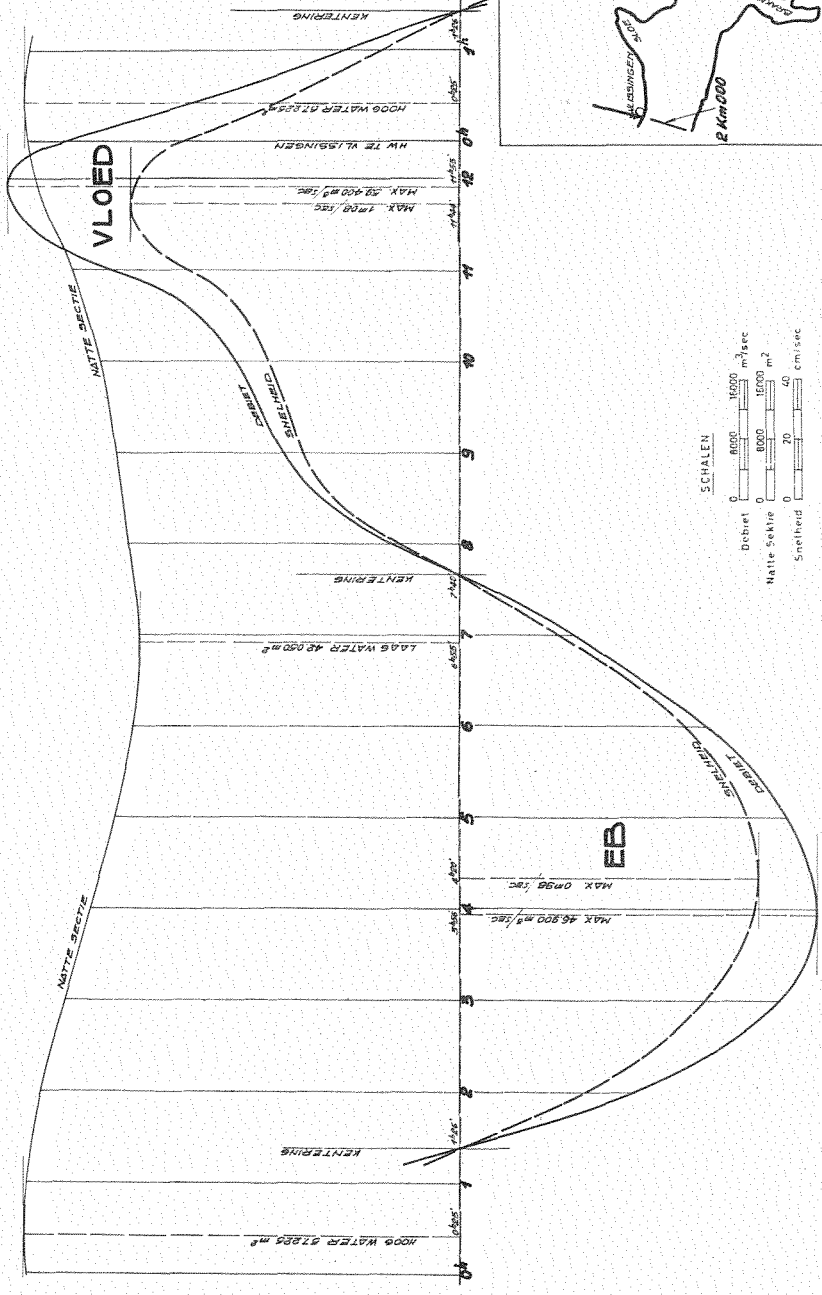
32 DURME: GEM. TJ 1950
GEM. Snelheid in M/SEC.



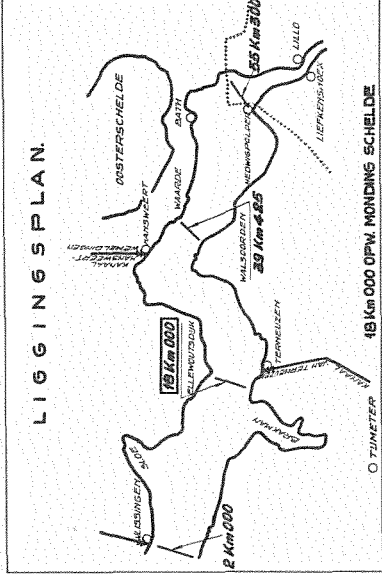
TJREGIME SCHELDEBEKKEN
1944-1950

6 SCHELDE: GEM. TJ 1950
2 18 Km 000 OPW. MONDING SCHELDE

| | |
|--------------------------|-----------------|
| HOOE WATER 4m43 OM 0'25" | TUVERSCHIL 3m90 |
| LAAG WATER 0m23 OM 6'55" | |
| DUUR STUURING DALING | 5'55" 6'50" |

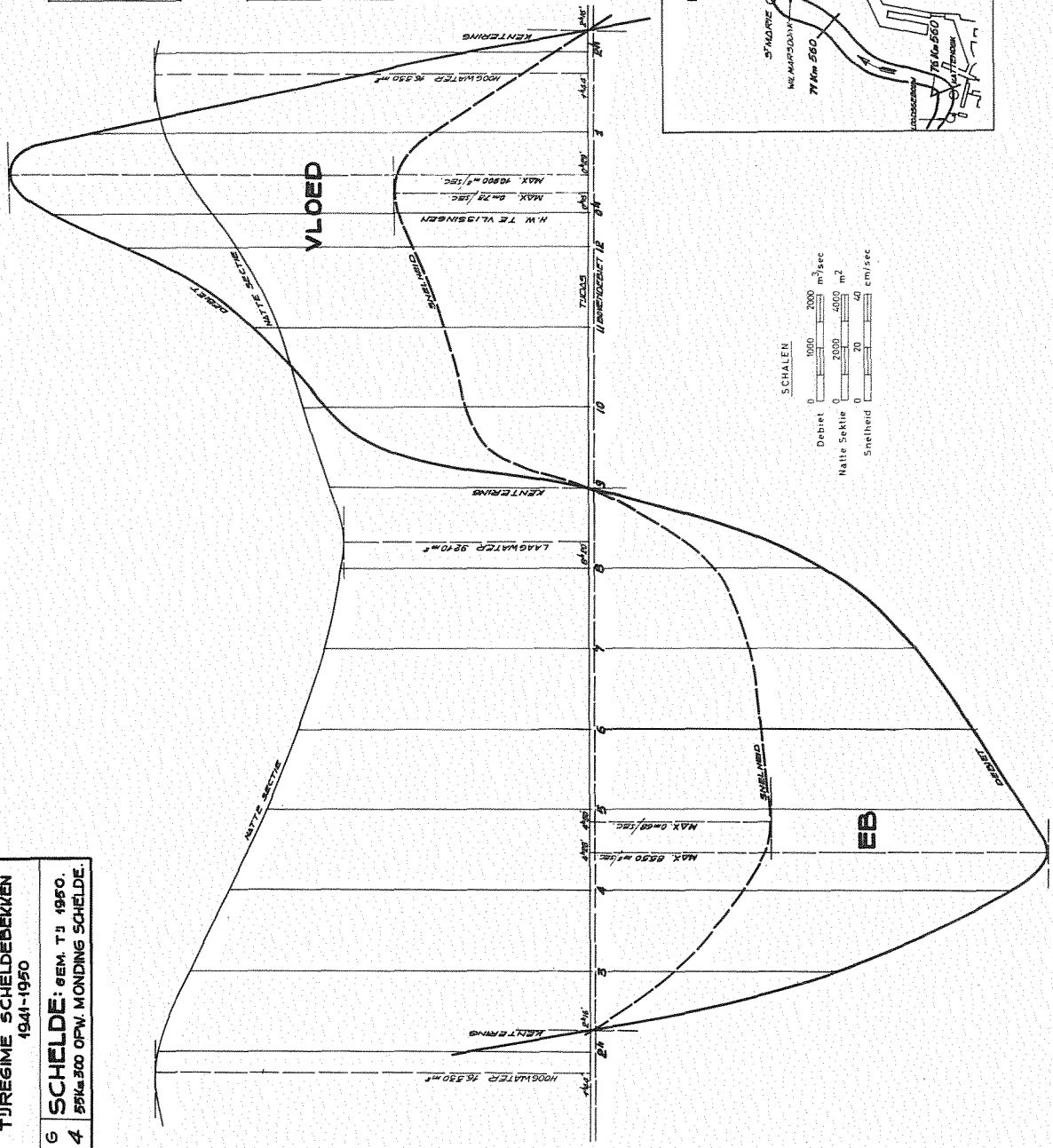


| | VLOED | EB |
|--|--------------------------|-------------------------|
| KENTERING | 11'16" | 7'40" |
| DUUR | 6'41" | 6'44" |
| GEN. DEBIET | 38.000 m³/SEC. | 31.875 m³/SEC. |
| MAX. DEBIET | 59.400 m³/SEC. OM 11'05" | 46.800 m³/SEC. OM 8'56" |
| GEM. SNELHEID | 0m62/SEC. | 0m60/SEC. |
| MAX. SNELHEID | 1m08/SEC. OM 11'44" | 0m99/SEC. OM 4'50" |
| TUVOOLUME | 746.055.448 m³ | 716.298.868 m³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | | 406 m³ |
| BOVENDEBIET PER GETIJD | | 4.795.020 m³ |
| KAPACITEIT | | 786.806.000 m³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 9,90 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET TO TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0,0066 |



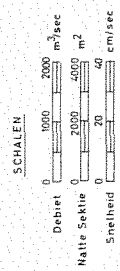
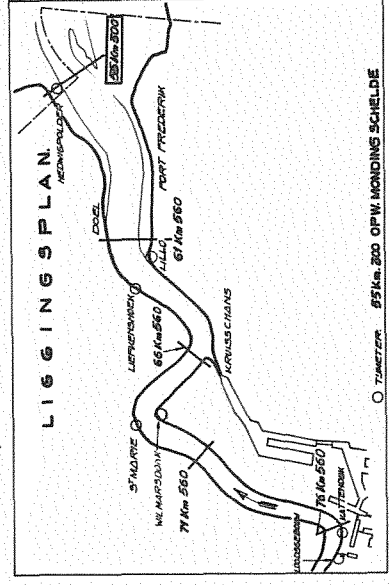
TJREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

6 SCHELDE: GEM. TJ 1950.
4 55 km 300 OPW. MONDING SCHELDE.



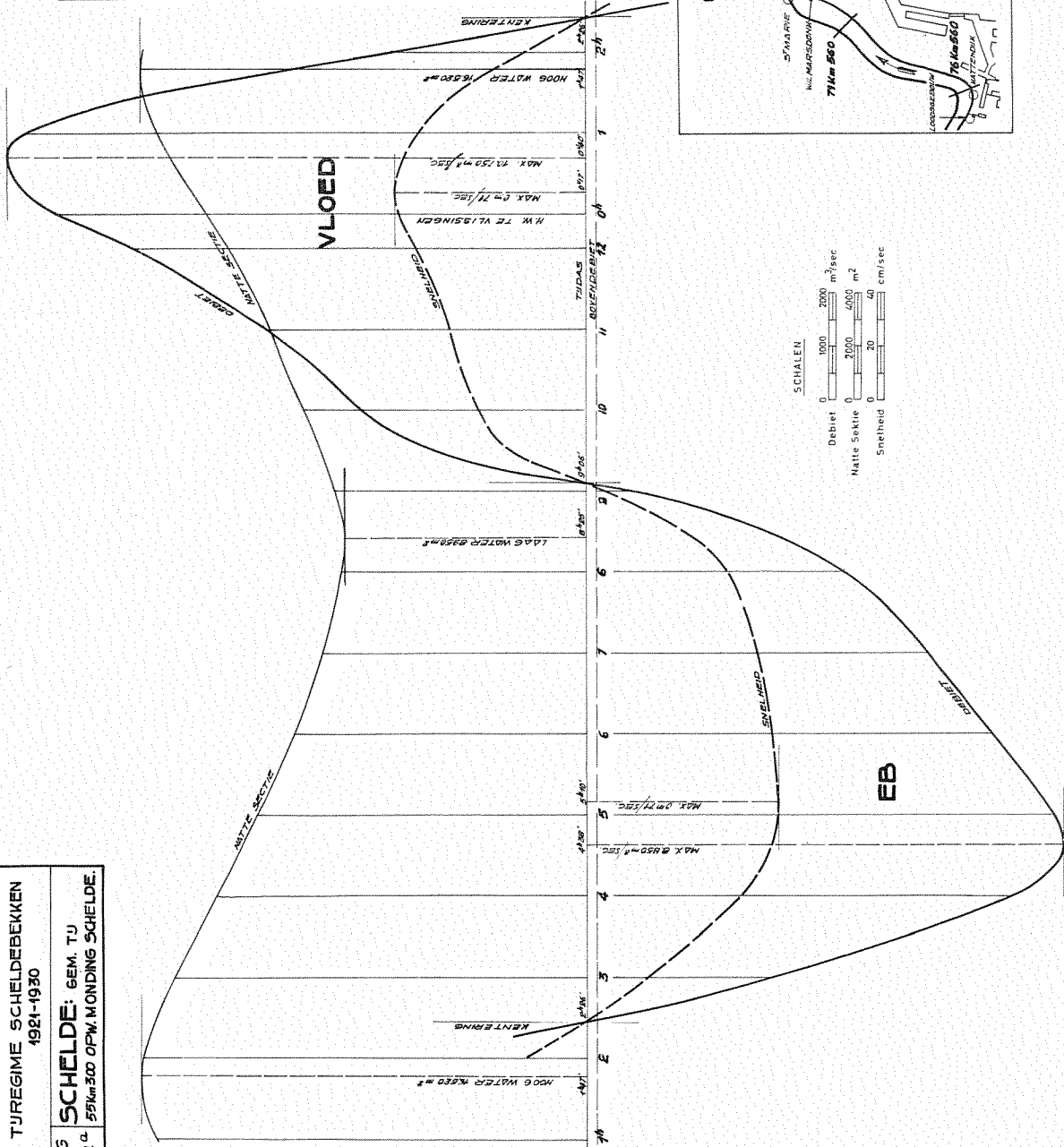
| | |
|-------------------------|-----------------|
| HOOG WATER 4m62 OM 14h1 | TJVERSCHIL 4m44 |
| LAAG WATER 0m28 OM 8h40 | |
| DUUR: STIJGING 5'49" | 6'36" |
| DALING | |

| | VLOED | EB |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| KENTERING | 2'16" | 9'00" |
| DUUR | 5'41" | 6'44" |
| GEM. DEBIET | 6570 m³/SEC. | 5710 m³/SEC. |
| MAX. DEBIET | 10800 m³/SEC OM 0h58 | 6550 m³/SEC OM 14h20 |
| GEM. SNEELWIJD | 0m49 / SEC. | 0m48 / SEC. |
| MAX. SNEELWIJD | 0m73 / SEC OM 0h58 | 0m69 / SEC OM 14h20 |
| TJ-VOLUME | 654.304.407 m³ | 486.368.357 m³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | | 89 m³/s |
| BOVENDEBIET PER GETIJD | | 4.605.100 m³ |
| KAPACITEIT | | 157.388.000 m³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 005 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 005 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 005 |



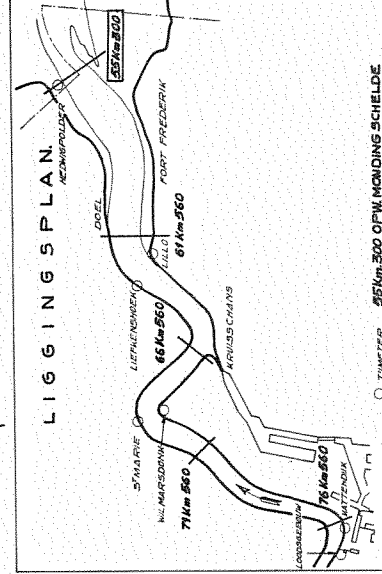
TJREGIME SCHELDEBEKKEN
1921-1930

G SCHELDE: BEM. TJ
4 a 55 km 300 OPW. MONDING SCHELDE.



| | |
|--------------------------|----------------|
| HOOE WATER 4m00 OM 14:27 | TWERSCHIL 4m39 |
| LAAG WATER 0m25 OM 0:25 | |
| DUUR: 5:47 | 5:47 |
| 5:45 | 6:36 |

| | VLOED | EB |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| KENTERING | 5:45 | 5:06 |
| DUUR | 5:45 | 6:40 |
| GEM. DEBIET | 650 m³/SEC | 5340 m³/SEC |
| MAX. DEBIET | 1150 m³/SEC OM 18:00 | 850 m³/SEC OM 18:00 |
| GEM. SNELHEID | 0 m/SEC | 0 m/SEC |
| MAX. SNELHEID | 0 m/SEC OM 17:00 | 0 m/SEC OM 18:10 |
| TOTALVOLUME | 154.504.950 m³ | 142.403.025 m³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | 174 m³/SEC | |
| BOVENDEBIET PER BETUDE AFDACHT | 7816.030 m³ | |
| TOTAL BOVENDEBIET AFDACHT | 161.639.405 m³ | |
| TOTAL BOVENDEBIET | 0,63 | |
| TOTAL VLOEDDEBIET | 0,56 | |



SCHALEN

Debiet 0 1000 2000 m³/SEC

Natte Sektie 0 2000 4000 m²

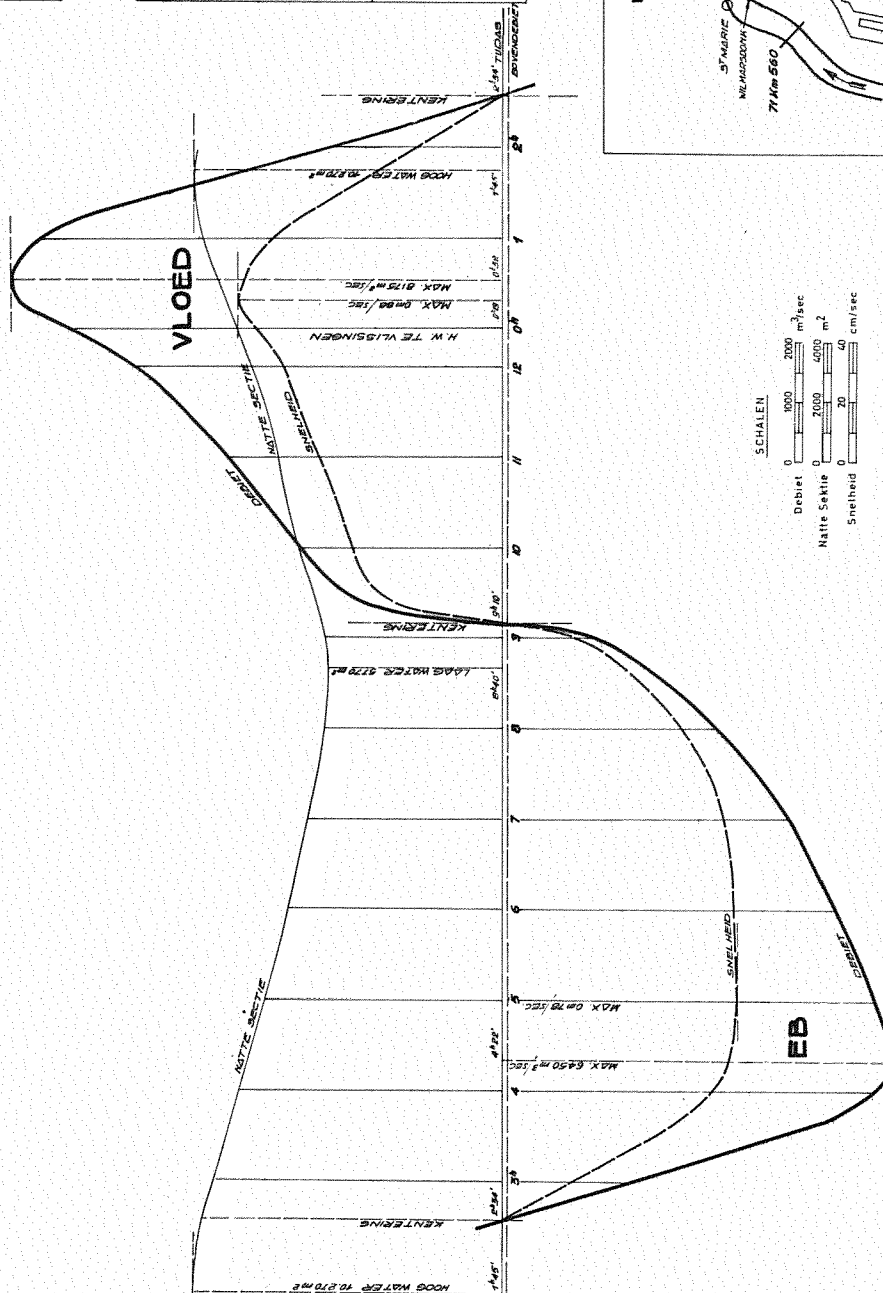
Snelheid 0 20 40 cm/SEC

○ TWAASER 25 km 300 OPW. MONDING SCHELDE

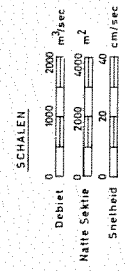
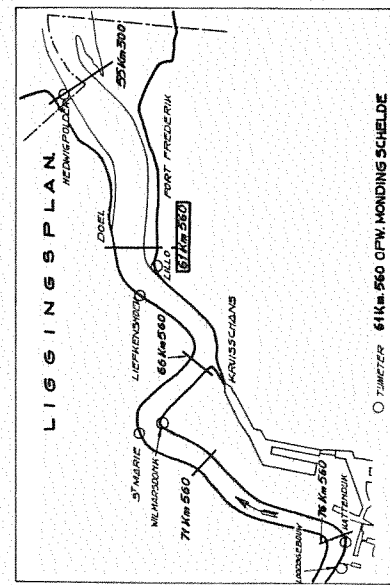
TJREGIME SCHELDEBEUKEN
1941-1950

6 SCHELDE : GEM. T.J. 1950.
5 61km560 OPW. MONDING SCHELDE.

| | |
|-------------------------|-----------------|
| HOOG WATER 4.00 ON 1.45 | TUWENSCHIL 4.00 |
| LAAG WATER 0.25 ON 2.40 | |
| DUUR : STUJING | 2.40 |
| | 2.15 |



| VLOED | | EB | |
|------------------------|--------------------|--------------------|--|
| KENTRINS | 2.14 | 2.14 | |
| DUUR | 2.40 | 2.40 | |
| GEM. DEBIET | 480 m³/SEC | 440 m³/SEC | |
| MAX. DEBIET | 810 m³/SEC ON 1.45 | 640 m³/SEC ON 1.45 | |
| GEM. SNEELHEID | 0.46/SEC | 0.41/SEC | |
| MAX. SNEELHEID | 0.85/SEC ON 1.45 | 0.71/SEC ON 1.45 | |
| TOTALE VOLUME | 101,100 m³ | 102,000 m³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC. | 0.7 m³/SEC | | |
| BOVENDEBIET PER GETIJD | 3,320,425 m³ | | |
| KAPACITEIT | 180,148,000 m³ | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0.64 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0.23 | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | | |

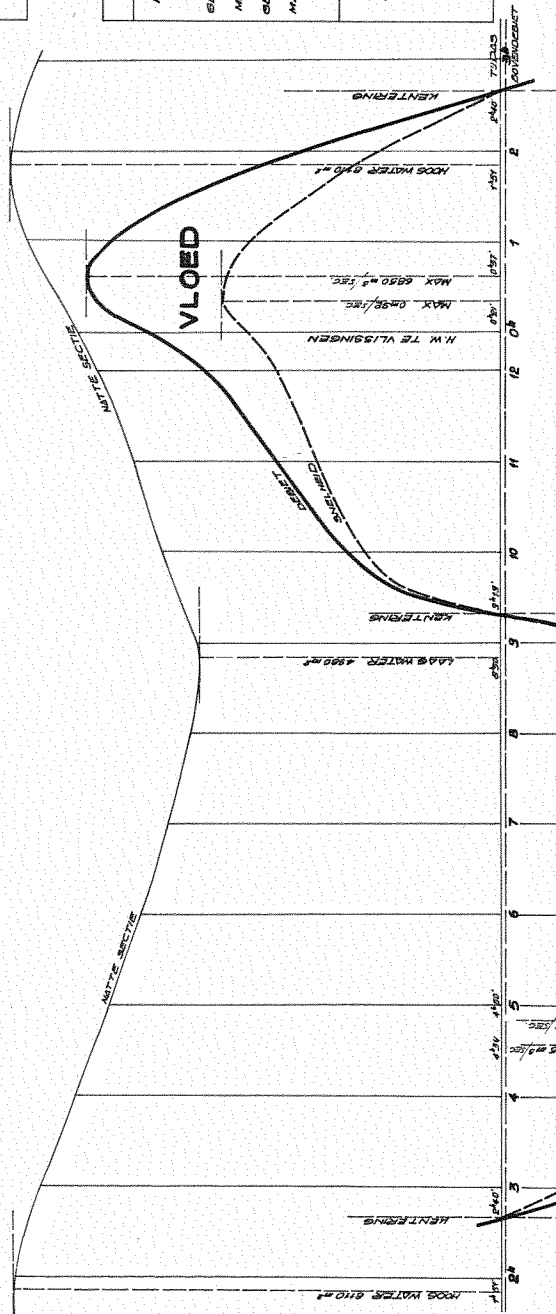


○ TUNEL 61 km 560 OPW. MONDING SCHELDE

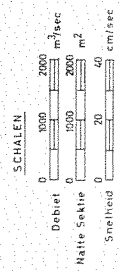
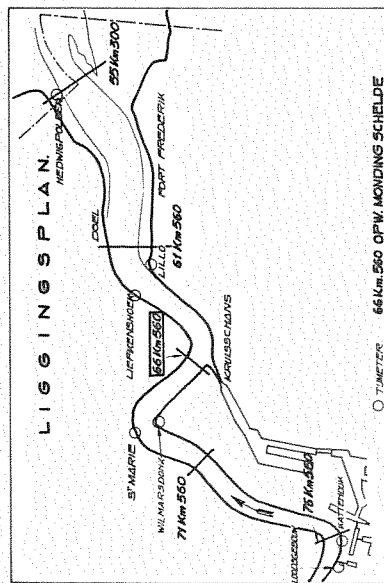
TJREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

G SCHELDE: GEM. T.J. 1950.
G 664a-560 OPW. MONDING SCHELDE.

| | |
|---------------------------|------------------|
| HOOG WATER 4m 82 OM 1450' | TJVERSCHIL 4m 60 |
| LAAG WATER 0m 82 OM 850' | |
| DUUR, STUJING, DALING | 5'28" 6'58" |

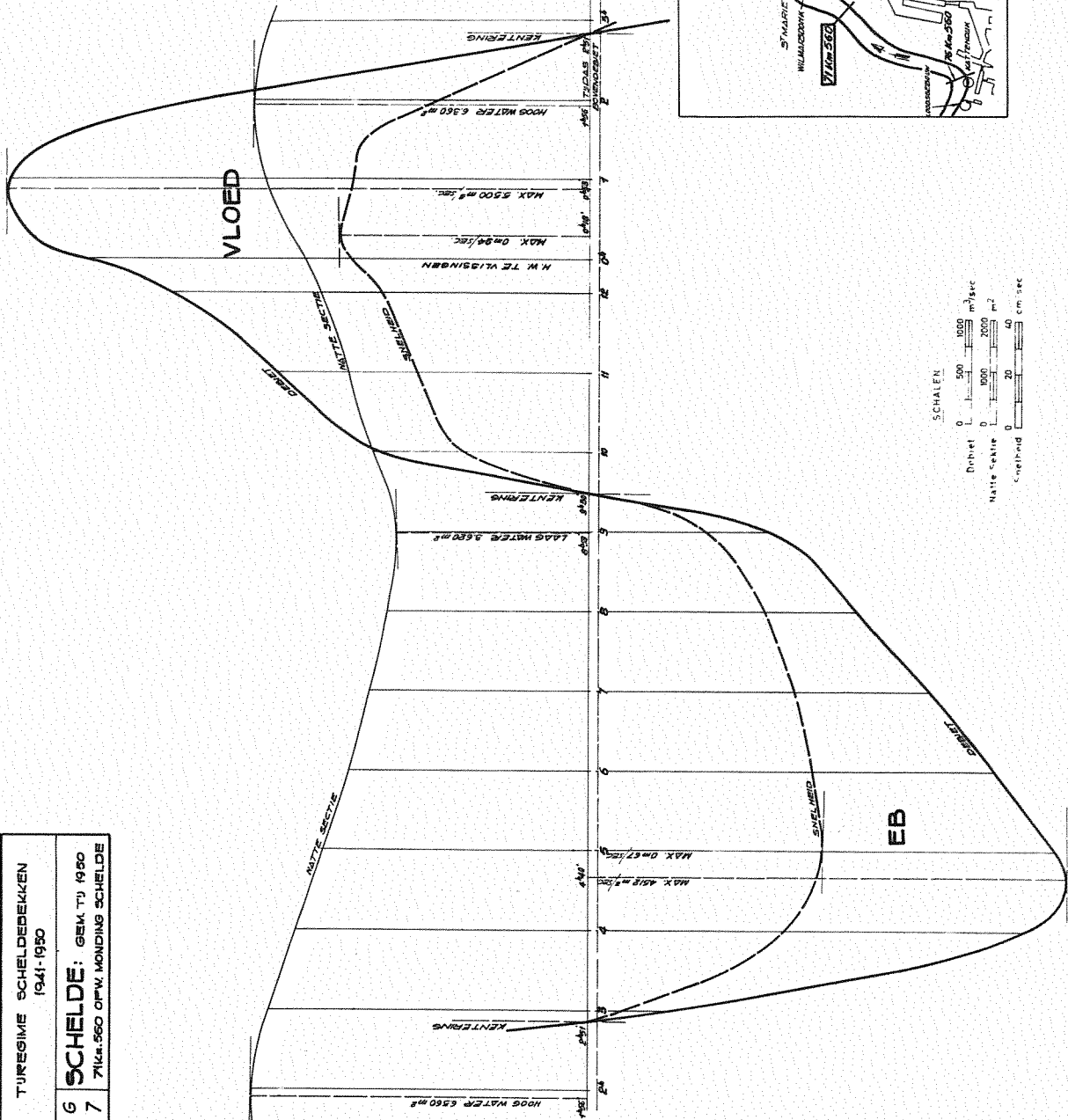


| VLOED | | EB |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| KENTERING 2'40" | 3'19" | 3'19" |
| DUUR 3'46" | 4'28" | 4'28" |
| GEM. DEBIET 480 m³/sec | 3780 m³/sec | 3780 m³/sec |
| MAX. DEBIET 6850 m³/sec OM 0'37' | 5825 m³/sec OM 1'54' | 5825 m³/sec OM 1'54' |
| GEM. SNEELHEID 0m 82 / SEC. | 0m 81 / SEC. | 0m 81 / SEC. |
| MAX. SNEELHEID 0m 82 / SEC. OM 0'47' | 0m 83 / SEC. OM 1'30' | 0m 83 / SEC. OM 1'30' |
| TJVVOLUME 86.175.729 m³ | 90.046.279 m³ | 90.046.279 m³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | 86 m³ | 86 m³ |
| BOVENDEBIET PER GETIJD | 3.866.350 m³ | 3.866.350 m³ |
| KAPACITEIT | 101.970.000 m³ | 101.970.000 m³ |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | 0,85 | 0,85 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | 0,045 | 0,045 |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | |



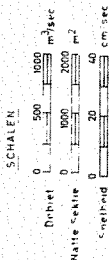
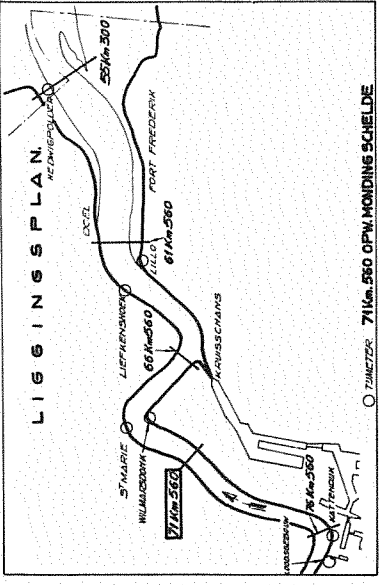
TURESIME SCHELDEDEKKEN
1941-1980

6 SCHELDE: GEM. T.J. 1950
7 71km. 560 OPW. MONDING SCHELDE



| | |
|--------------------------|---------------|
| HOOG WATER 460 CM A.B.S. | TUURWATER 460 |
| LAAG WATER 0CM A.B.S. | 0 |
| DUUR: STIJGENS DULGEN | 0 |

| VLOED | | EB |
|------------------------|-----------------------|----------------------|
| KENTERS | 0.15' | 0.15' |
| DUUR | 0.146' | 0.139' |
| BEK. DEBIT | 320 m³/sec | 320 m³/sec |
| MAX. DEBIT | 3000 m³/sec ON O.P.W. | 450 m³/sec ON O.P.W. |
| MAX. SINELAND | 0 m²/sec | 0 m²/sec |
| MAX. SINELAND | 0 m²/sec ON O.P.W. | 0 m²/sec ON O.P.W. |
| TUURLOOS | 23.870 m³ | 77.000 m³ |
| INVOERDEBIT PER SEC | | 60 m³/sec |
| INVOERDEBIT PER GETIDE | | 3.750 m³/sec |
| KAPACITEIT | | 80.000 m³ |
| TOTAAL VLOERDEBIT | | 0.857 |
| TOTAAL INVOERDEBIT | | 0.05 |
| TOTAAL VLOERDEBIT | | |

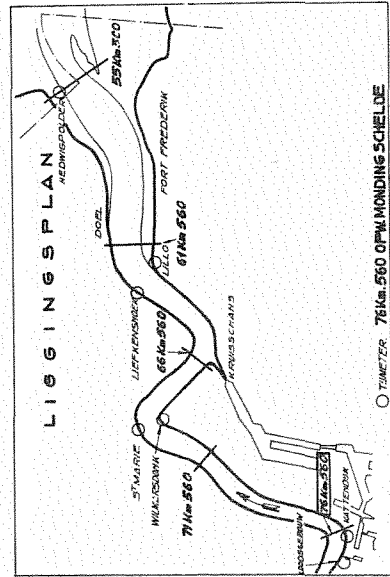
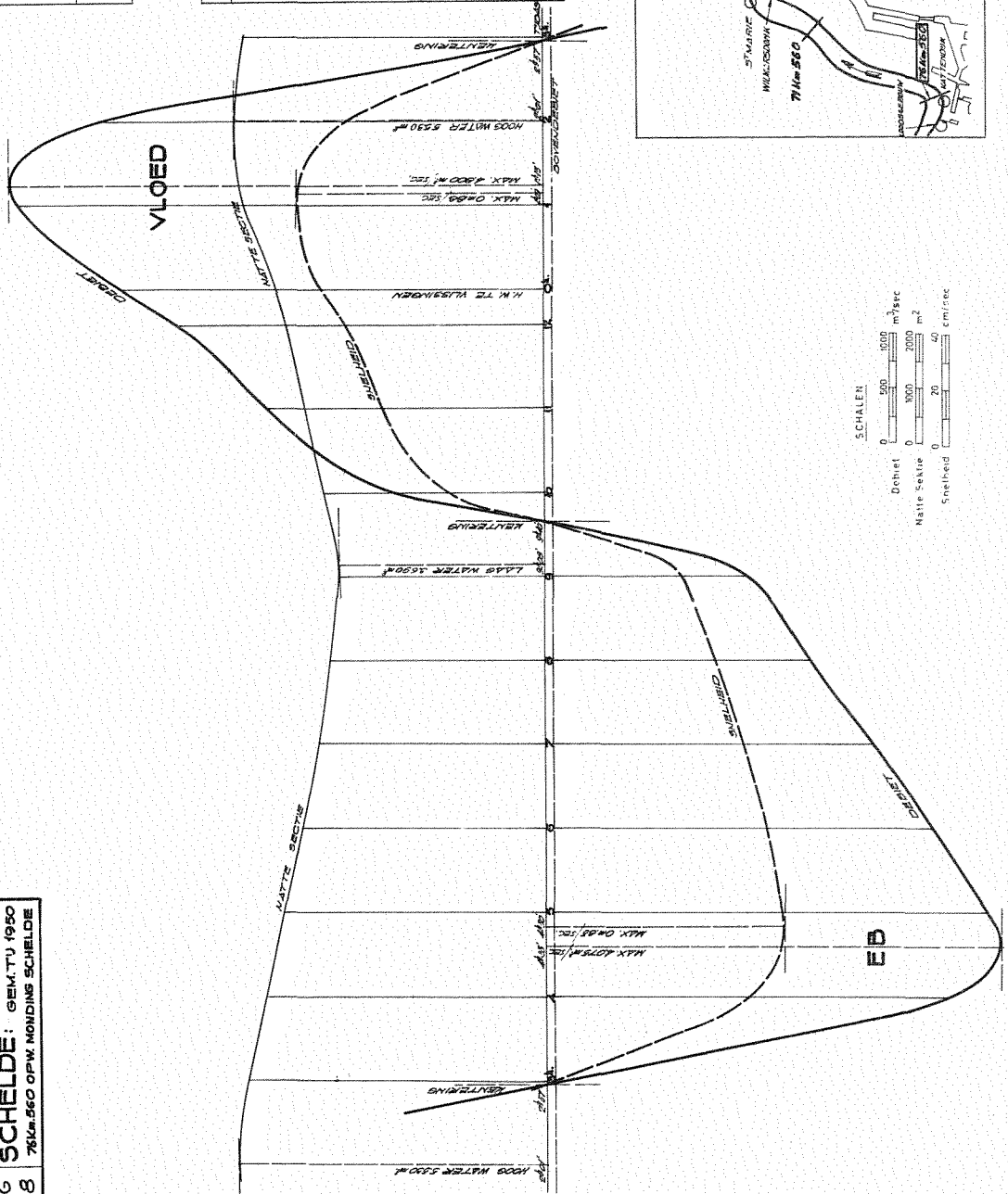


TUREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

G 8 SCHELDE: GEM.TU 1950
76km.560 OPW. MONDINGS SCHELDE

| | |
|---------------------------|-----------------|
| HOOG WATER 4m 85 cm slor. | TIJDSRECHT DABT |
| LAAG WATER 0m 29 cm slor. | |
| STROMAS DWARZ DALING | 51/8' 740' |

| VLOED | | EB | |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| AKTERINGS | 8137' | 8140' | 8140' |
| DUUR | 51/2' | 8143' | 8143' |
| GEM. DEBIT | 3000 m ³ /SEC. | 2745 m ³ /SEC. | 2745 m ³ /SEC. |
| MAX. DEBIT | 4000 m ³ /SEC. OM 11/5' | 4075 m ³ /SEC. OM 11/5' | 4075 m ³ /SEC. OM 11/5' |
| GEM. SNEELIED | 0m 00'/SEC. | 0m 02'/SEC. | 0m 02'/SEC. |
| MAX. SNEELIED | 0m 00'/SEC. OM 11/9' | 0m 03'/SEC. OM 11/9' | 0m 03'/SEC. OM 11/9' |
| TYPVOLUME | 67.500.000 m ³ | 66.300.000 m ³ | 66.300.000 m ³ |
| DOVENDEBIET PER SEC. | | 20 m ³ | 20 m ³ |
| DOVENDEBIET PER GETUDE | | 3.582.000 m ³ | 3.582.000 m ³ |
| AMPLICITEIT | | 74.500.000 m ³ | 74.500.000 m ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 185 | 185 |
| TOTAAL DOVENDEBIET | | 687 | 687 |

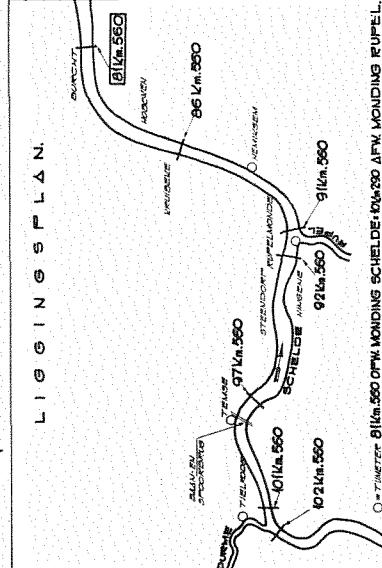
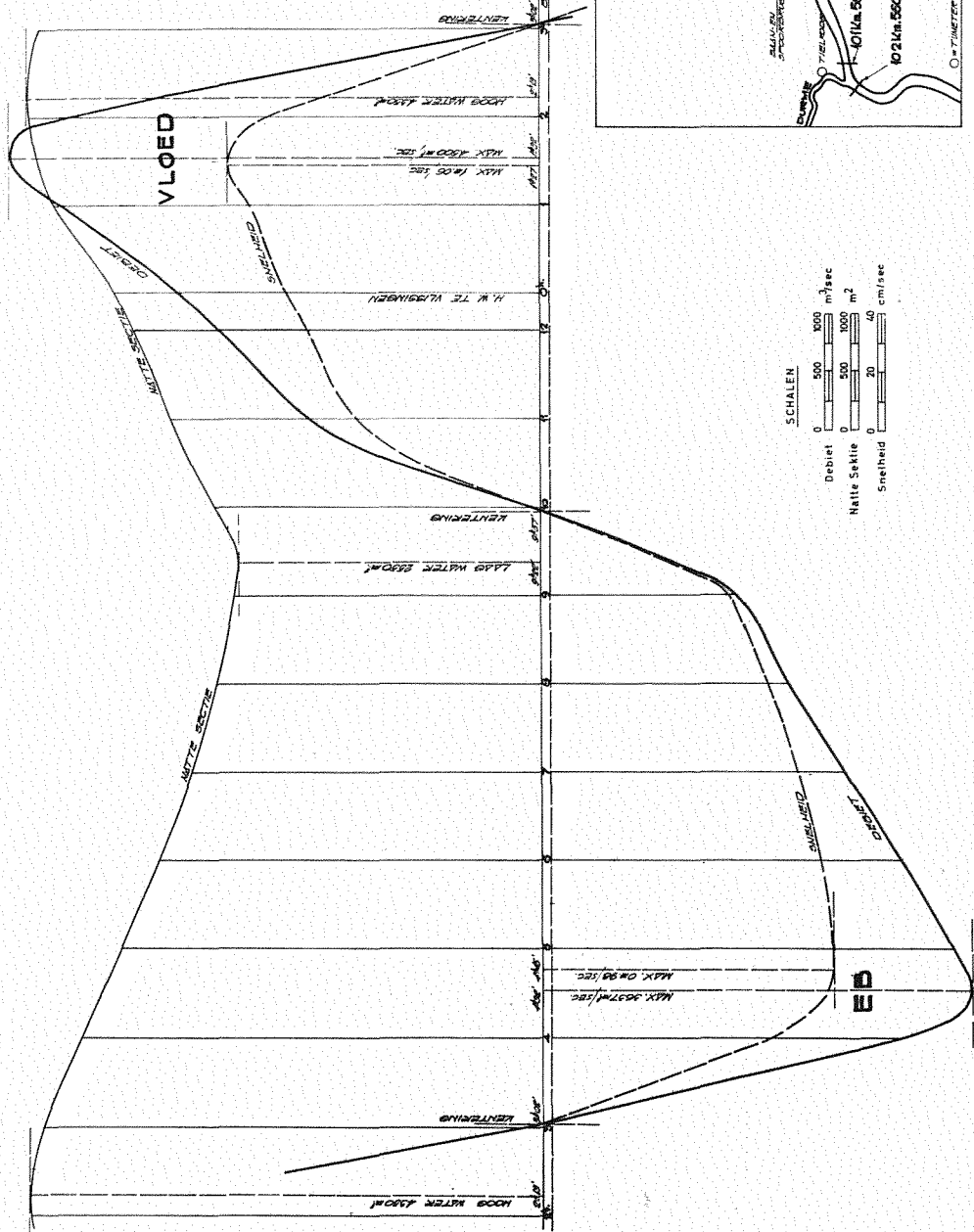


TURSGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

6
9
SCHELDE: GEM. T.J. 1950
81 km. 560 OPM. MONDING SCHELDE.

| | |
|-------------------------------|----------------|
| HOOG WATER 4m. 80 CM ON 01.03 | TURSGIMEN 4000 |
| LAAG WATER 2m. 00 CM ON 01.00 | |
| DUUR STIJGEN 21.6' | |
| DUUR DALLEN 7.00' | |

| VLOED | EB |
|---|------------------------------------|
| LENTERING 1.100' | 91.5' |
| DUUR 01.00' | 01.00' |
| GEM. DEBIET 3700 m ³ /SEC. | 3700 m ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET 4000 m ³ /SEC. ON 01.00 | 3637 m ³ /SEC. ON 01.00 |
| GEM. SNEELHEID 0m. 60/SEC. | 0m. 23/SEC. |
| MAX. SNEELHEID 19.00/SEC. ON 01.00 | 0m. 89/SEC. ON 01.00 |
| TOTAALVOLUME 24,796,752 m ³ | 38,329,032 m ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. 79 m ³ | |
| BOVENDEBIET PER GETIJD 3,511,000 m ³ | |
| KAPACITEIT 65,073,000 m ³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET 0.04 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET 0.04 | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET 0.04 | |



SCHALEN

Debiet 0 500 1000 m³/sec

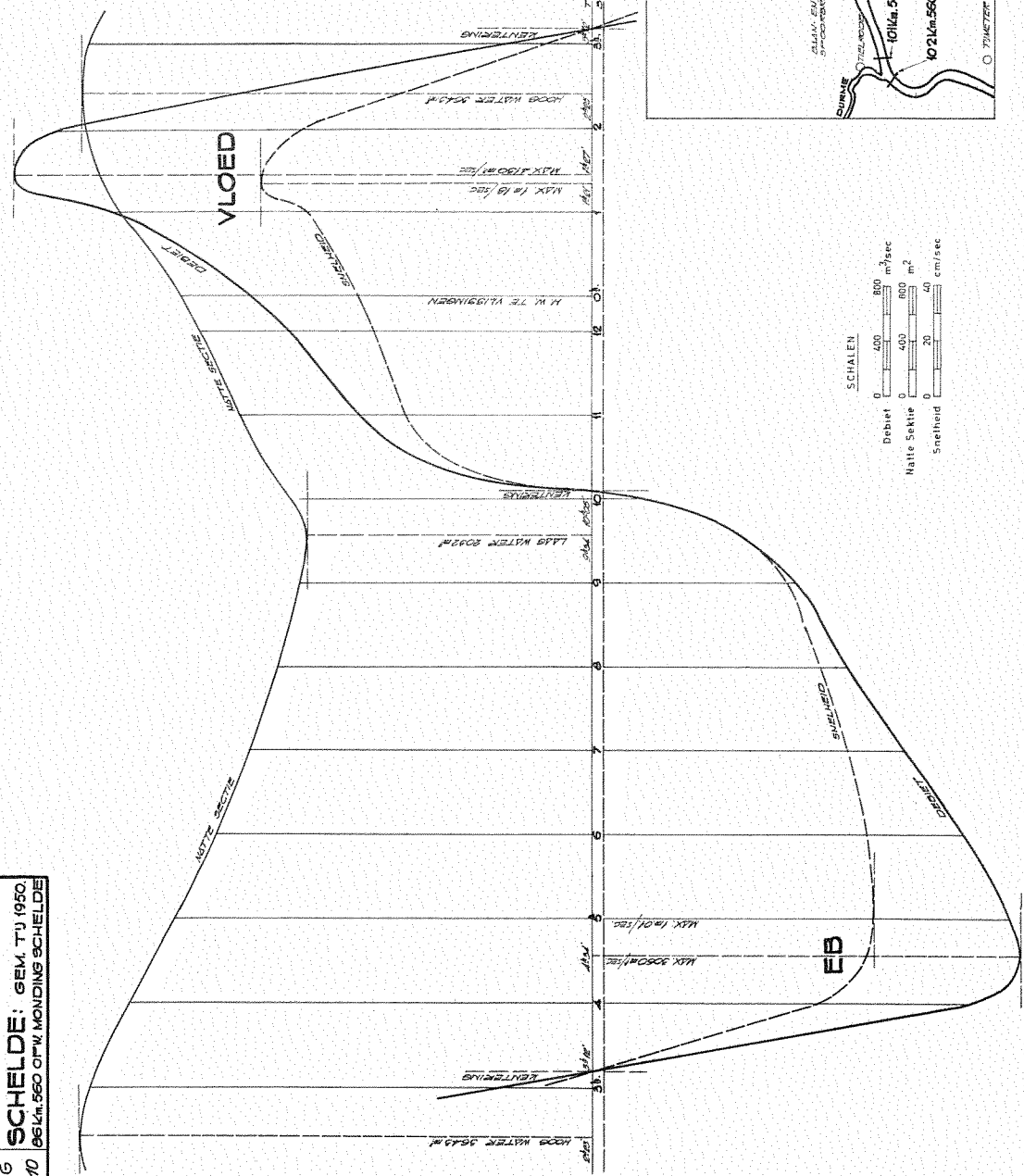
Watte Sakke 0 500 1000 m²

Snelheid 0 20 40 cm/sec

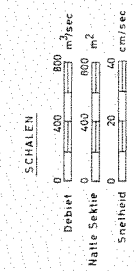
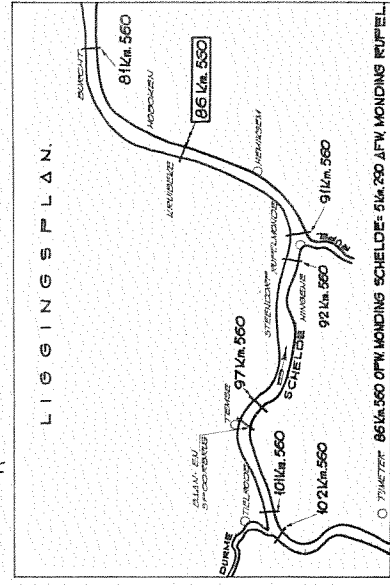
TJREGIME SCHELDEBEERKEN
1941-1950.

6 SCHELDE: GEM. T'J 1950.
70 86 km 560 OP'W. MONDING SCHELDE

| | |
|-------------------------|------------------|
| HOOG WATER 5402 CM 2125 | TJREGISCHAL 4477 |
| LAAG WATER 0823 CM 5154 | |
| ZOUK 9725 MS CALINE | 5816 7409 |

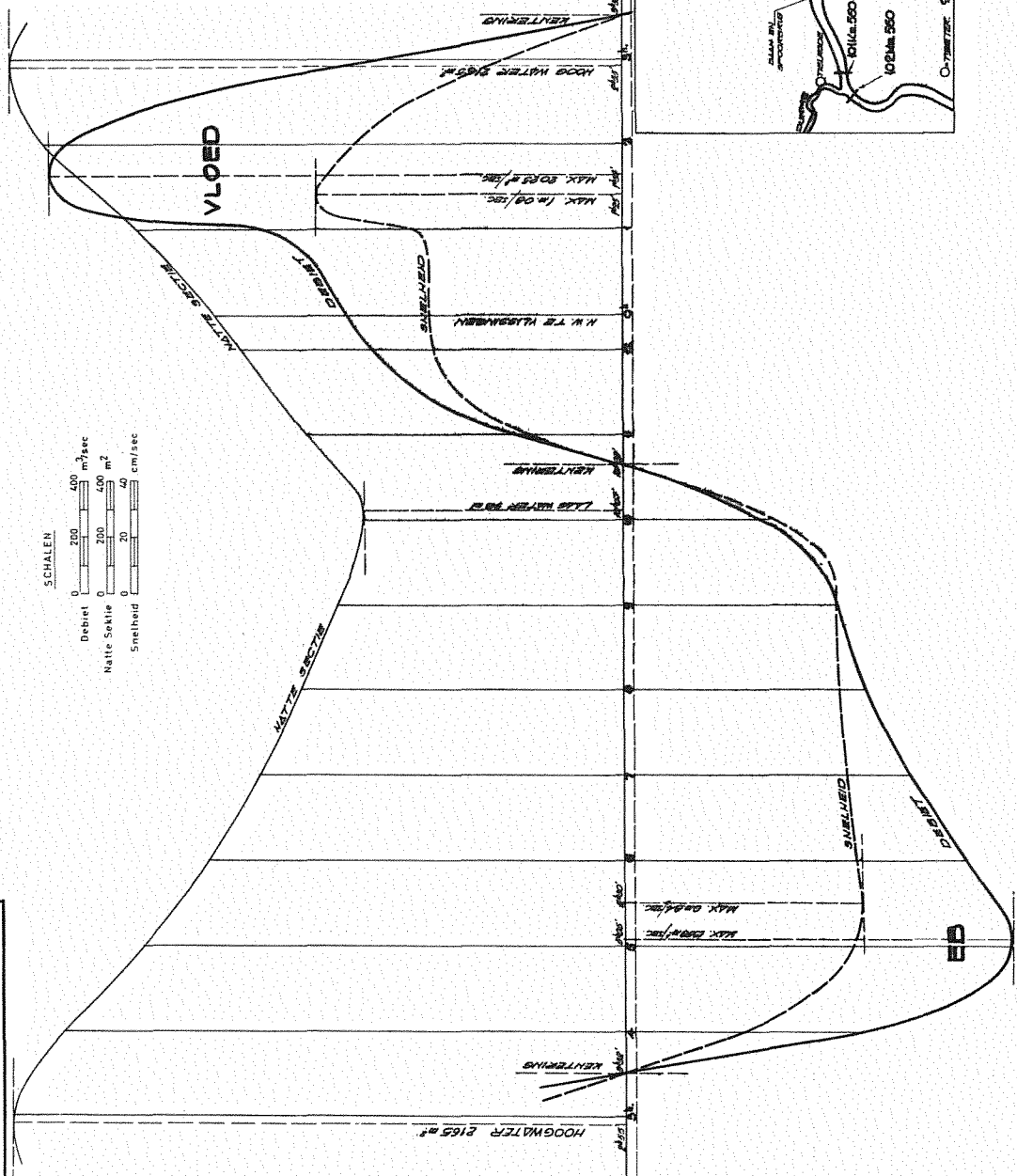


| VLOED | EB |
|------------------------|---------------|
| LENTERING | 41025 |
| ZOUK | 6154 |
| BEW. DEBIET | 2029 m³/sec |
| MAX. DEBIET | 3000 m³/sec |
| GEM. SNELHEID | 0 m/sec |
| MAX. SNELHEID | 1 m/sec |
| TWIJDLIJN | 47597402 m² |
| POWENDEBIET PER SEC | 70 m³ |
| POWENDEBIET PER GETIDE | 3.277.600 m³ |
| KAPICITEIT | 35.430.000 m³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 9.68 |
| TOTAAL POWENDEBIET | 9.074 |



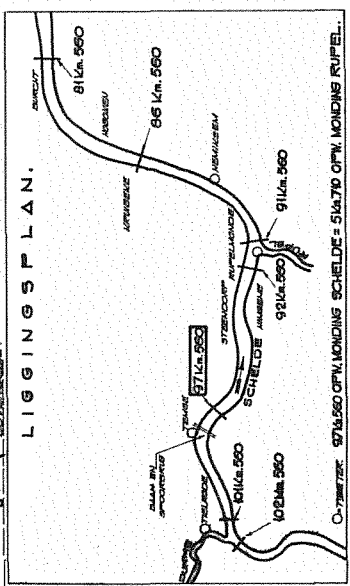
TUKESIME SCHELDEBEKEN.
1941-1950

6 SCHELDE: 1950. TU 1950.
13 9714.560 OPV. MONDING SCHELDE.



| | |
|--------------------|------------|
| HOOG WATER 2152 m³ | 7500000000 |
| LAAG WATER 2049 m³ | 5400000000 |
| DUUR: 2152 | 7400 |

| | VLOED | ED |
|----------------------|---------------------|----------------------|
| KANTERING | 3150' | 10750' |
| DUUR | 3150' | 7400' |
| GEN. DEBIT | 116 m³/SEC. | 6000 m³/SEC. |
| MAX. DEBIT | 800 m³/SEC. ON 1/10 | 1200 m³/SEC. ON 1/10 |
| GEN. SNEELHEID | 0 m/SEC. | 0 m/SEC. |
| MAX. SNEELHEID | 1 m/SEC. ON 1/10 | 0 m/SEC. ON 1/10 |
| TOTAL VOLUME | 81 000 000 m³ | 22 000 000 m³ |
| DOENDEBIT PER SEC. | | 50 m³ |
| DOENDEBIT PER BETUDE | | 1 000 000 m³ |
| KAPACITEIT | | 25 000 000 m³ |
| TOTAL KAPACITEIT | | 0.8 P |
| TOTAL DOENDEBIT | | 0.05 |
| TOTAL KAPACITEIT | | 0.05 |

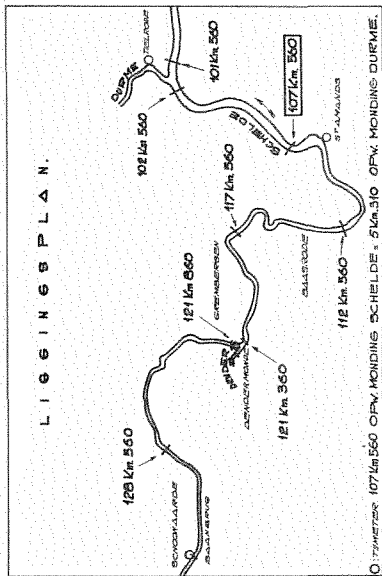
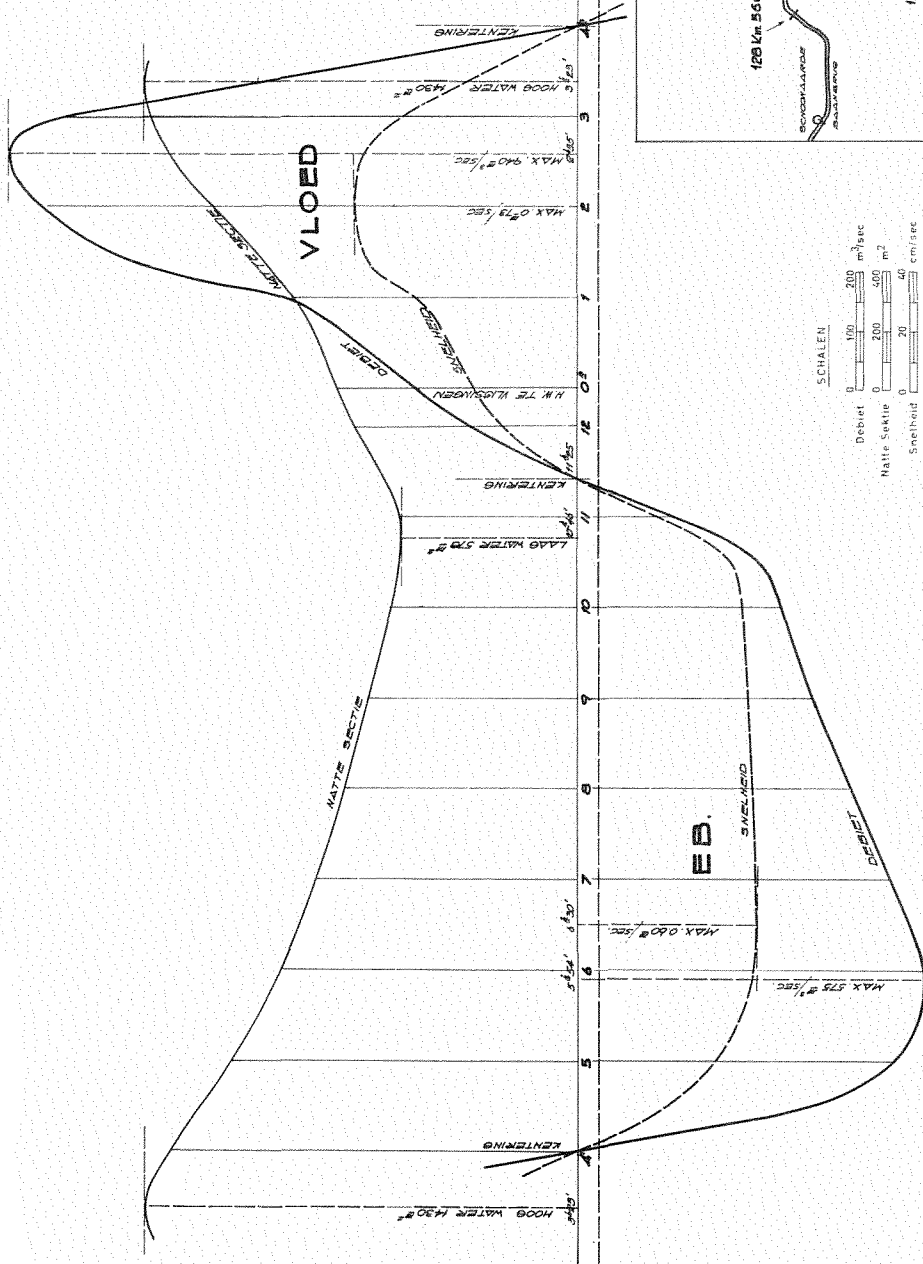


TURESIME SCHELDEBEKKEN
1941 - 1950

G 16 SCHELDE: SEM. T.J. 1950.
107 km 560 OPV. MONDING SCHELDE

| | |
|--------------------------|-----------------|
| HOOG WATER 5.00 op 3.23' | TIJDERECHT 4.42 |
| LAAG WATER 0.87 op 0.46' | |
| DUUR: 57.00 | 5.40 |
| 5.10 | 7.25 |

| VLOED | | EB |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------|
| KENTERING | 1.45' | 11.45' |
| DUUR | 5.4 | 7.15 |
| GEN. DEBIET | 517 m ³ /SEC | 403 m ³ /SEC |
| MAX. DEBIET | 940 m ³ /SEC OP 2.45' | 575 m ³ /SEC 5.44 |
| GEN. SNEELIED | 0.144/SEC | 0.144/SEC |
| MAX. SNEELIED | 0.173/SEC OP 2.4 | 0.266/SEC OP 4.30 |
| TOT. VOLUME | 9,300,000 m ³ | 10,000,000 m ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | 35.2 m ³ | |
| BOVENDEBIET PER DEUR | 1,368,900 m ³ | |
| KAPACITEIT | 12,021,400 m ³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0.77 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0.17 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |



SCHALEN

Debiet 0 100 200 m³/sec

Natte Sektie 0 200 400 m³

Sneelied 0 20 40 cm/sec

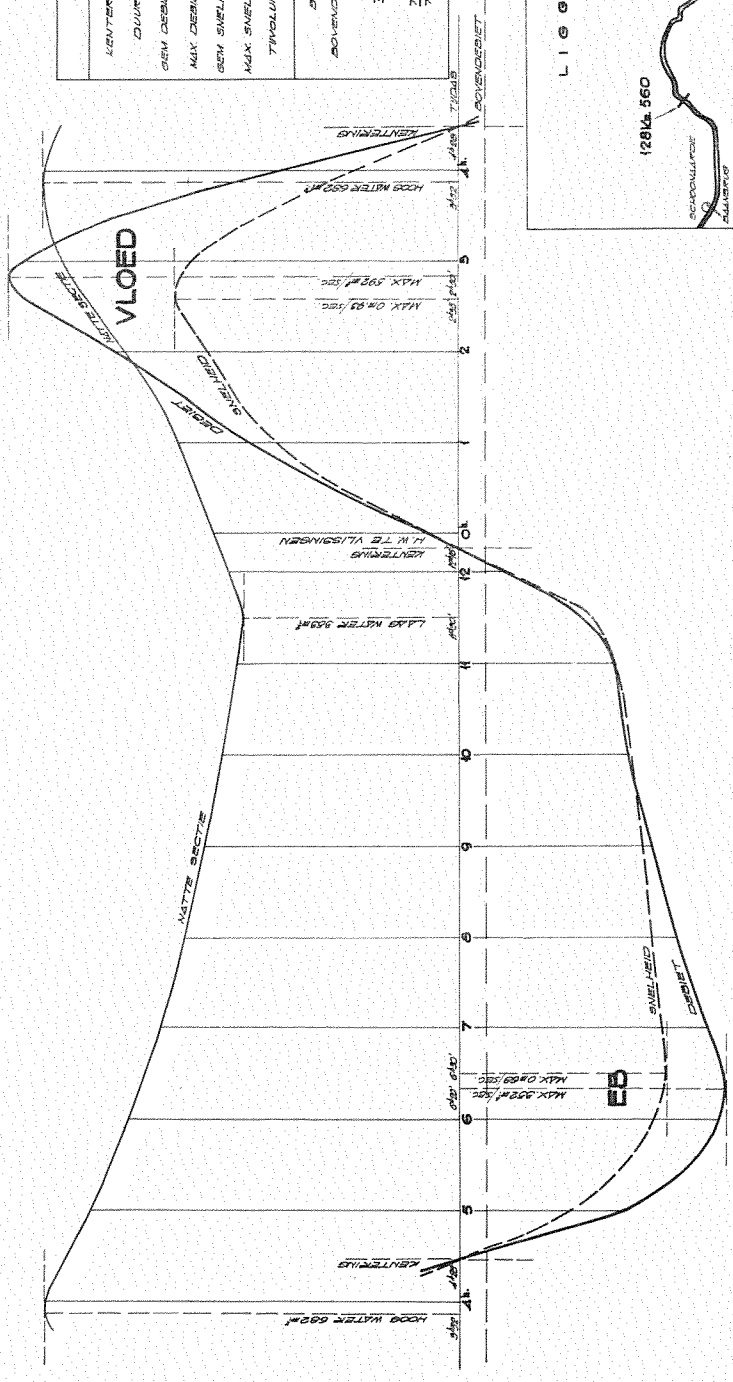
LIGGING PLAN.

0: TIJDERECHT 107 km 560 OPV. MONDING SCHELDE = 5 km 310 OPV. MONDING DURME.

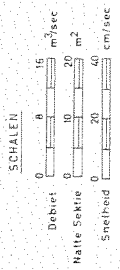
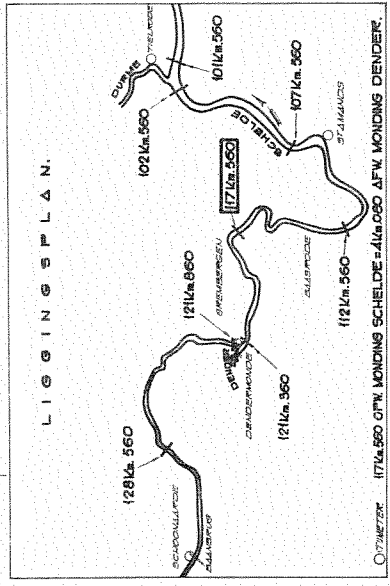
TUREGIME SCHELDEDEKKEN
1941 - 1960

6 SCHELDE: GEM.TJ 1960.
18 117km 560 OP.W. MONDING SCHELDE.

| | |
|--------------------------|-------------------|
| HOOG WATER 4m3 ON 5/22' | TUVERECHTEL 3.423 |
| LAAG WATER 1m3 ON 11/30' | |
| DUUR: STUJING | 417' |
| DUUR: DALLING | 743' |

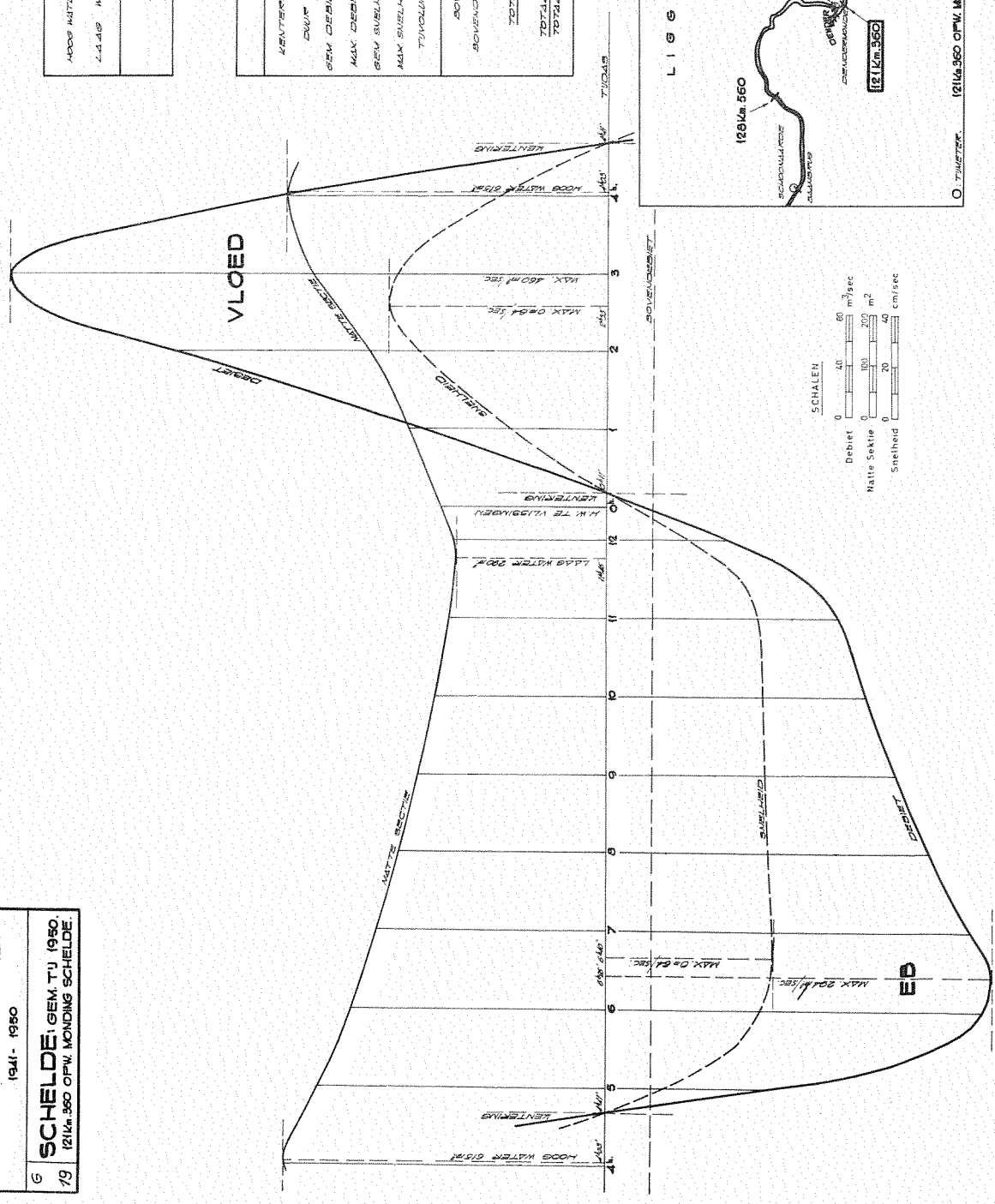


| | VLOED | EB |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| LENTERING | 429' | 1216" |
| DUUR | 417' | 743' |
| GEM DEBIT | 519 m³/SEC | 514 m³/SEC |
| MAX DEBIT | 1200 m³/SEC ON 660' | 1200 m³/SEC ON 660' |
| GEM SNEELHOED | 0m 09/SEC | 0m 09/SEC |
| MAX SNEELHOED | 0m 09/SEC ON 660' | 0m 09/SEC ON 660' |
| TIVOLUME | 5.309.890 m³ | 5.659.380 m³ |
| SOVERDEBIT PER SEC | | 34 m³/7 |
| SOVERDEBIT PER GETIJD | | 151.080 m³ |
| KAPACITEIT | | 6.971.400 m³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | | 978 |
| TOTAAL SOVERDEBIT | | 9.39 |



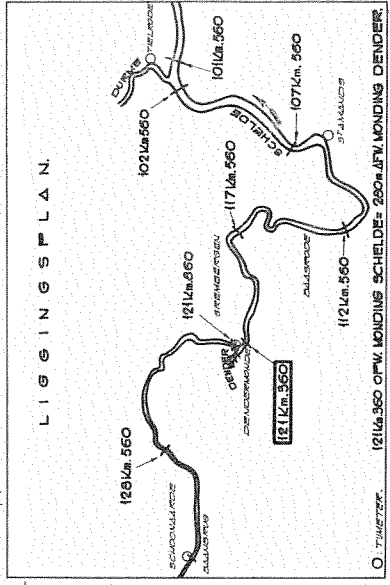
TURESIME SCHELDEBEKKEN
1941 - 1950

6 SCHELDE GEM. T'J 1950.
79 121km.360 OPW. MONDING SCHELDE.



| | |
|------------------------|---------------|
| HOOG WATER STAN OP T'J | TURESIME 1941 |
| LAAG WATER STAN OP T'J | 1950 |
| DEBIT | 200 m³/sec |

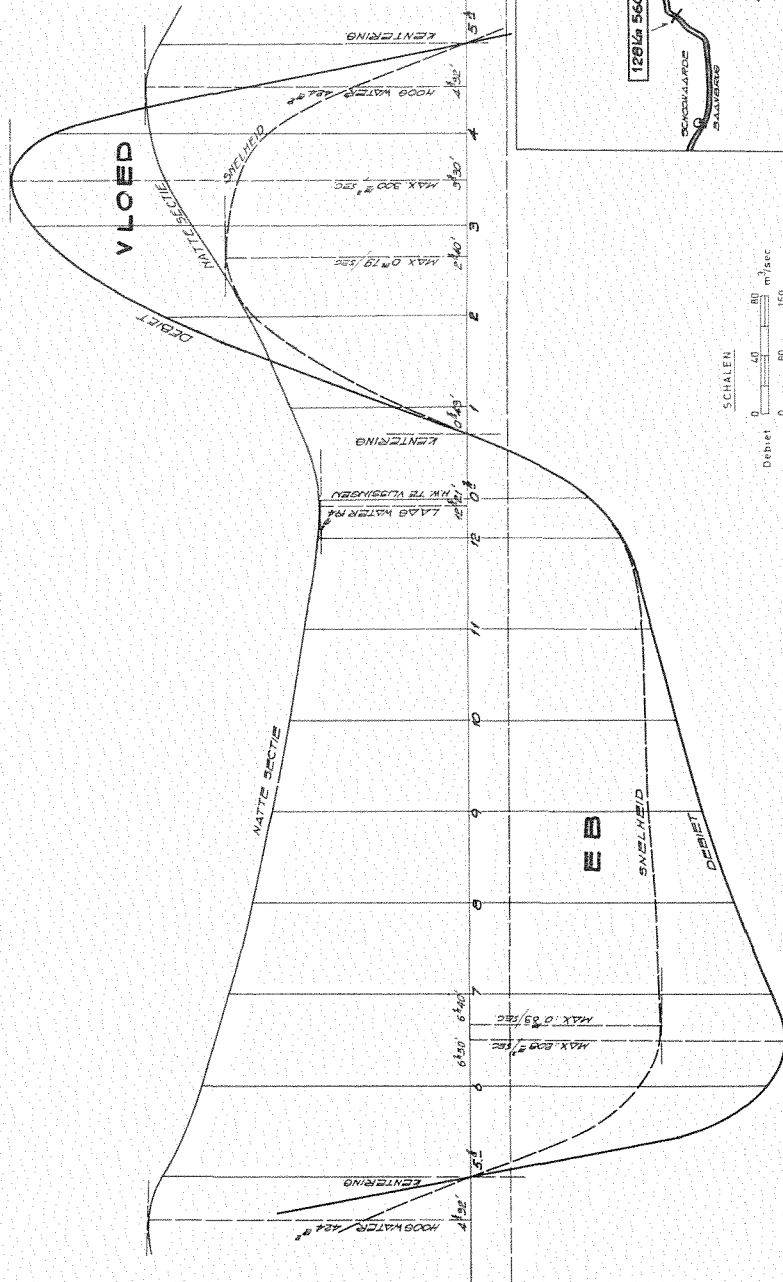
| | VLOED | EB |
|--------------------|--------------|--------------|
| KENTERING | 14.1 | 0.1 |
| DEBIT | 200 | 2.0 |
| DEBIT | 200 m³/sec | 200 m³/sec |
| MAX. DEBIT | 200 m³/sec | 200 m³/sec |
| MAX. DEBIT | 200 m³/sec | 200 m³/sec |
| MAX. DEBIT | 200 m³/sec | 200 m³/sec |
| TU. VOLUME | 4.000.000 m³ | 5.000.000 m³ |
| BOVENDEBIT PER SEC | 500 m³/s | 500 m³/s |
| BOVENDEBIT PER SEC | 500 m³/s | 500 m³/s |
| BOVENDEBIT PER SEC | 500 m³/s | 500 m³/s |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | 200 m³/sec | 200 m³/sec |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | 200 m³/sec | 200 m³/sec |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | 200 m³/sec | 200 m³/sec |



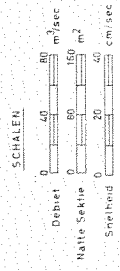
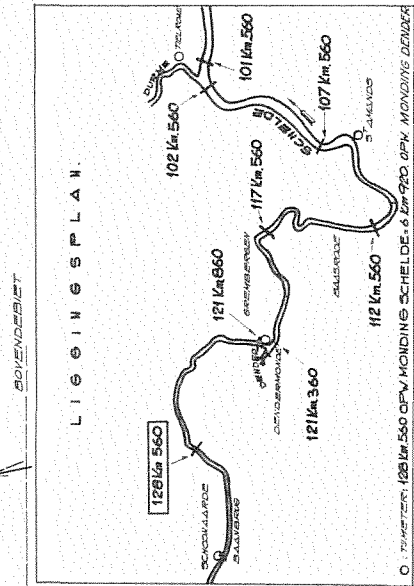
TJRESIME SCHELDEBEKKEN
1941-1960

6 SCHELDE: 6EM.TJ 1960
21 102 km 560 OPV. MONDING SCHELDE

| | | |
|----------------|-----------------|-------------------|
| HOOG WATER | 4874 CM 4'3.1' | TRANSICHAAL OP 75 |
| LAAG WATER | 1799 CM 10'2.1' | |
| DUUR: STIJGING | 4.630' | |
| DUUR: DALING | 71.29' | |



| VLOED | | EB | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| LENTERING DUUR | 3.1 | 0.43' | 0.60' |
| GEN. DEBIET | 192 m³/sec | 14.17 | 14.17 |
| MAX. DEBIET | 300 m³/sec OM 5:30 | 200 m³/sec OM 5:30 | 200 m³/sec OM 5:30 |
| GEN. SWELKEND | 0.53 m³/sec | 0.53 m³/sec | 0.53 m³/sec |
| MAX. SWELKEND | 0.79 m³/sec OM 5:40 | 0.79 m³/sec OM 5:40 | 0.79 m³/sec OM 5:40 |
| TOTAL VOLUME | 2.043.000 m³ | 4.141.345 m³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC | | 26.79 m³ | |
| BOVENDEBIET PER 60 SECONDE | | 1.777.845 m³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 3.797.000 m³ | |
| KAPACITEIT | | 0.79 | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0.40 | |



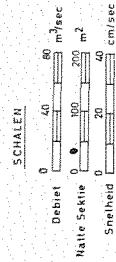
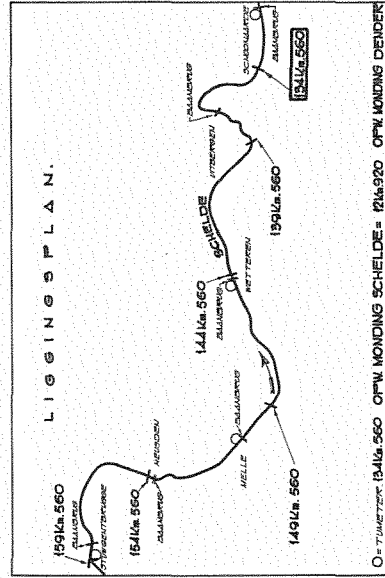
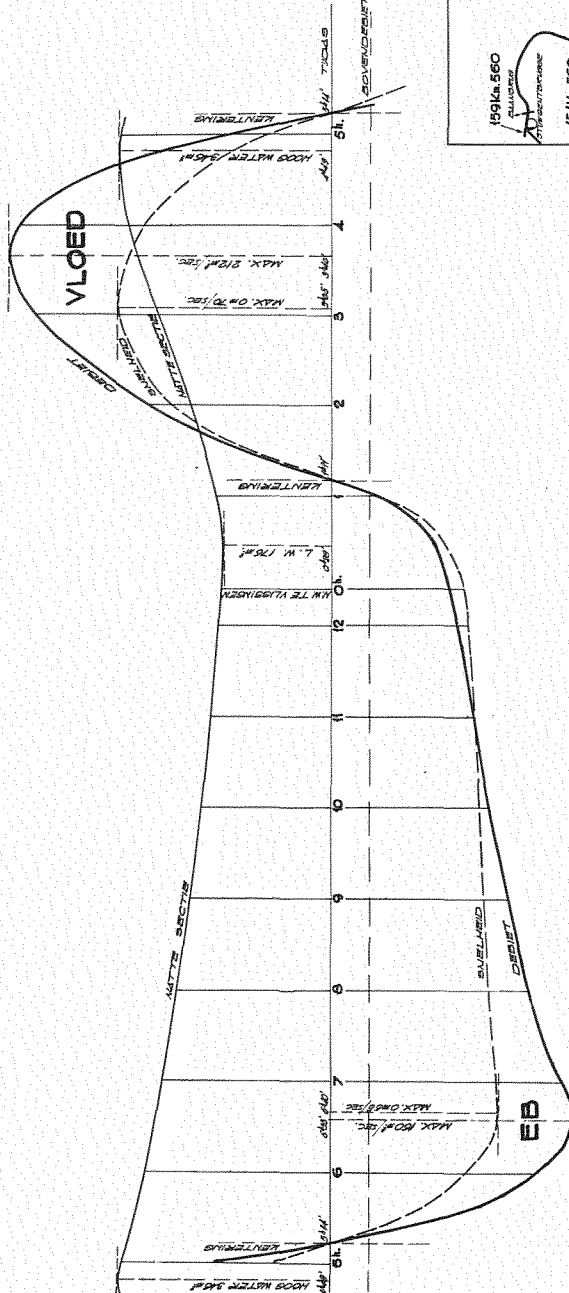
0 TRANSICHAAL 102 km 560 OPV. MONDING SCHELDE. 6 OP 75 OPV. MONDING DEBIET

TUREGIME SCHELOEBEKEN
1941 - 1950

G
22
SCHEDELDE, GEM. T'J 1950
1341m. 560 OP'W. MONDING SCHELDE

| | |
|---------------------------|-------------------|
| HOOG WATER 4.685 OM 4.48' | TOEGESCHIL 2m-4.5 |
| LAAG WATER 2.87 OM 2.68' | |
| DUUR: 57 DAGEN DULING | 487 264' |

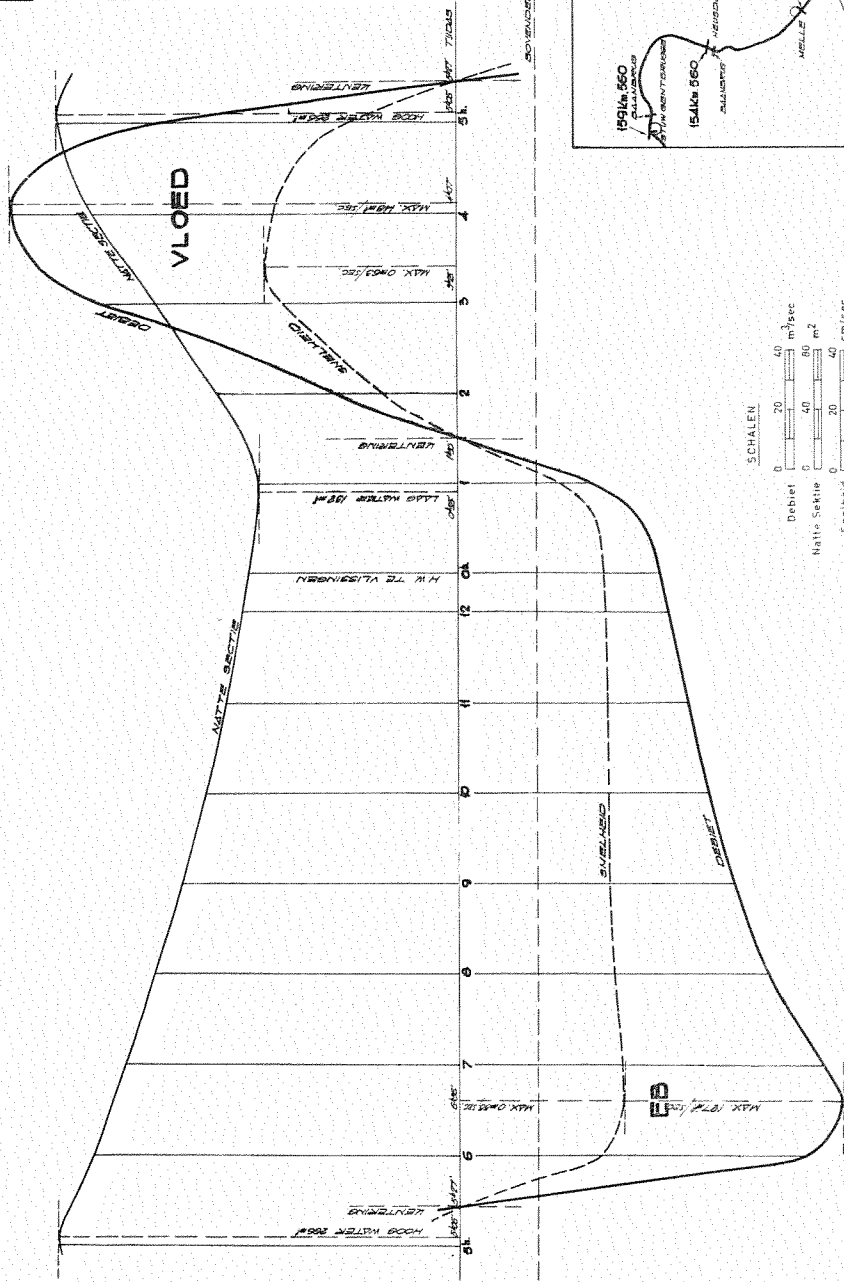
| VLOED | | EB |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| KENTERING | 314' | 144' |
| DUUR | 413' | 272' |
| GEM. DEBIET | 1734 m ³ /SEC | 1894 m ³ /SEC |
| MAX. DEBIET | 2107 m ³ /SEC OM 3.40' | 1827 m ³ /SEC OM 2.68' |
| GEM. SNELHEID | 0.47 m/SEC | 0.44 m/SEC |
| MAX. SNELHEID | 0.70 m/SEC OM 3.40' | 0.65 m/SEC OM 2.68' |
| TOTALE VOLUME | 2,082,530 m ³ | 3,182,285 m ³ |
| DOORDEBIET PER SEC. | 26.2-19 | 26.2-19 |
| DOORDEBIET PER BETUDE | 1,482,800 m ³ | 1,482,800 m ³ |
| KAPACITEIT | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 14,107 m ³ | 17,919 |
| TOTAAL DOORDEBIET | | 17,919 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 17,919 |



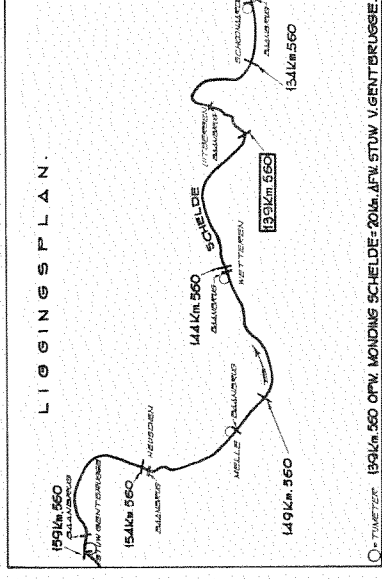
O = T'J 1950 1341m. 560 OP'W. MONDING SCHELDE = 1341m. 920 OP'W. MONDING DEIJDE

TUURGEME SCHELDEBEKKEN .
1941- 1950 .
6 SCHELDE: GEM Tj 1950.
23 193km.560 OPV. MONDING SCHELDE

| | |
|-------------------------|-----------------|
| HOOG WATER 4m 88 ON 845 | TUURGESCHIL 248 |
| LAAG WATER 2m 40 ON 845 | |
| DUUR: STUJING DOLING | 111' 814' |



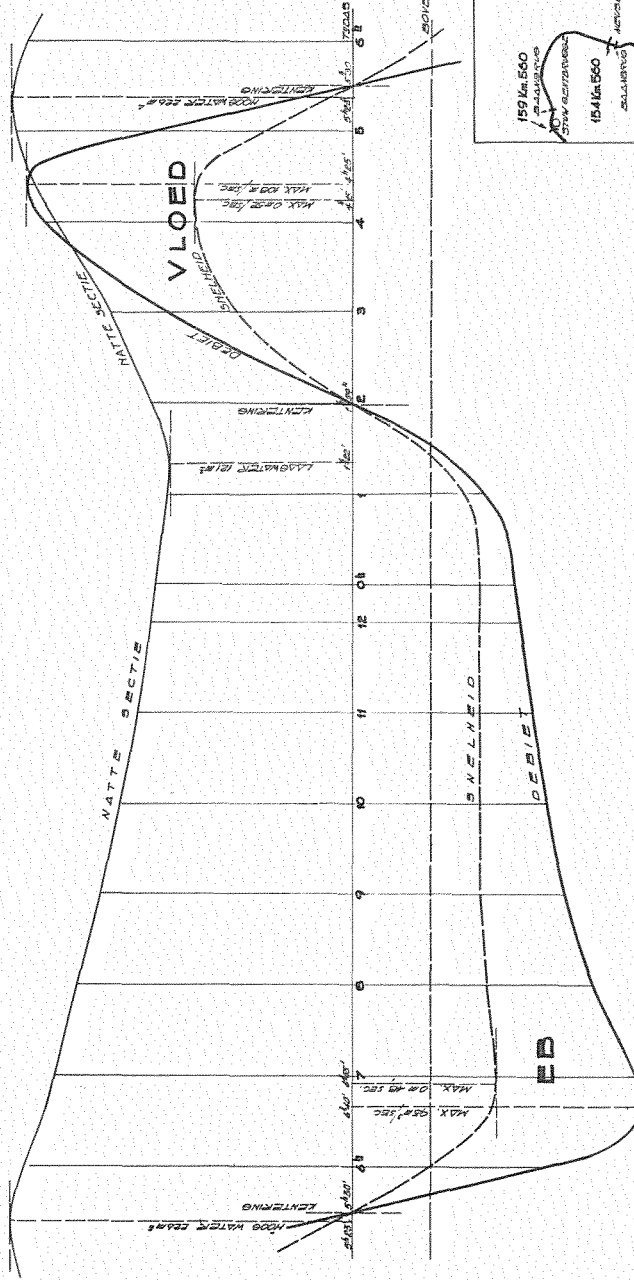
| VLOED | | EB | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--|
| KEENTERING | 347' | 130' | |
| DUUR | 367' | 845' | |
| GEN. DEBET | 97 m³/SEC. | 43 m³/SEC. | |
| MAX. DEBET | 146 m³/SEC. ON 140' | 187 m³/SEC. ON 845' | |
| GEN. SNELVLED | 0.44 / SEC. | 0.46 / SEC. | |
| MAX. SNELVLED | 0.63 / SEC. ON 140' | 0.65 / SEC. ON 845' | |
| TUURLINE | 1.35 / 100 m' | 2.54 / 100 m' | |
| BOVENDEBET PER SEC. | | 28 m' | |
| BOVENDEBET PER GETIJD | | 1.62.200 m' | |
| KAPACITEIT | | 1.848.000 m' | |
| TOTAAL VLOEDDEBET | | 472 | |
| TOTAAL VLOEDDEBET | | 0.64 | |



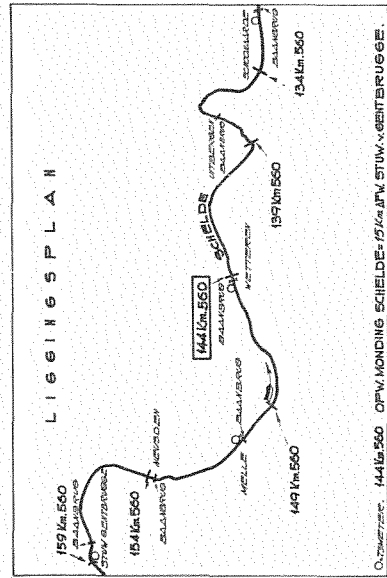
1:20,000
193km.560 OPV. MONDING SCHELDE: 20M. AFW. STUW. V. GENT BRUGGE.

TJRESIME SCHELDEBEELZEN
1941-1950
G SCHELDE GEM. TJ 1950
24 144 km.560 OPV. MONDING SCHELDE

| | |
|-----------------------------|------------------|
| MOED WATER 4.668 OM 5.123' | TJRESCHIL EB- |
| LAAG WATER 2.842 OM 1.122' | |
| OUER STROMING DALLING | 4.801' 0.854' |

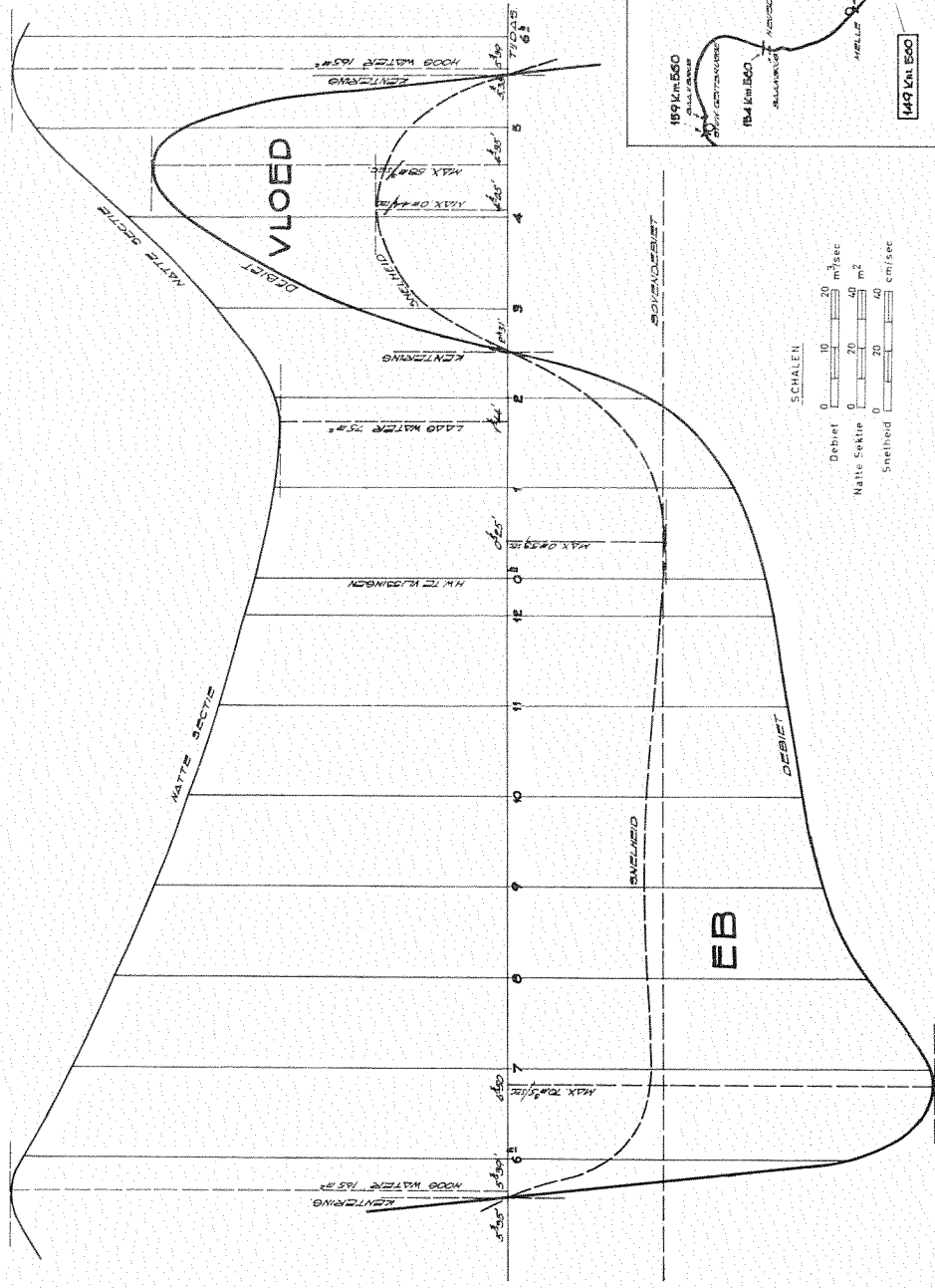


| VLOED | | EB |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| KANTERS | 1.99' | 1.99' |
| OUER | 3.31' | 0.854' |
| OUER OER. LIGT | 70 m ² /SEC | 64 m ² /SEC |
| OUER SNEELVELD | 100 m ² /SEC OM 4.668 | 90 m ² /SEC OM 4.668 |
| MAX. SNEELVELD | 0.844' / SEC | 0.5' / SEC |
| MAX. SNEELVELD | 0.844' SEC OM 4.668 | 0.844' SEC OM 4.668 |
| TOTAAL VLOED | 2041.820 m ³ | |
| BOVENOER. LIGT PER SEC | 25.9 m ³ | |
| TOTAAL BOVENOER. LIGT | 1.654.450 m ³ | |
| TOTAAL KAPACITEIT | 1.259.000 m ³ | 0.70 |
| TOTAAL VLOED | | 1.31 |



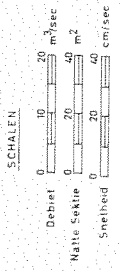
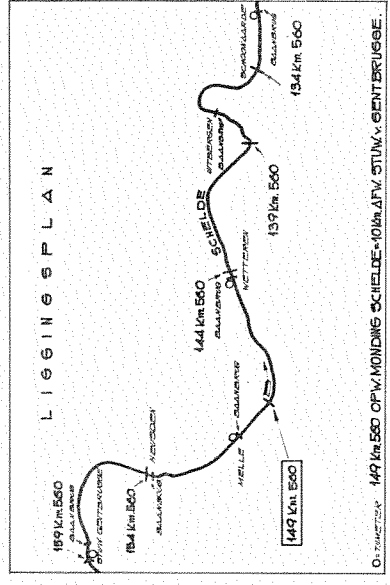
SCHALEN
Rebiet 0 20 40 m²/sec
Natte Sektie 0 20 40 m²
Snelheid 0 20 40 cm/sec

TUREGIME SCHEDEBEKKEN
1941-1950
G SCHEDE. GEM. TJ. 1950
25 149 km 560 OPV. MONDING SCHEDE



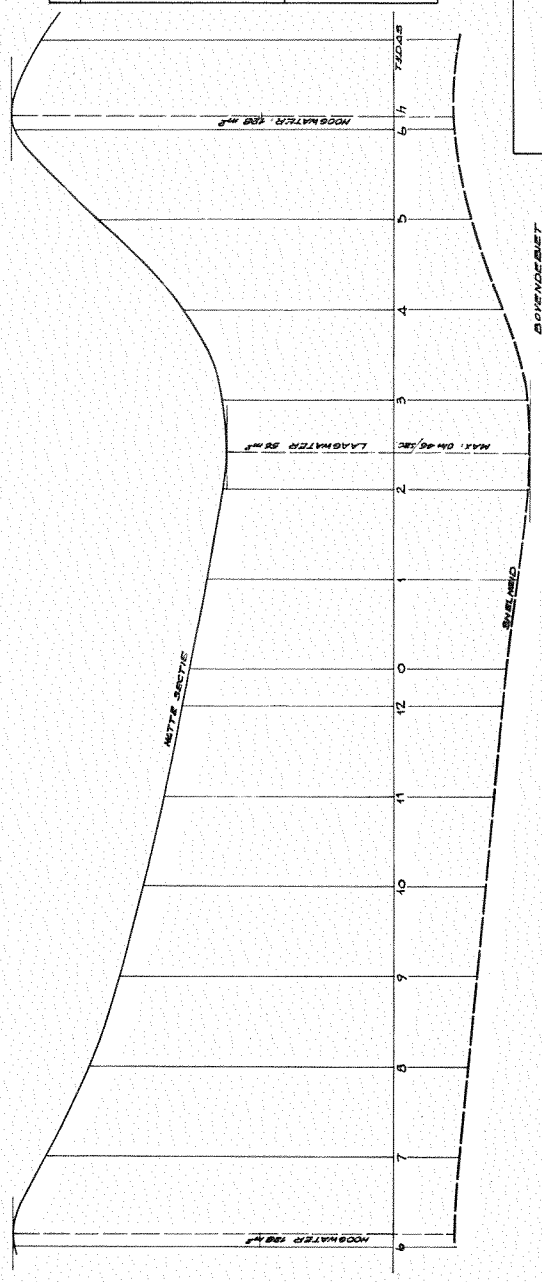
| | |
|----------------------------|------------------|
| HOOE WATER 47.48 CM 5.30' | TIJDSRECHT 12.30 |
| LAAG WATER 26.70 CM 11.44' | |
| DUUR: STROMING 32'30" | |
| DALLING 08'30" | |

| | VLOED | EB |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| KANTERING | 21.51' | 21.51' |
| DUUR | 31.04' | 31.21' |
| DEBIET | 39.14 M ³ /SEC | 47.48 SEC |
| MAX DEBIET | 58 M ³ /SEC CM 14.53' | 74.17 SEC CM 18.65' |
| MAX SCELDE | 0.103 M/SEC | 0.144 SEC |
| MAX DIEPTEN | 0.141 SEC CM 11.51' | 0.153 SEC CM 12.55' |
| TIPVOLUME | 435.270 M ³ | 1580.530 M ³ |
| BOVENDEBIET AER SEC | | 25.279 |
| BOVENDEBIET AER DEBIET | | 1.153 840 M ³ |
| KAPACITEIT | | 774.000 M ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0.56 |
| TOTAAL DEBIETDEBIET | | 2.65 |

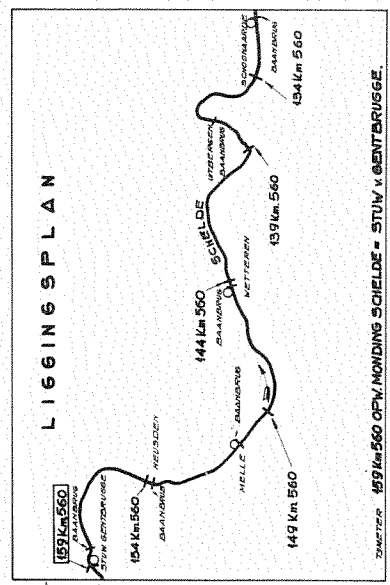


TUREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950
G SCHELDE: 66M. T.J. 1950
27 159km560 OPV. MONDING SCHELDE

| | | |
|------------|---------------------|-----------------|
| 1000 METER | 4m85 OM 6h09 | TOEGESCHIL 1m76 |
| LAAG WATER | 3m09 OM 2h25 | |
| DUIP. | STIJGING DALLING | 3m4. 6m41 |



| | VLOED | EB |
|------------------------|-------|--------------------------|
| KENTERING | — | — |
| DUIP | — | 4m25 |
| GEN. DEBIET | — | 25 m ³ /SEC |
| MAX. DEBIET | — | 25 m ³ /SEC |
| GEN. SNELHEID | — | 0m32/SEC |
| MAX. SNELHEID | — | 0m40/SEC OM 2M |
| TUJOLINE | — | 1.151.025 m ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | — | 25 m ³ |
| BOVENDEBIET PER GETUDE | — | 1.151.025 m ³ |
| KAPACITEIT | — | — |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | — | — |
| TOTAAL BOVENDEBIET | — | — |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | — | — |



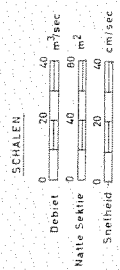
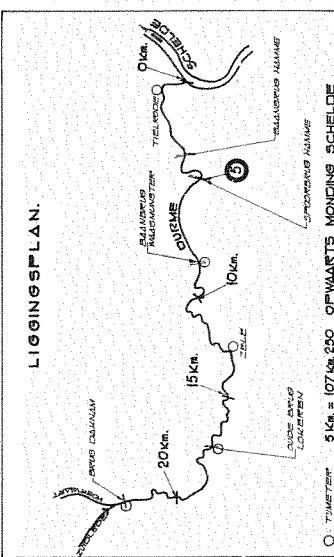
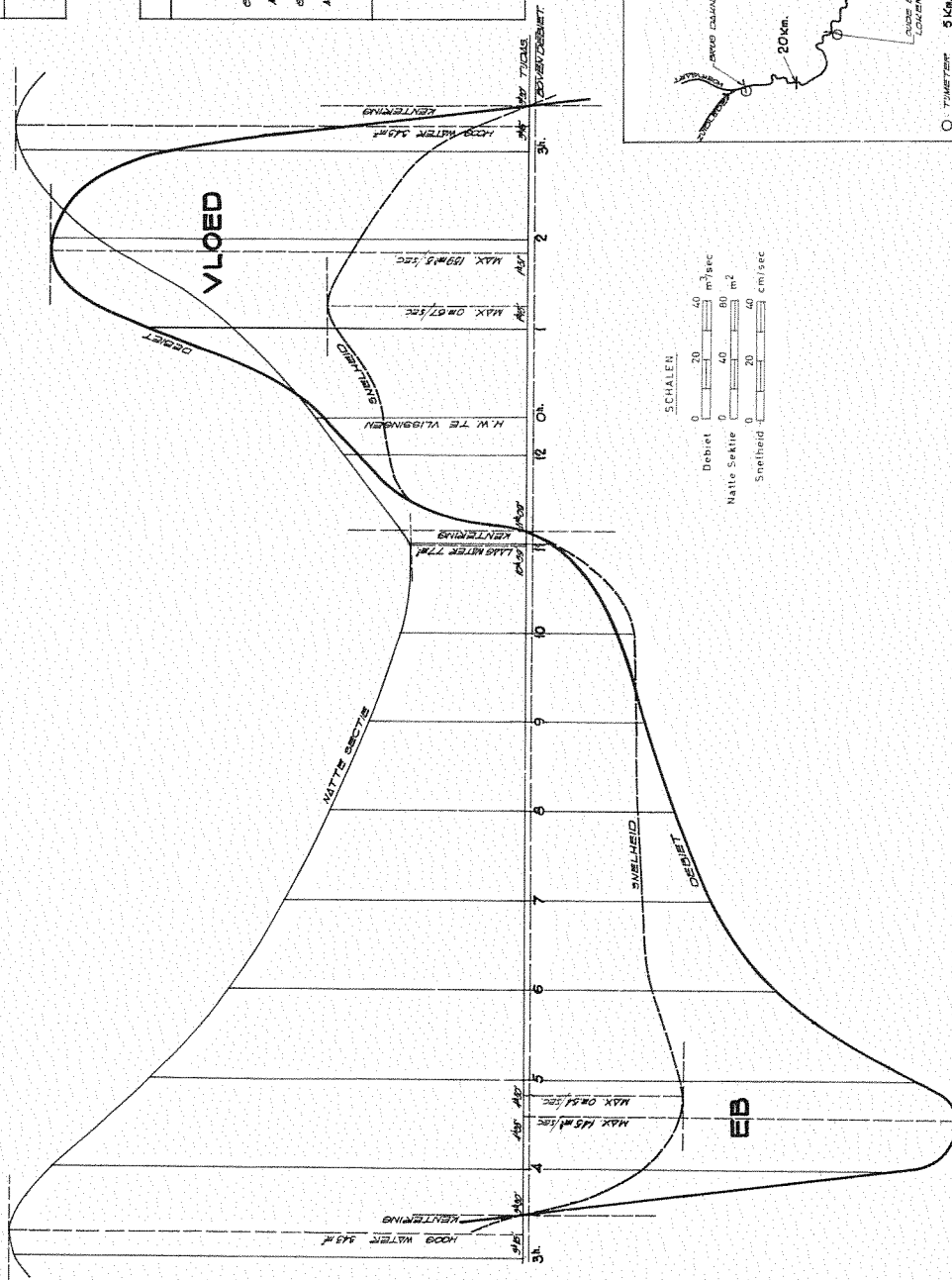
SCHALEN
Debiet 0 10 20 m³/sec
Natie Sektie 0 20 40 m²
Snelheid 0 20 40 cm/sec

TIJDEGEME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

G DURME: GEM. T.J. 1950
29 5 km. OPW. MONDING.

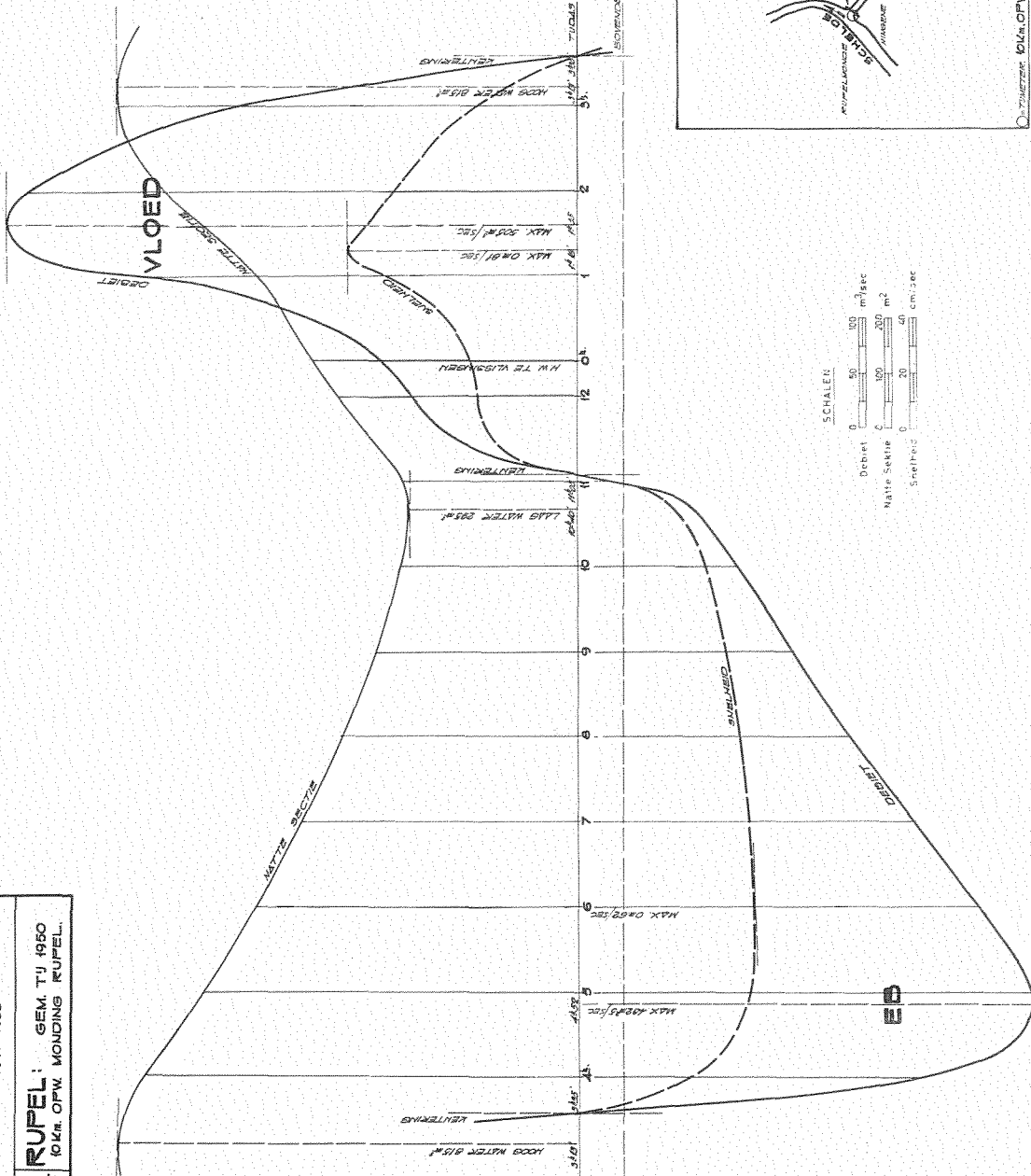
| | |
|---------------------------|------------------|
| HOOG WATER 5m 18 CM 3.15' | TUWERSCHIL 42.39 |
| LAAG WATER 0m 80 CM 2.63' | |
| DUUR: STIJGING 4.15' | 74.0' |
| DUUR: DALING 7.40' | |

| VLOED | | EB |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| KENTERING | 3.30' | 11.09' |
| DUUR | 4.15' | 7.40' |
| GEM. DEBIET | 192 m ³ /SEC. | 86 m ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET | 199 m ³ /SEC. OM 1.07 | 143 m ³ /SEC. OM 1.48' |
| GEM. SNELHEID | 0m 46/SEC. | 0m 29/SEC. |
| MAX. SNELHEID | 0m 67/SEC. OM 1.19' | 0m 38/SEC. OM 1.50' |
| TUWELINE | 17.16 930 m ² | 1.836.353 m ² |
| BOVENDEBIET PER SEC. | | 2 m ³ |
| BOVENDEBIET PER GETIJD | | 68.400 m ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 1.880.744 m ³ |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 9 89 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 9.081 |



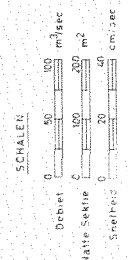
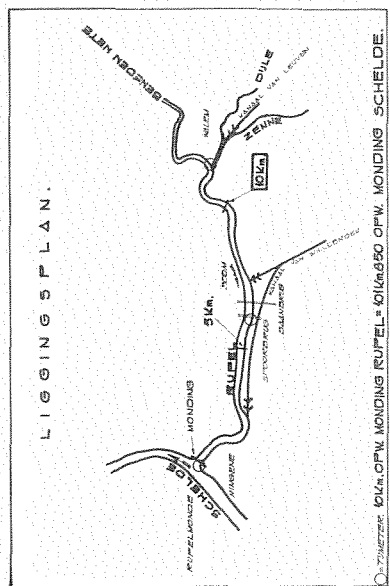
TUPEGIME SCHELDEBEKKEN
1941 - 1950

G RUPPEL: GEM. T.J. 1950
35 10 KM OPW. MONDING RUPPEL



| | |
|---------------------------|----------------|
| HOOG WATER 31.09 ON 31.09 | TUPEGIME BEKKE |
| LAAG WATER 03.11 ON 30.10 | |
| DUUR: 57 DAGEN | 11.50 |
| | 71.27 |

| | VLOED | EB |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| ZENTERING | 31.33 | 11.50 |
| DUUR | 71.27 | 71.27 |
| GEN. DEBIET | 589 m³/sec | 1700 m³/sec |
| MAX. DEBIET | 1700 m³/sec ON 31.09 | 1700 m³/sec ON 31.09 |
| GEN. AANLEED | 0.43 / sec | 0.43 / sec |
| MAX. AANLEED | 0.43 / sec ON 31.09 | 0.43 / sec ON 31.09 |
| TUUVOLUME | 170000 m³ | 170000 m³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | 1700 m³ | 1700 m³ |
| BOVENDEBIET PER STUURDE | 170000 m³ | 170000 m³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 589 m³/sec | 589 m³/sec |
| TOTAAL BOVENDEBIET | 1700 m³/sec | 1700 m³/sec |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 1700 m³/sec | 1700 m³/sec |
| TOTAAL BOVENDEBIET | 1700 m³/sec | 1700 m³/sec |

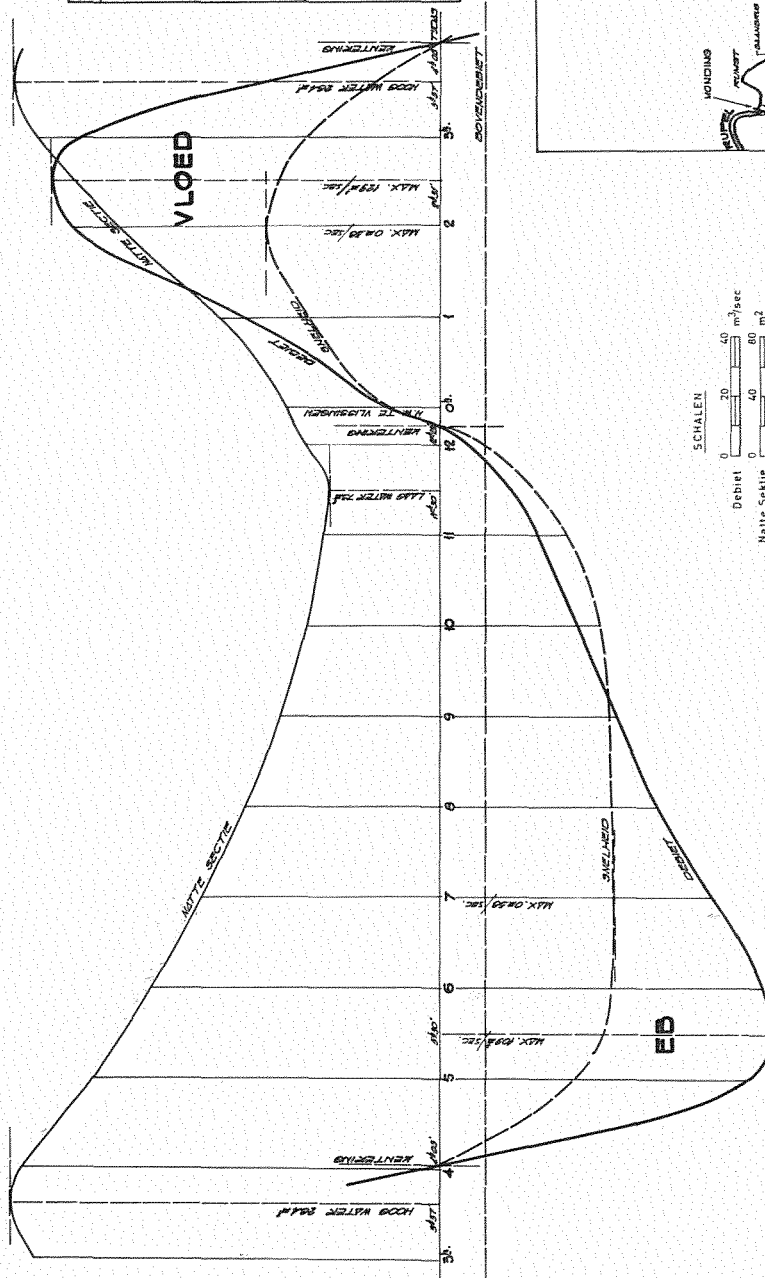


TJREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

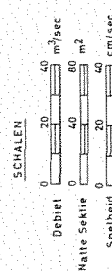
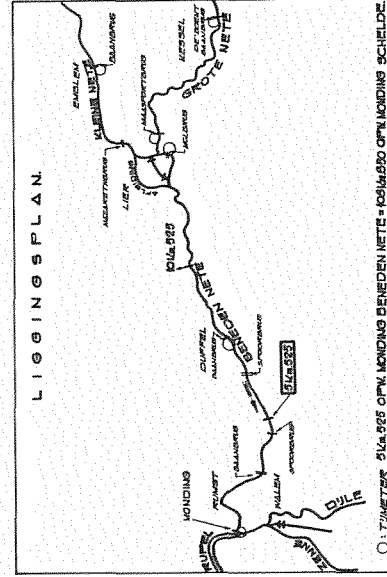
6
37

BENEDEN NETE, DEK TJ 1950.
514.525 OPWAKONDING BENEDEN NETE

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| HOOG WATER 5MOL ON 410' | 719700000 m ³ |
| LAAG WATER 1m-17 ON 1150' | |
| Duur: STUWING DURING | 4154' 7153' |



| VLOED | | EB |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| KUNTERWAD | 400' | 410' |
| DUIK | 410' | 410' |
| DEK DEBET | 400'/SEC | 400'/SEC |
| MAX DEBET | 1994'/SEC ON 410' | 1994'/SEC ON 410' |
| DEK SHELAND | 0m.33/SEC | 0m.40/SEC |
| MAX SHELAND | 0m.33/SEC ON 41 | 0m.40/SEC ON 74 |
| TYPVOLUME | 1.000.000m ³ | 1.000.000m ³ |
| DOVERDEBET PER SEC | 4m ³ | 4m ³ |
| DOVERDEBET PER GETUDE | 880.000m ³ | 880.000m ³ |
| KAPACITEIT | 1680.000m ³ | 1680.000m ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBET | | 0.25 |
| KAPACITEIT | | 0.54 |
| TOTAAL DOVERDEBET | | |
| TOTAAL VLOEDDEBET | | |

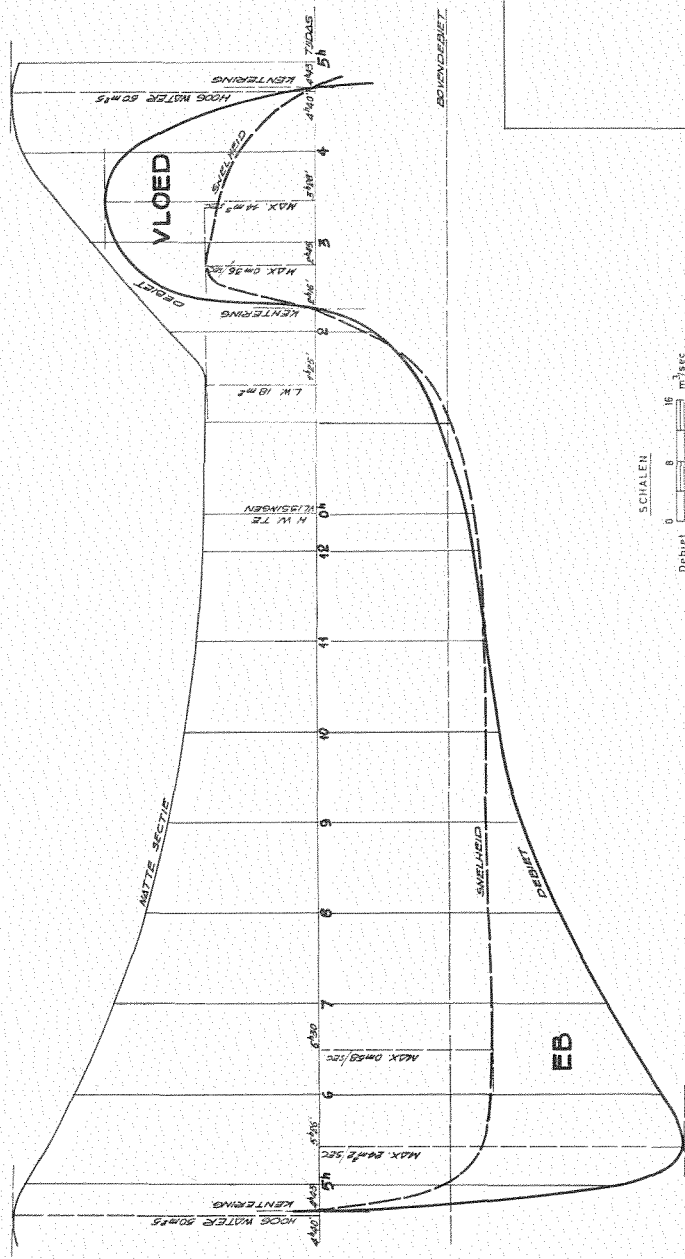


0.1 TUMETZER 514.525 OPWAKONDING BENEDEN NETE = 62546930 OPWAKONDING SCHELDE

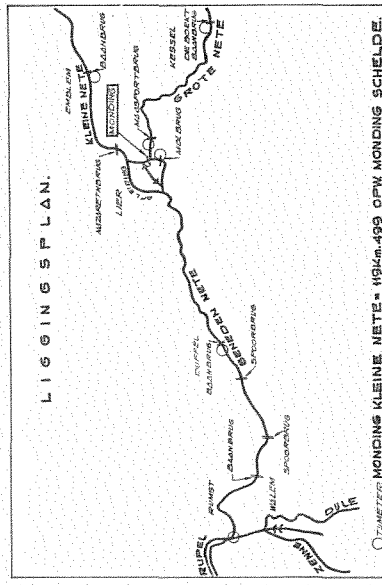
TURESIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950.

6 KLEINE NETE: GEM. TU 1980
39 MONDING.

| | |
|-----------------------------|------------------|
| HOOG WATER 4m58 OM 2'40' | TUVERSCHEL 1m 74 |
| LAAG WATER 3m14 OM 1'25' | |
| DUUR: 5'50" IN 5'10" UIT | |



| | VLOED | EB |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| KENTERING | 2'15" | 2'15" |
| DUUR | 2'27" | 3'50" |
| GEM. DEBIT | 10 m³/SEC | 13 m³/SEC |
| MAX. DEBIT | 14 m³/SEC OM 2'38" | 24 m³/SEC OM 2'15" |
| GEM. SHELHEID | 0m 25/SEC | 0m 20/SEC |
| MAX. SHELHEID | 0m 25/SEC OM 2'45" | 0m 25/SEC OM 2'50" |
| TUUVOLUME | 89,852 m³ | 451,424 m³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | | 8 m³/SEC |
| BOVENDEBIET PER GETIJD | | 391,572 m³ |
| KAPACITEIT | | 439,600 m³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0,432 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 4,56 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |



SCALLEN

Debiet 0 10 20 m³/sec

Natte Sektie 0 10 20 m

Snelheid 0 20 40 cm/sec

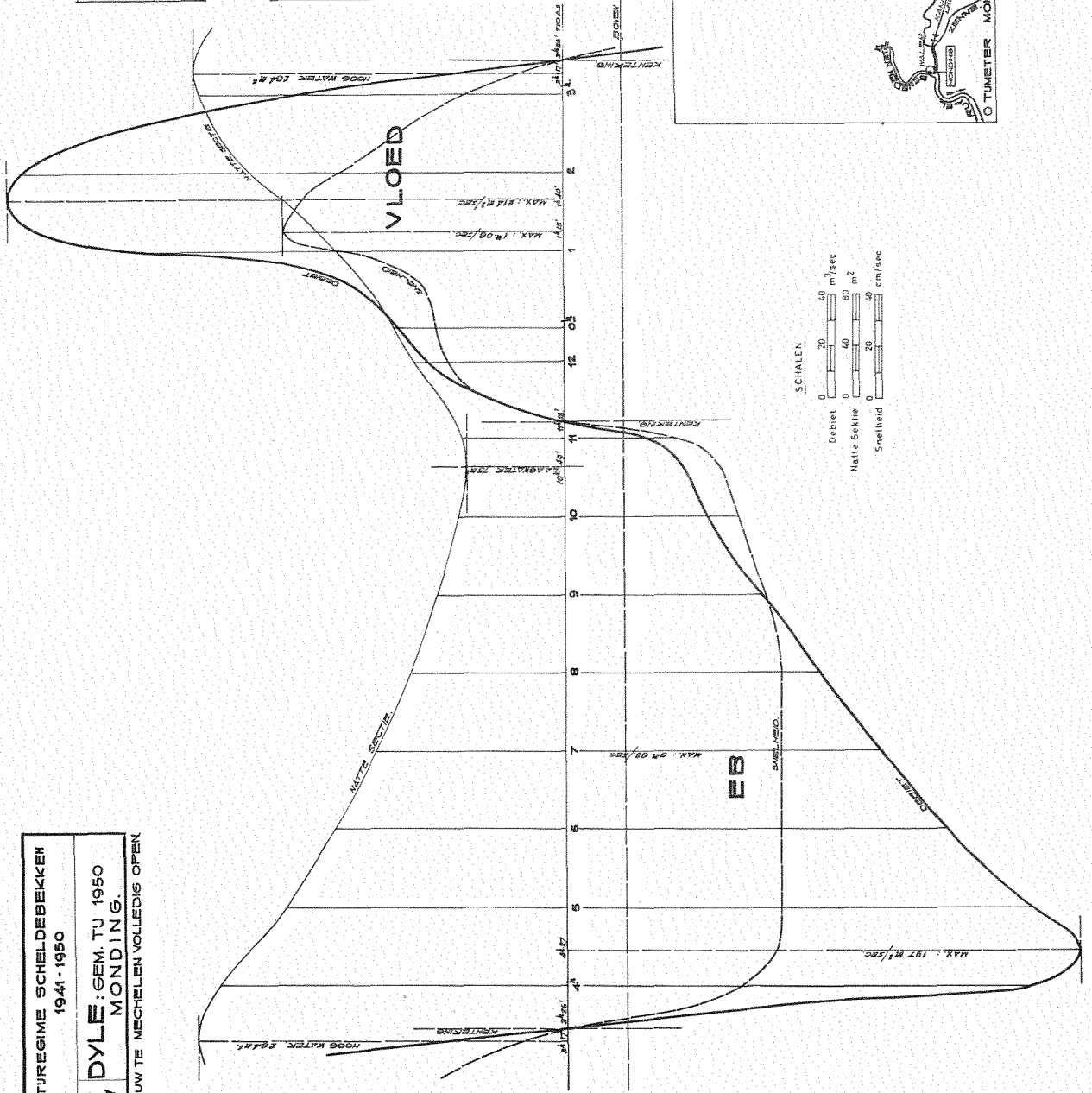
LIGGINGSPLAN.

○ ZAMETTER MONDING KLEINE NETE 1924-1930 OP W. MONDING SCHELDE.

T'UREGIME SCHELDEBEKIKEN
1941-1950

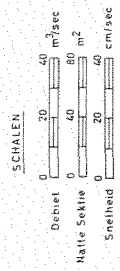
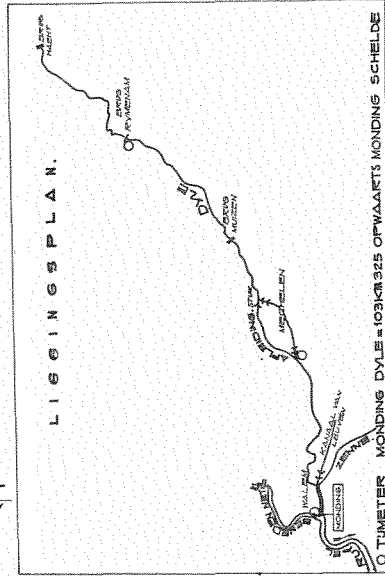
6 DYLE: GEM. T.J 1950
41 MONDING.

STUW TE MECHELEN VOLLEDIG OPEN

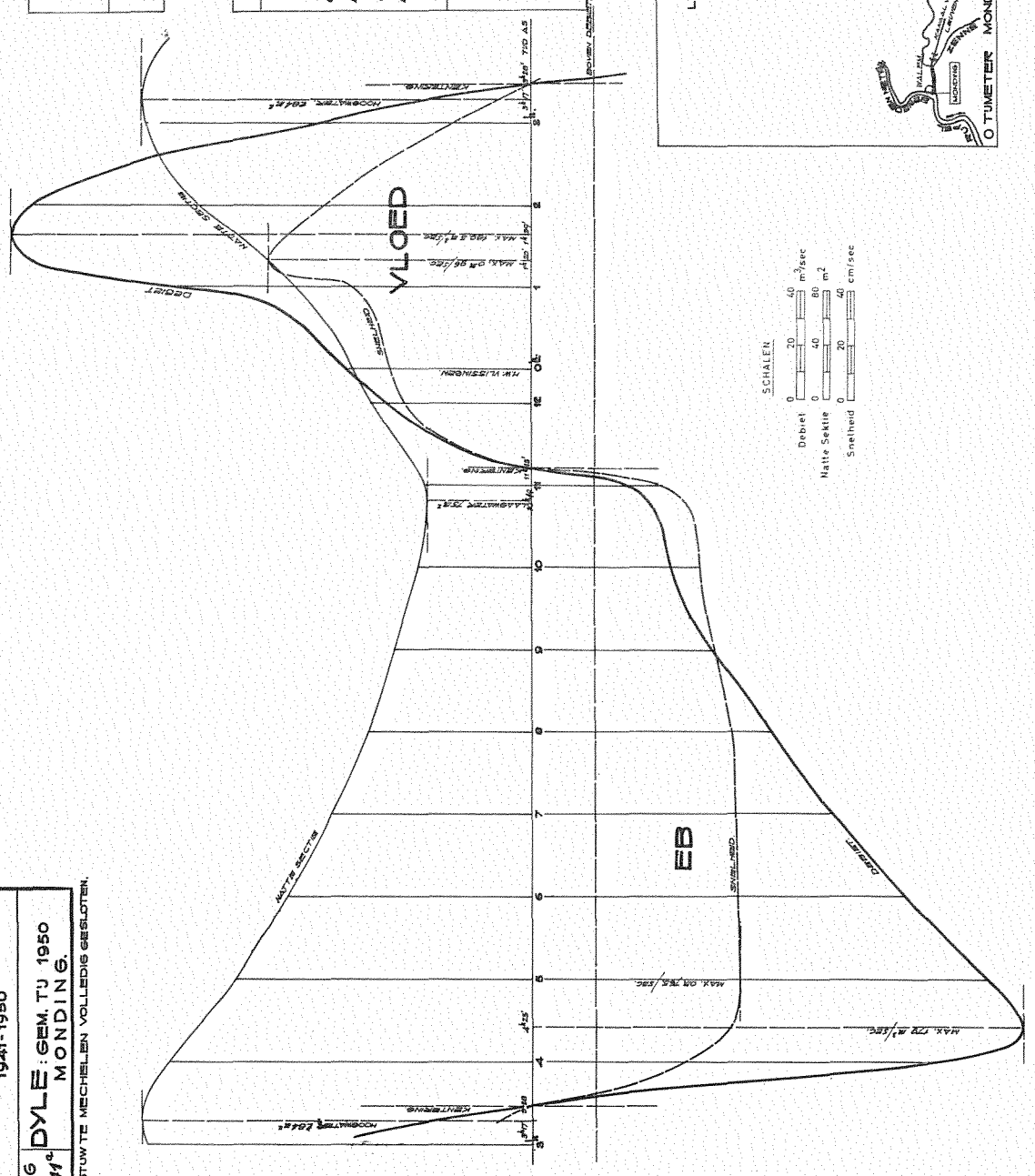


| | |
|------------------|--------|
| HOOG WATER 104 m | 114 m |
| LAAG WATER 103 m | 74 m |
| Duur: STUJING | 44.35' |
| Duur: DALING | 74.32' |

| VLOED | EB. |
|-----------------------|--------------|
| KANTERING | 114 m |
| Duur | 74.32' |
| GEM. DEBIT | 107 m³/sec |
| MAX. DEBIT | 197 m³/sec |
| GEM. Snelheid | 0.73 m/sec |
| MAX. Snelheid | 0.89 m/sec |
| TOTAL VOLUME | 2,991,209 m³ |
| BOVENDEBIT PER SEC | 28 m³ |
| BOVENDEBIT PER GETUDE | 1,033,017 m³ |
| KAPACITEIT | 2,460,048 m³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | 979 |
| TOTAAL BOVENDEBIT | 9,63 |

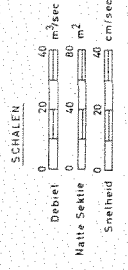
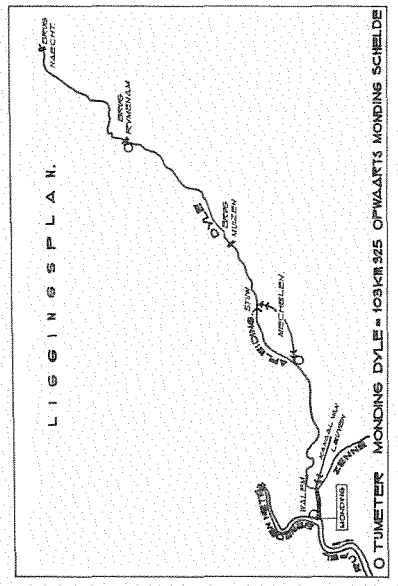


TUREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950
6 DYLE : GEM. TU 1950
41^o MONDING.
STUWTE MECHELEN VOLLEDIG GESLOTEN.



| | |
|----------------------------|-----------------|
| HOOG WATER 5M 08 OM 14.17' | TWERSCHIL: 4.2M |
| LAAG WATER 0M 07 OM 10.46' | |
| DUUR: 57MINS | 14.55' |
| DALING: 4.2M | 14.32' |

| VLOED | | EB | |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| KENTERING | 14.20' | 14.15' | |
| DUUR | 14.40' | 14.45' | |
| GEM. DEBIT | 102 M ³ /SEC | 96 M ³ /SEC | |
| MAX. DEBIT | 170 M ³ /SEC OM 16.00' | 170 M ³ /SEC OM 16.00' | |
| GEM. SWELLEN | 0M.82 / SEC | 0M.66 / SEC | |
| MAX. SWELLEN | 0M.96 / SEC OM 16.20' | 0M.76 / SEC OM 16.10' | |
| TOTALE VOLUME | 1,709,743 M ³ | 2,742,700 M ³ | |
| BOVENDEBIT PER SEC | | 23 M ³ / 110 | |
| BOVENDEBIT PER GEBIED | | 1,035,017 M ³ | |
| KAPACITEIT | | 2,231,015 M ³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | | 0.76 | |
| TOTAAL BOVENDEBIT | | 0.60 | |
| TOTAAL VLOEDBOVENDEBIT | | | |



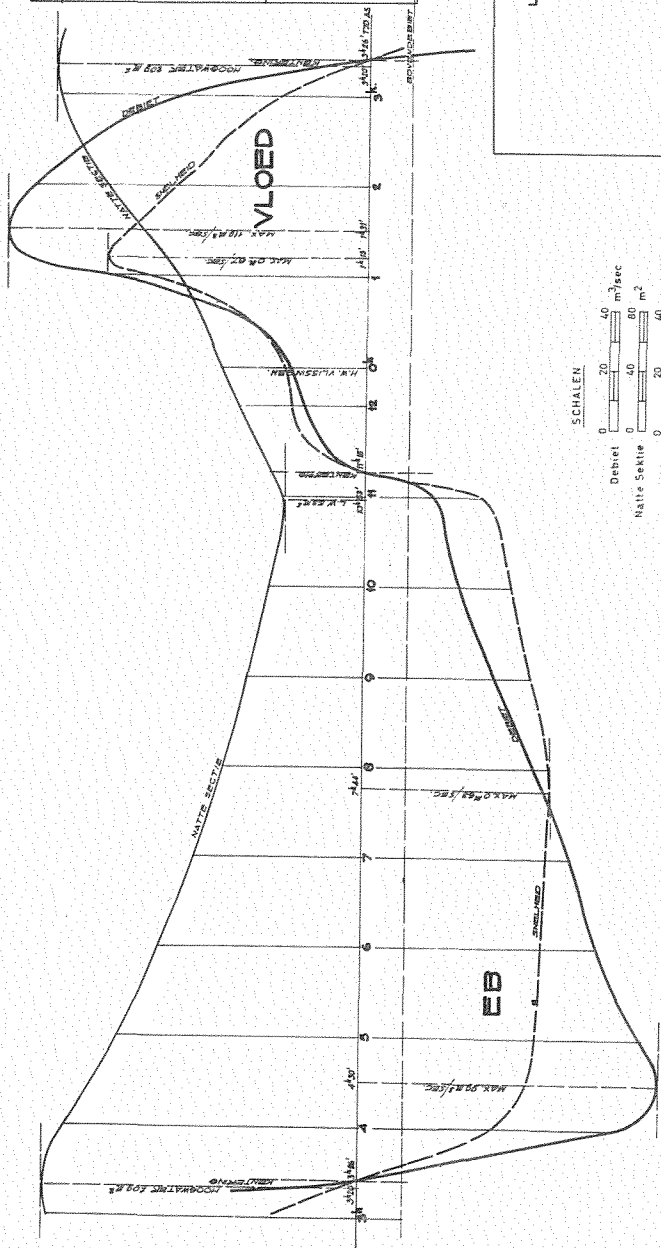
O TUNETER MONDING DYLE = 103KM 325 OPWAARTS MONDING SCHELDE

TJREGIME SCHELDEBEEKKEN
1941-1950

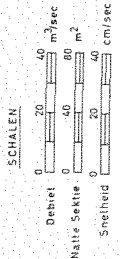
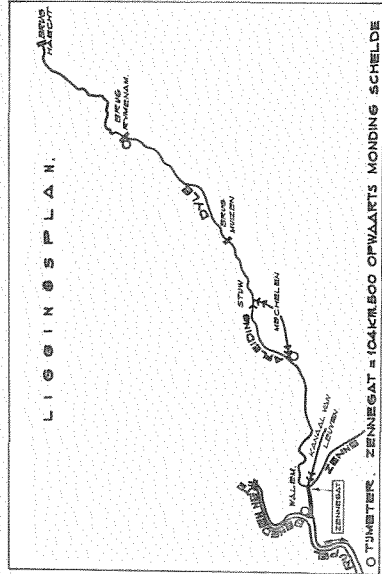
6 DYLE GEM. TJ 1950
42 ZENNEGAT

STUWTJES MECHELEN VOLLEDIG OPEN

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| HOOG WATER 58.10' OM 3.40' | TJVERSICHL. 41.5' |
| LAAG WATER 08.95' OM 08.15' | |
| DUUR: STUJING 44.49' | |
| DALING 7.63' | |



| VLOED | | EB |
|--------------------------------------|---------------------|------|
| KENTERING 3.40' | 11.40' | |
| DUUR 41.35' | 7.4.49' | |
| GEM. DEBIE 62.4 m³/sec | 59 m³/sec. | |
| MAX. DEBIE 119 m³/sec OM 7.01' | 99 m³/sec OM 7.10' | |
| GEM. SNEELHEID 0.8 m/sec | 0.85 m/sec. | |
| MAX. SNEELHEID 0.8 m/sec OM 7.13' | 0.86 m/sec OM 7.14' | |
| TWOLIJNE 102.4.570 m³ | 1681.244 m³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC. 14.4.10' | | |
| BOVENDEBIET PER GEM. SEC. 626.692 m³ | | |
| KAPACITEIT 1.331.096 m³ | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET 9.77 | | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | |
| | | 0.61 |

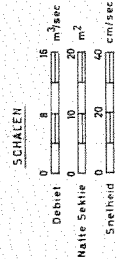
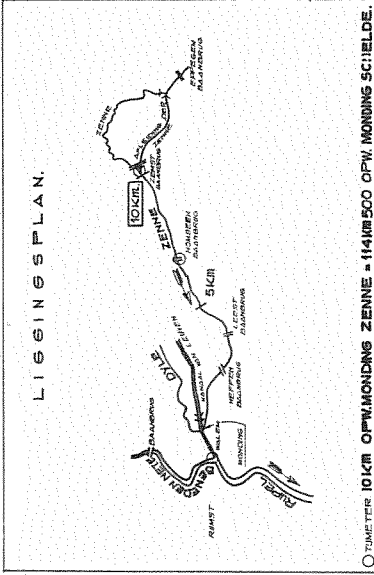
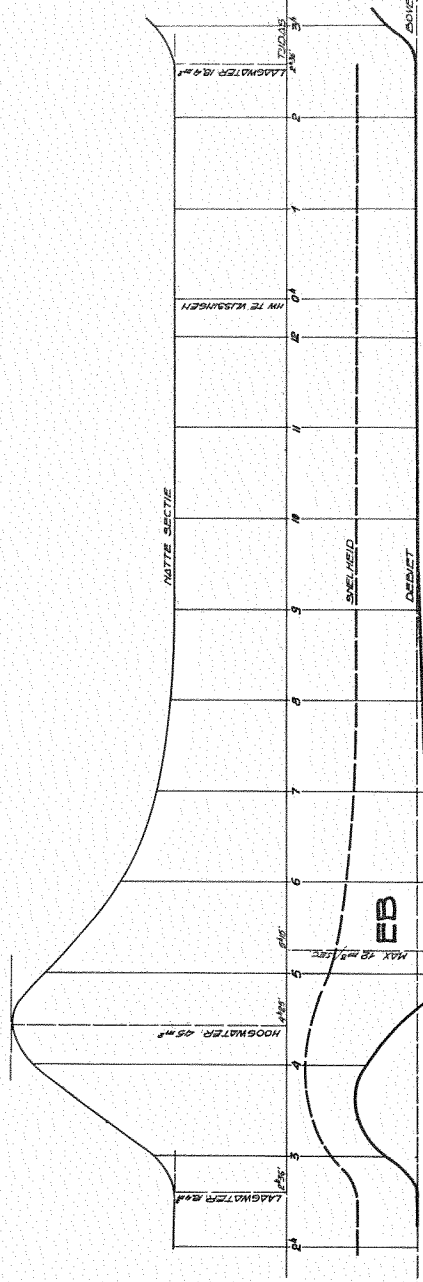


TURESIME SCHELDEBEKKEN
1941 - 1950

G ZENNE: GEM. T.J. 1950
47 10KIL. OPW. MONDING.

| | |
|--------------------------|------------------|
| HOOG WATER 5.31 CM 4.55' | TUVERSCHIL IN 50 |
| LAAG WATER 3.8 CM 2.56' | |
| DUUR: STIJGING 14.29' | |
| DALING 104.56' | |

| VLOED | EB |
|------------------------|---------------------------------|
| KENTERING | 12.29' |
| DUUR | 0.216 SEC. |
| GEM. DEBIET | 12 M ³ /SEC OM 5.16' |
| MAX. DEBIET | OM 49 SEC. |
| GEM. SNELHEID | OM 47 SEC. OM 2.56' |
| MAX. SNELHEID | 394.420 M ³ |
| TUROLIENE | 5.6 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | 384.420 M ³ |
| BOVENDEBIET PER GETIDE | 16.665 M ³ |
| KAPACITEIT | 0 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | 0 |
| TOTAAL VESPERDEBIET | 0 |



10 KILOMETER 10 KIL. OPW. MONDING ZENNE = 114 M. 500 CM. MONDING SCHELDE.

II. Kubatuurberekening voor het springtij van 5 april 1950.
Schelde en bijrivieren.

Voor de lijst van de tabellen en grafieken : zie blz. 1.

Springtij 5 april 1950

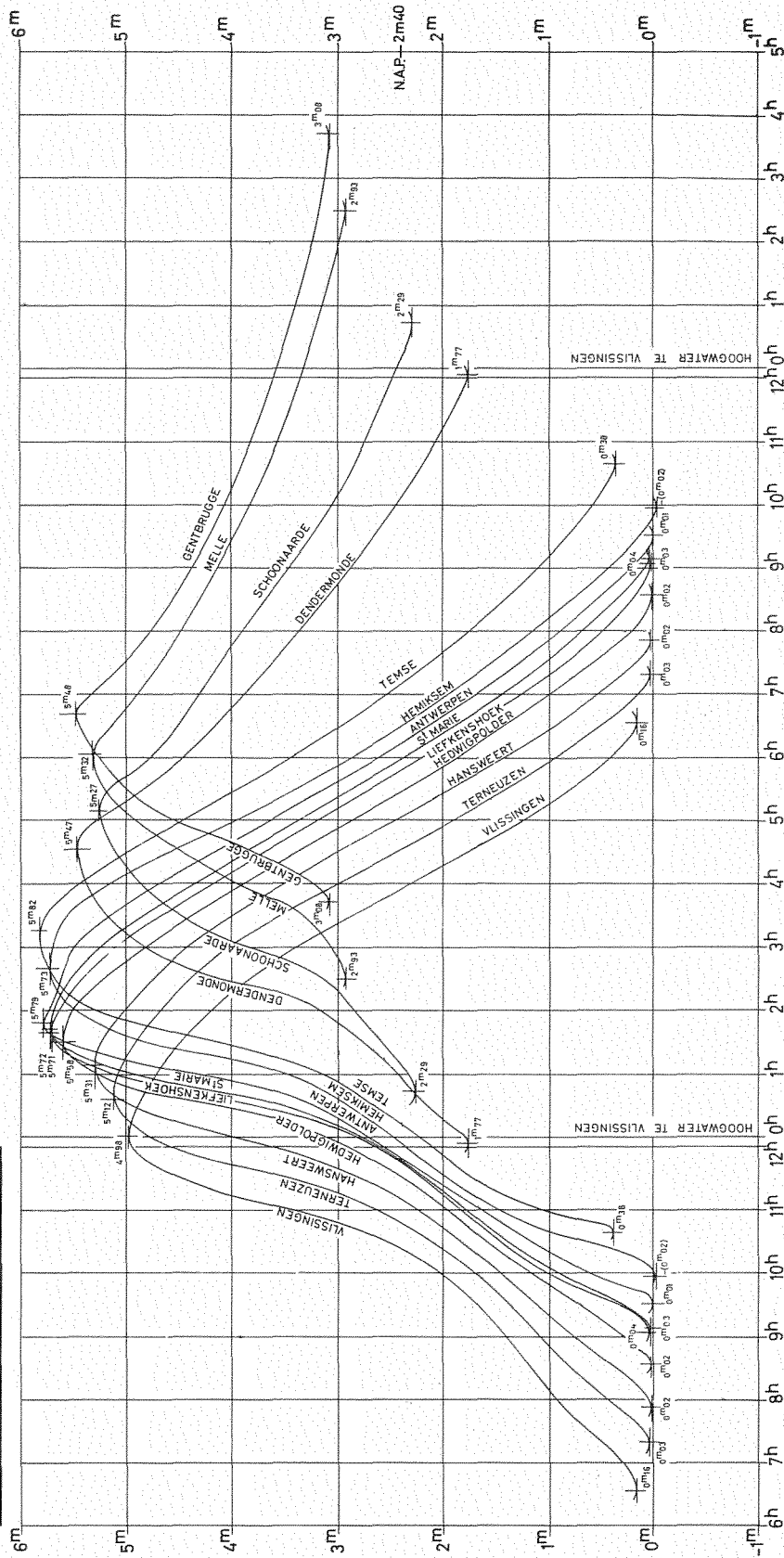
SAMENVATTING VAN DE BEREKENING

RUPEL, NETE, DJLE en ZENNE

| TUSSEN BEWELDRUKKEN SPRINTTU 8-4-1950 RUPEL-BEHEEREN, ALBANE EN GROTE NETE, DJLE EN ZENNE. | HOOGTE IN M. | | TUD IN L. | | GEN. DUUR IN L. | | GEN. DUUR DURINGE VLOED IN L. | | DUR VAN KENTERING | | VERTRAGING KENTERING | | BOVENDERBIET IN M ³ | | TIVOLUME IN M ³ | | KAPACITEIT IN M ³ | | BOVEN VLOED DEBIET DEBIET IN M ³ /SEC. | | LOED KAPAC DEBIET IN M ³ /SEC. | | GEMIDDELD DE DEBIET IN M ³ /SEC. | | DE MAXIMUM DEBIET IN M ³ /SEC. | | UR VAN MAX. DEBIET | | GEN. SNEKED IN M ³ /SEC. | | MAX. SNEKED IN M ³ /SEC. | | MATTE SECTIE IN M ² | |
|--|-----------------|------|-----------|------|--------------------|------|-------------------------------------|------|----------------------|------|-------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|------------|---------------------------------|------------|--|------|--|-------|---|-------|--|------|-----------------------|------|--|------|--|------|-----------------------------------|-------|
| | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. | H.W. | L.W. |
| 75 Honding Grote Nete | 5,06 | 3,32 | 1,76 | 5,48 | 2,30 | 4,08 | 9,02 | 2,23 | 9,47 | 5,24 | 2,01 | -0,14 | 0,21 | 5,4 | 336,550 | 1,3-3,00 | 336,670 | 186,600 | 1,92 | 0,65 | 14,4 | 10,2 | 24,2 | 16,7 | 3,54 | 6,24 | 0,53 | 0,48 | 0,98 | 0,56 | 3,30 | 9,40 | 4,0 | 14,5 |
| Honding Kleine Nete | 5,06 | 3,32 | 1,74 | 5,17 | 2,10 | 3,07 | 9,01 | 2,26 | 9,44 | 5,01 | 2,35 | -0,16 | 0,25 | 8,76 | 323,668 | 136,028 | 509,716 | 338,500 | 5,82 | 0,57 | 15,5 | 14,5 | 28,6 | 28,2 | 3,16 | 6,28 | 0,48 | 0,47 | 1,07 | 0,61 | 3,08 | 6,38 | 5,5 | 21,5 |
| Breidung Nete | 5,49 | 2,52 | 2,27 | 4,37 | 0,10 | 4,07 | 8,01 | 3,38 | 8,32 | 5,06 | 1,28 | 0,49 | 1,18 | 14,5 | 640,186 | 640,186 | 1,275,286 | 506,665 | 0,99 | 0,71 | 45,5 | 41,5 | 102,1 | 76,1 | 1,14 | 6,08 | 0,31 | 0,41 | 0,65 | 0,55 | 3,15 | 6,25 | 1,07 | 60,1 |
| 17 km. 000 | 5,67 | 1,75 | 3,92 | 4,08 | 11,40 | 4,38 | 7,32 | 4,22 | 7,30 | 4,23 | 0,01 | 0,25 | 0,21 | 14,9 | 652,670 | 1,432,418 | 2,005,038 | 1,886,665 | 0,46 | 0,76 | 86,1 | 76,1 | 16,1 | 12,8 | 1,16 | 5,20 | 0,35 | 0,48 | 0,60 | 0,56 | 2,12 | 6,20 | 3,38 | 87,1 |
| Honding | 5,76 | 0,98 | 4,78 | 3,37 | 11,09 | 4,32 | 7,32 | 4,33 | 7,31 | 4,06 | 11,37 | 0,29 | 0,26 | 15,5 | 670,140 | 2,795,036 | 3,466,178 | 3,477,465 | 0,24 | 0,80 | 167,1 | 116,1 | 35,4 | 22,9 | 2,18 | 5,08 | 0,47 | 0,54 | 0,55 | 0,67 | 1,40 | 8,10 | 3,02 | 120,1 |
| RupeL | 5,78 | 0,85 | 4,29 | 3,26 | 10,50 | 4,22 | 7,48 | 4,58 | 7,11 | 4,02 | 11,10 | 0,36 | 0,24 | 16,5 | 1,688,300 | 6,052,089 | 7,778,389 | 7,465,765 | 0,28 | 0,71 | 24,0 | 20,0 | 87,1 | 48,5 | 2,40 | 5,20 | 0,42 | 0,55 | 1,05 | 0,71 | 2,00 | 6,00 | 5,7 | 20,1 |
| 5 km. 000 | 5,80 | 0,46 | 5,24 | 3,04 | 10,30 | 4,14 | 7,26 | 5,05 | 7,05 | 3,48 | 10,53 | 0,44 | 0,23 | 19,2 | 1,716,980 | 9,997,641 | 11,724,601 | 11,835,769 | 0,17 | 0,45 | 54,5 | 46,0 | 1,205,1 | 77,0 | 1,56 | 5,12 | 0,57 | 0,65 | 1,15 | 0,78 | 1,41 | 7,10 | 1,40 | 35,1 |
| Honding | 5,75 | 0,02 | 5,73 | 2,49 | 10,04 | 4,55 | 7,15 | 5,16 | 6,54 | 3,36 | 10,30 | 0,47 | 0,26 | 40,1 | 1,746,380 | 14,550,651 | 16,307,071 | 16,640,763 | 0,12 | 0,67 | 75,1 | 65,1 | 1,215,1 | 98,0 | 1,56 | 5,20 | 0,71 | 0,82 | 1,47 | 0,97 | 1,40 | 6,30 | 1,440 | 46,5 |
| Zenne | 5,78 | 1,08 | 4,70 | 3,36 | 11,20 | 4,26 | 7,44 | 4,16 | 7,54 | 3,44 | 11,38 | 0,08 | 0,18 | 9,09 | 398,142 | 91,428 | 1,311,380 | 1,139,500 | 0,44 | 0,80 | 99,1 | 46,1 | 1,01 | 81,1 | 2,16 | 5,20 | 0,49 | 0,66 | 0,65 | 0,84 | 1,24 | 8,40 | 192 | 14,5 |
| Honding | 5,78 | 1,08 | 4,70 | 3,36 | 11,20 | 4,26 | 7,44 | 4,30 | 7,40 | 3,47 | 11,27 | 0,11 | 0,07 | 14,02 | 631,076 | 1,214,511 | 1,822,587 | 1,811,236 | 0,20 | 0,75 | 75,1 | 66,1 | 26,1 | 117,1 | 2,18 | 5,22 | 0,45 | 0,53 | 1,27 | 0,70 | 2,11 | 7,50 | 2,3 | 66,1 |
| Honding Zenne | 5,76 | 0,98 | 4,78 | 3,37 | 11,09 | 4,38 | 7,32 | 4,38 | 7,32 | 3,45 | 11,17 | 0,08 | 0,08 | 13,11 | 1,012,218 | 2,452,512 | 3,464,720 | 3,403,898 | 0,41 | 0,80 | 147,1 | 128,1 | 42,1 | 217,1 | 2,20 | 5,24 | 0,59 | 0,61 | 1,41 | 0,97 | 2,16 | 7,00 | 3,0 | 79,1 |

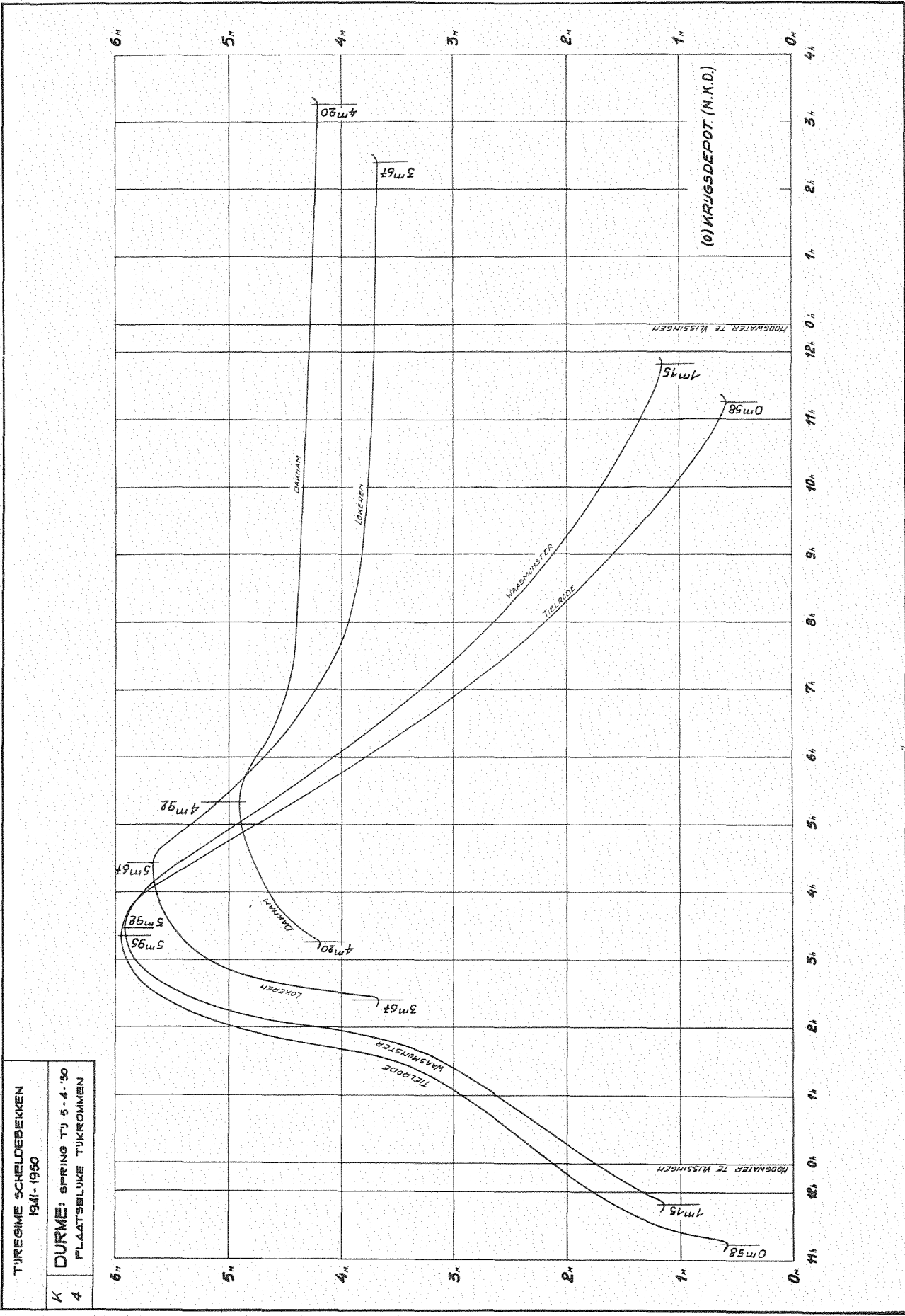
Omschrijving:
De oorsprong van tijd is het ogenblik van H.W. te Vlaanderen.
Het vergelijkingstaak is het matpunt van het bridedepot.
De hoogtes van 1950 zijn aangepast aan de juiste hoogteligging der peilcassies.
Voor de toe te passen correcties zie het Tijdschrift Nieuwriicht 1941-1950

TIJREGIGE SCHELDEBEKKEN
 1941 - 1950
 K SCHELDE : SPRINTIJ 5-4-1950
 2 PLAATSELIJKE TIJKROMME



TJRESIGE SCHELDEBEKKEN
1941-1950

K DURME: SPRING T.J. 5-4-'50
4 PLAATSELIJKE TIJKROMMEN

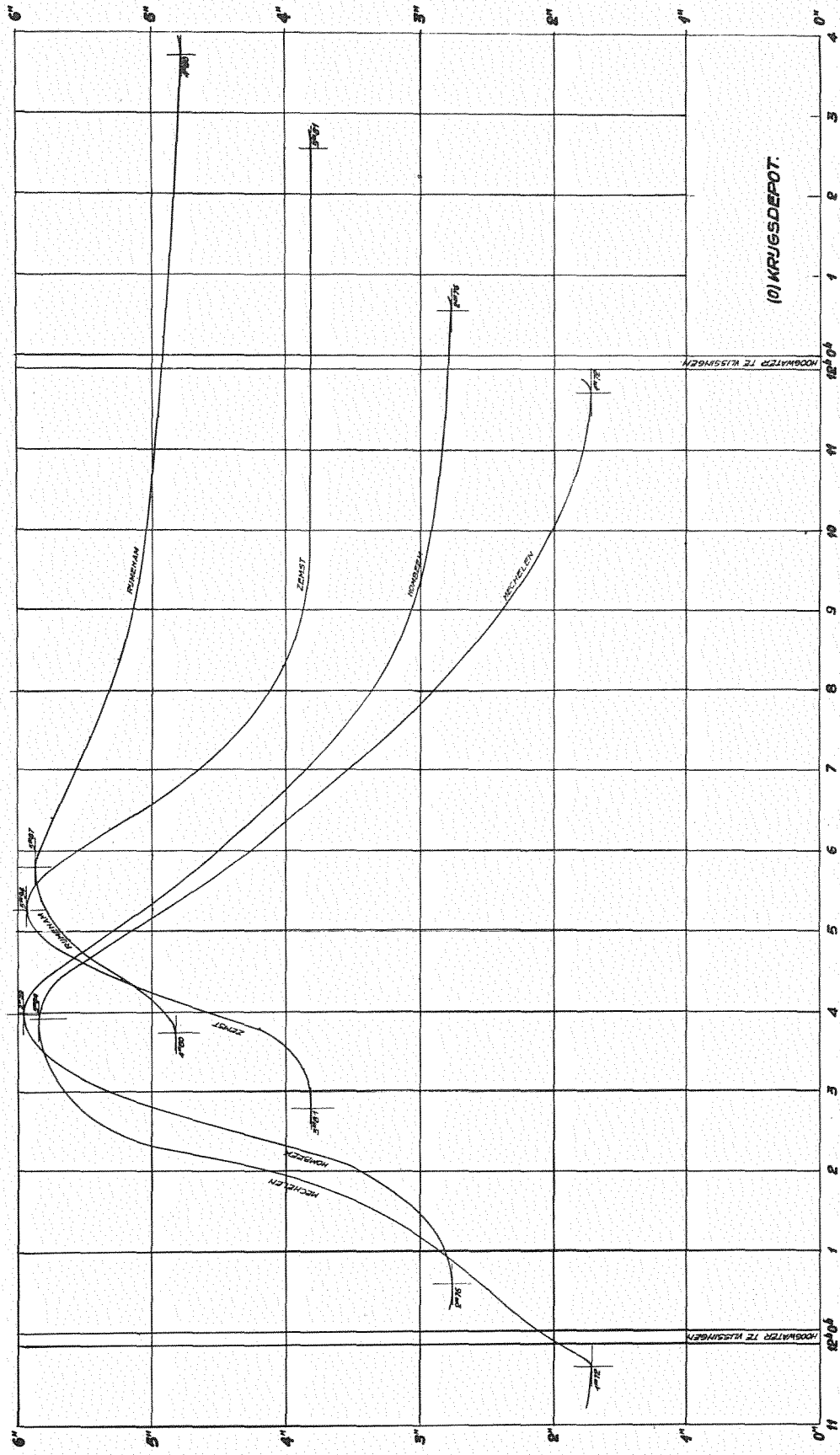


TURSGINE SCHELDREKKE

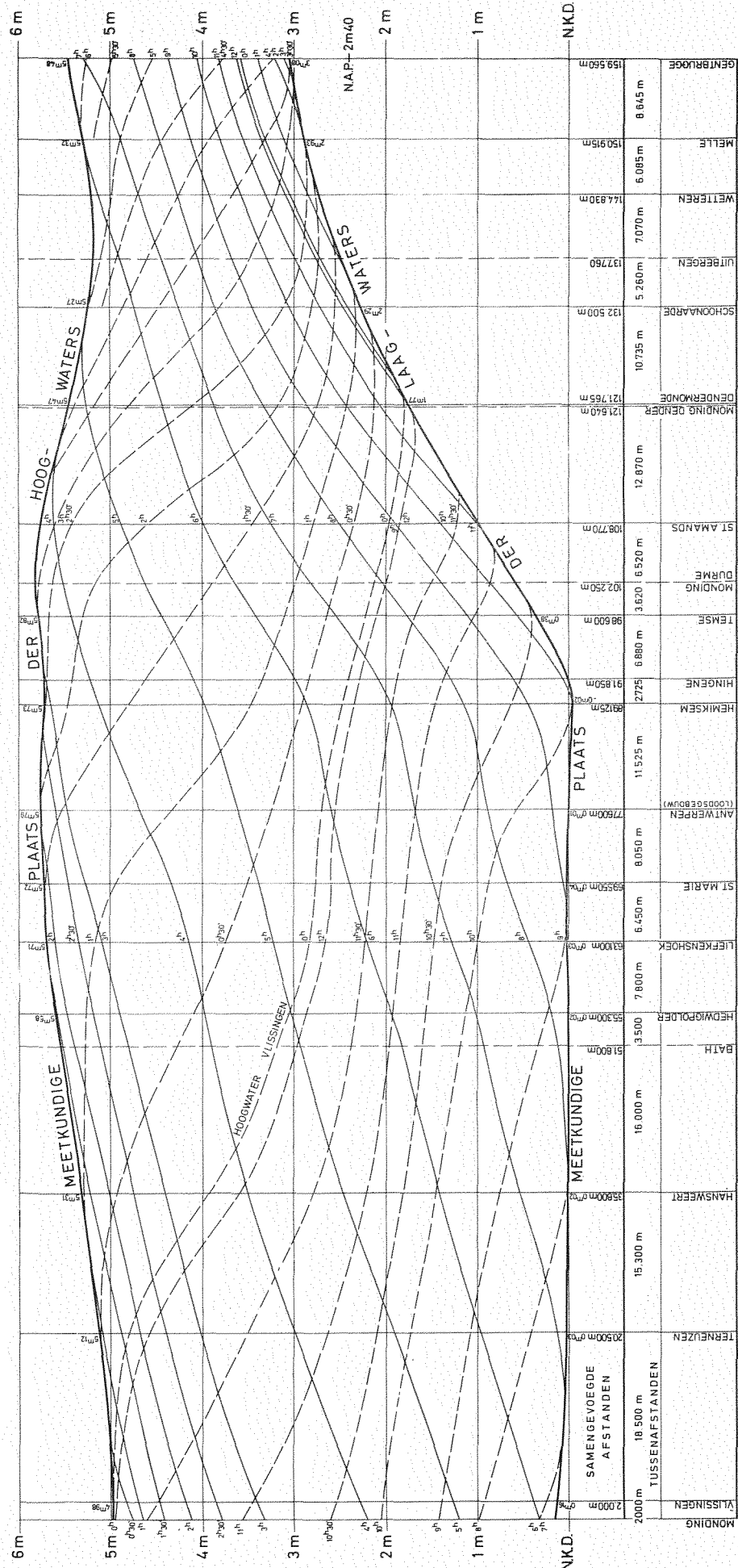
1941 - 1950

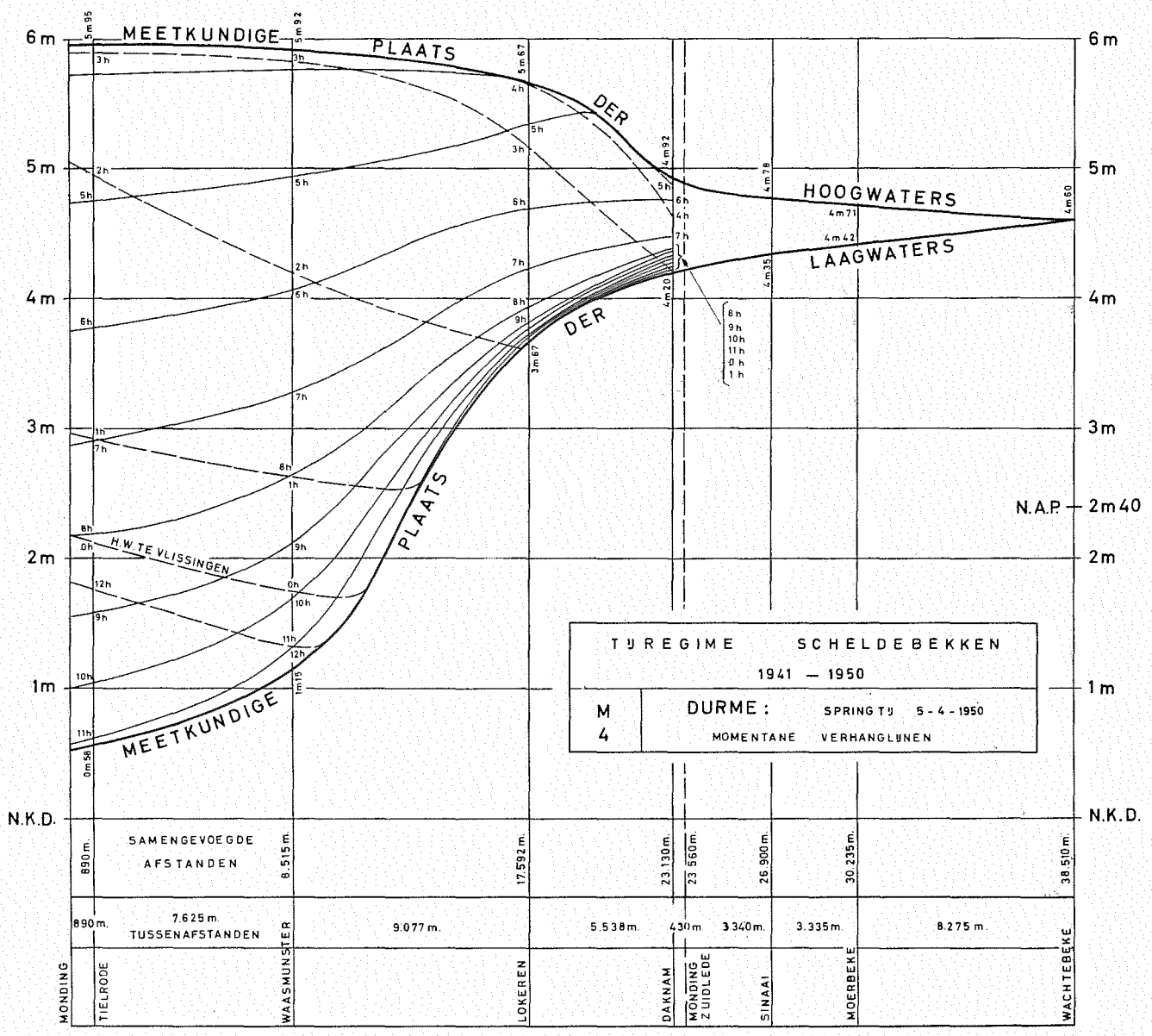
K DULE-ZENNE SPRINGTJ 5-4-050

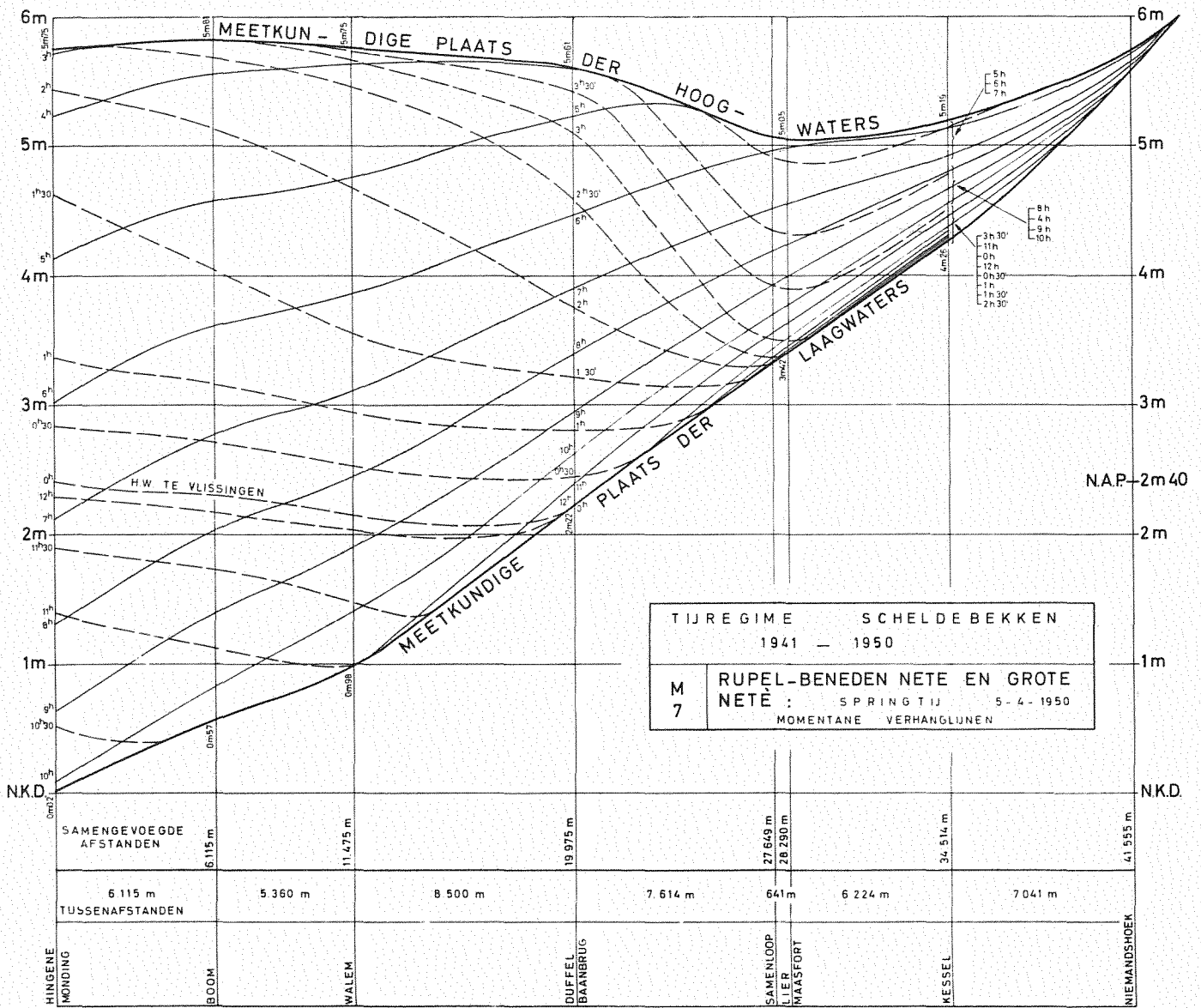
9 PLAATSBEUKJE TUKROMMIEN



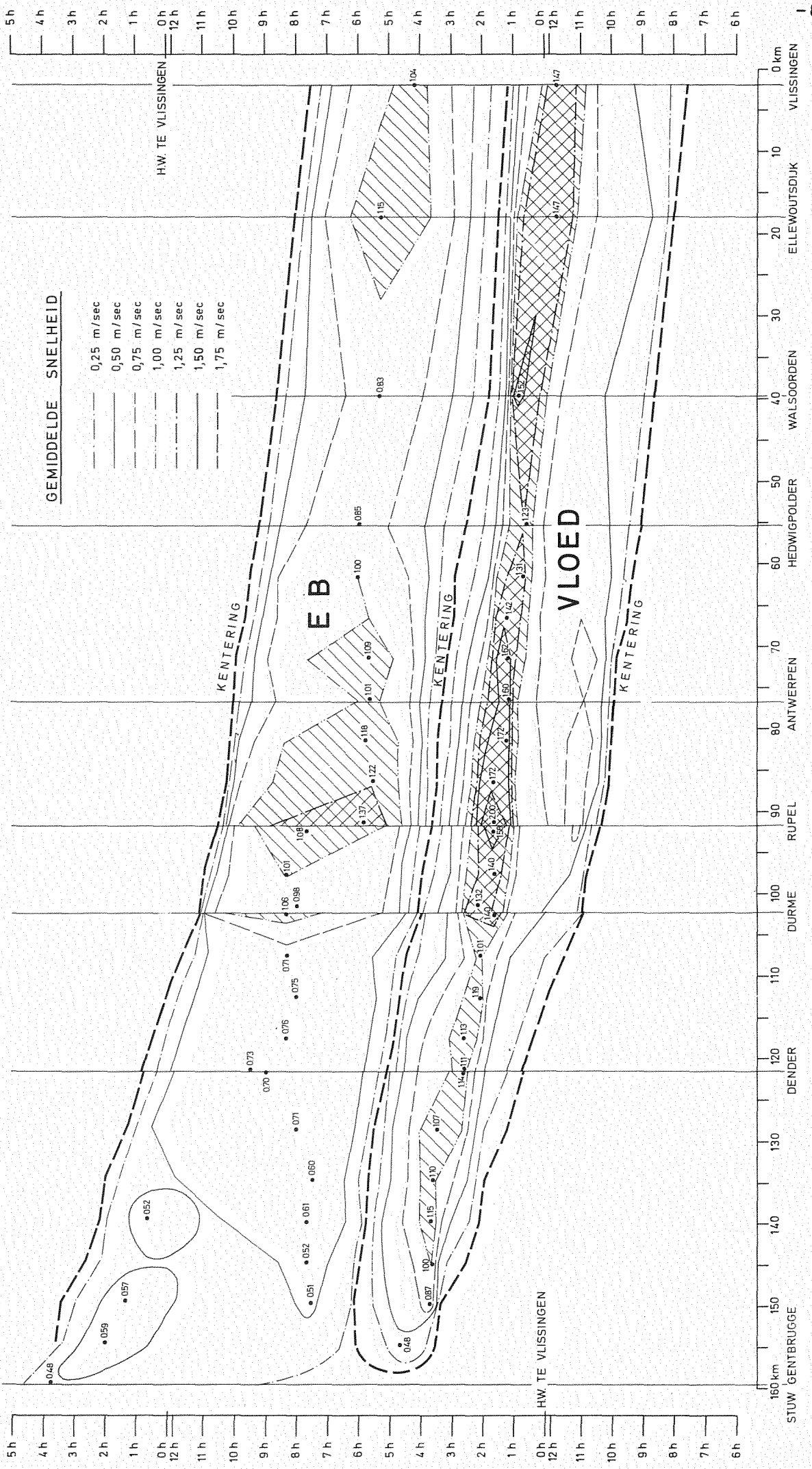
TIJREGIME SCHELDEBEKKEN
 1941 - 1950
 M SCHELDE : SPRINGTUJ 5-4-1950
 2 MOMENTANE VERHANGLIJNEN



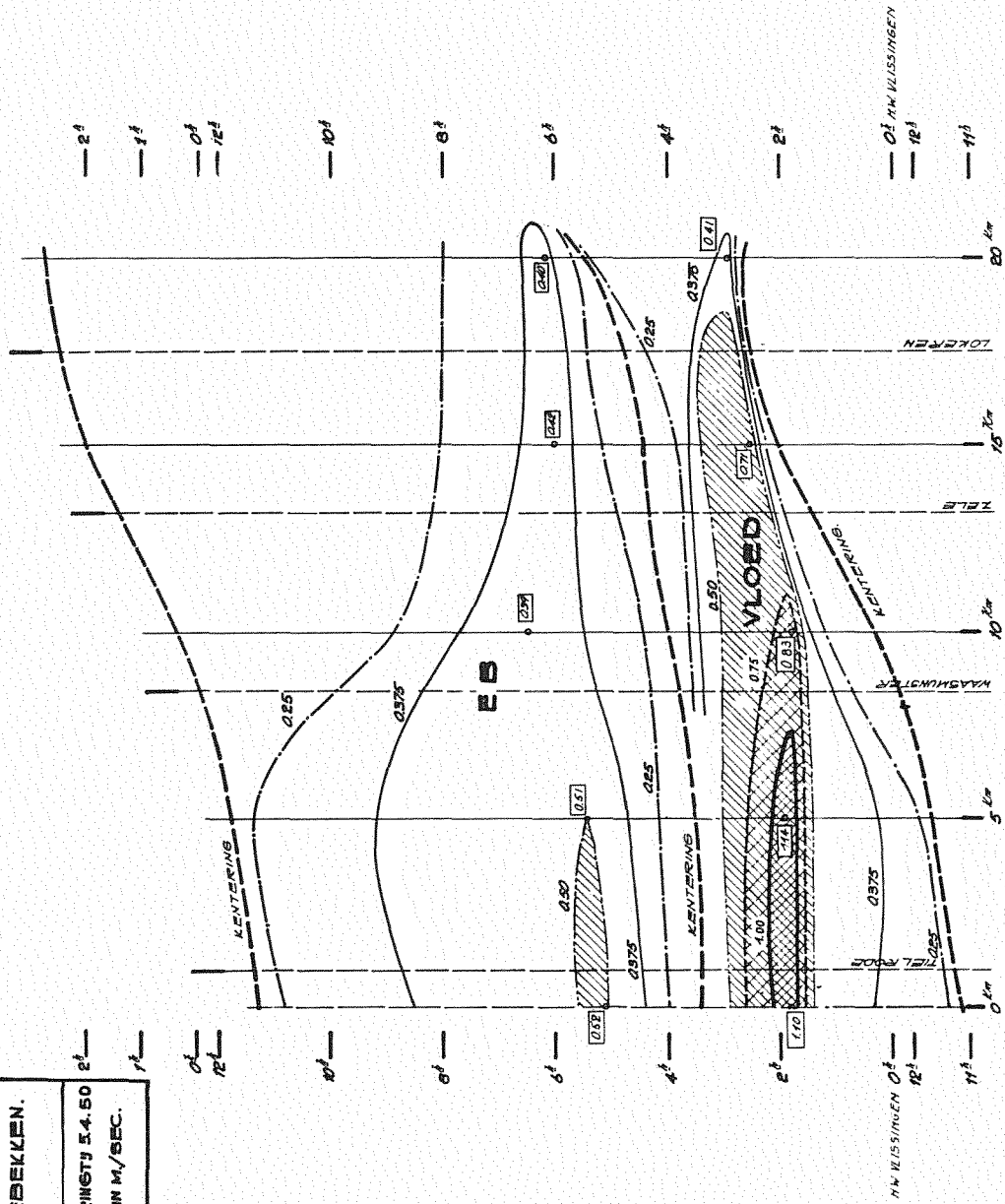




TUREGIME SCHELDEBEKKEN
 1941 - 1950
 V SCHELDE : SPRINGTIJ 5-4-1950
 2 GEM. SNELHEID IN M/SEC.

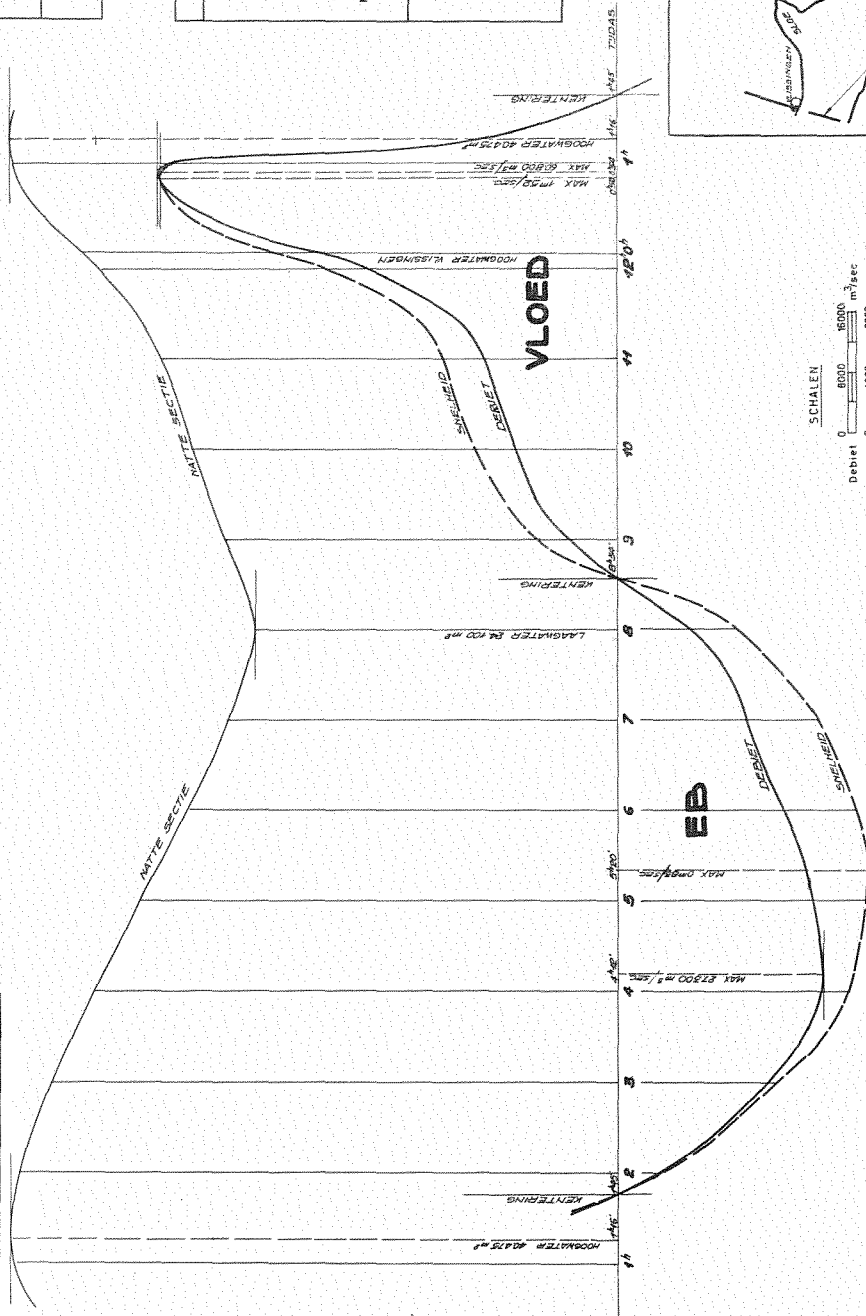


TJRESIME SCHELDEBEKKEN.
 1941-1950
34 DURME SPRINGTJ 5.4.50
 SEM. SNELHEID IN M/SEC.



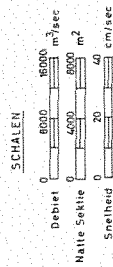
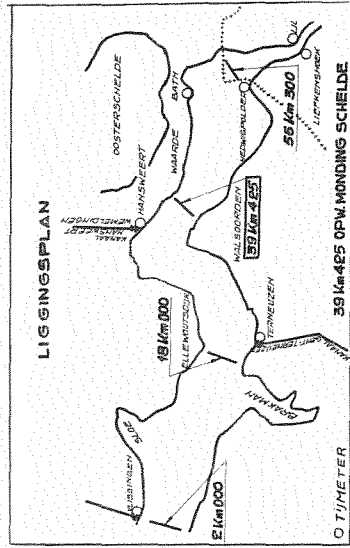
TJREGIME SCHELDEBENKEN
1941-1950

S SCHELDE: SPRINGTJ-5-4-1950
3 59 Km 485 OPW. MONDING SCHELDE



| | | | |
|----------------|---------------|------------|------|
| HOOGWATER | 0.27 OM 14.16 | TUVERSCHIL | 0.27 |
| LAAGWATER | 0.00 OM 0.00 | | |
| DUUR: STIJGING | | | |
| DALING | | | |

| VLOED | | DEBIET | |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| KENTERING | 14.00 | 0.27 | 0.27 |
| DUUR | 0.27 | 0.27 | 0.27 |
| GEN. DEBIET | 15000 m³/SEC | 15000 m³/SEC | 15000 m³/SEC |
| MAX. DEBIET | 16000 m³/SEC OM 0.15 | 16000 m³/SEC OM 0.15 | 16000 m³/SEC OM 0.15 |
| GEN. SNELHEID | 0.60/SEC | 0.60/SEC | 0.60/SEC |
| MAX. SNELHEID | 1.00/SEC OM 0.15 | 1.00/SEC OM 0.15 | 1.00/SEC OM 0.15 |
| TUJOLUME | 14.9 672 000 m³ | 14.9 672 000 m³ | 14.9 672 000 m³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | 35.2 m³ | 35.2 m³ | 35.2 m³ |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN | 4 122 900 m³ | 4 122 900 m³ | 4 122 900 m³ |
| KAPACITEIT | 342.79 0.73 m³ | 342.79 0.73 m³ | 342.79 0.73 m³ |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | | |
| TOTAAL TUJODEBIET | 0.0093 | 0.0093 | 0.0093 |

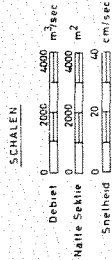
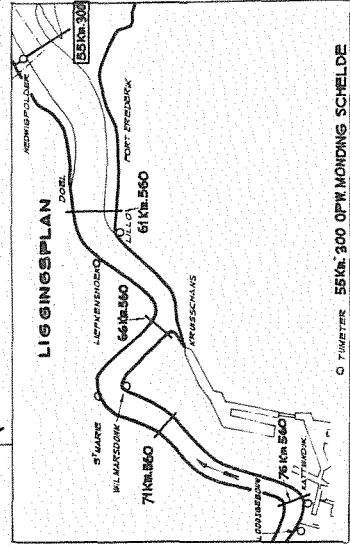
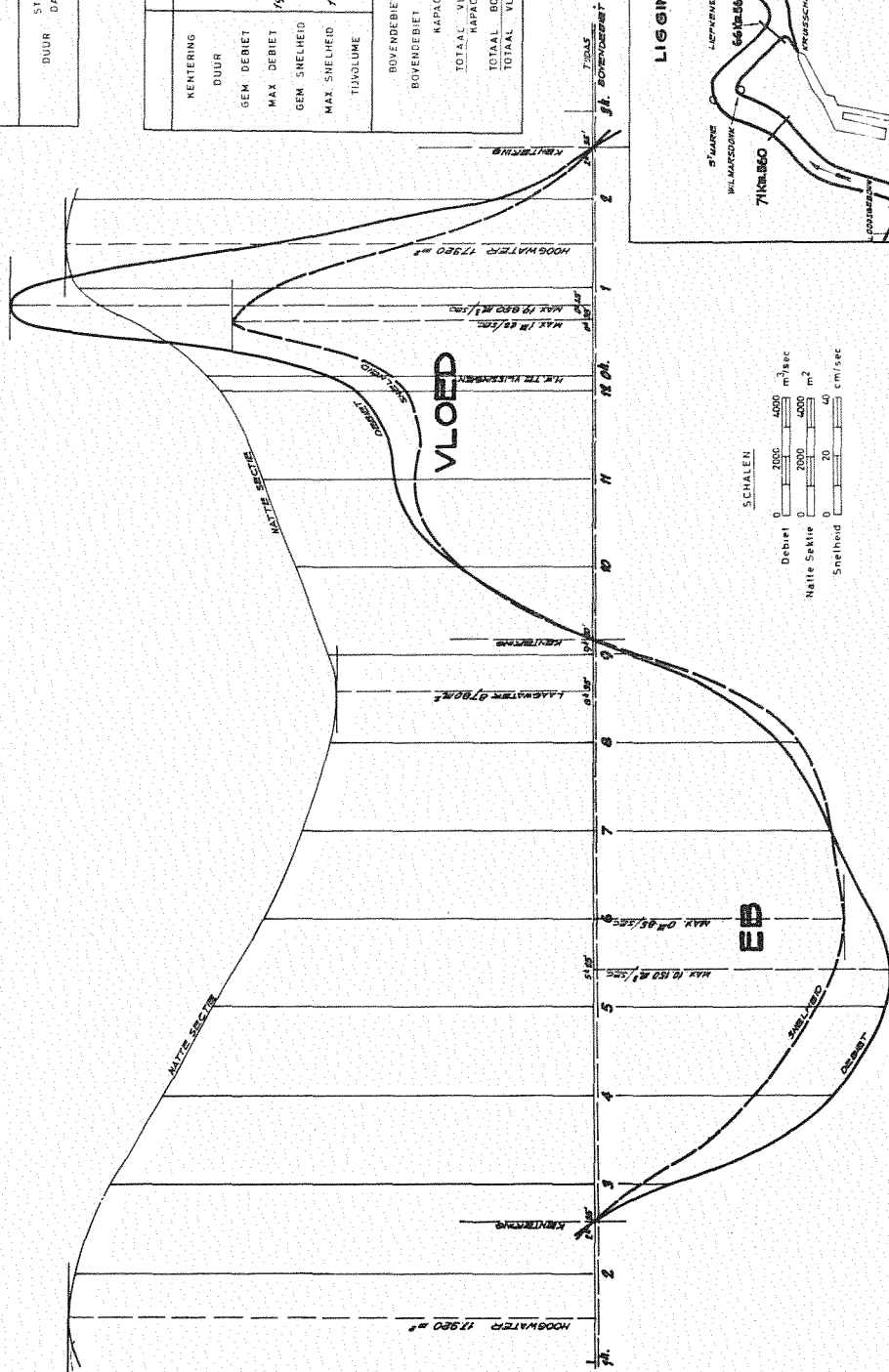


TURGEME SCHELDEBEMEN
1941-1950

S SCHELDE : SPRINGTJ. S.N. 4950
4 55km, 300 OPW. MONDING SCHELDE

| | |
|--------------------------|------------------|
| HOOGWATER 5.15' OM 1.50' | TUVERSCHIL 5.15' |
| LAAGWATER 0.10' OM 0.35' | |
| DUUR STIJGUNG | 5.05' |
| DALING | 7.10' |

| VLOED | | EB | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| KENTERING | 2' 35" | 9' 10" | |
| DUUR | 5' 35" | 6' 35" | |
| GEM. DEBIET | 0.100 m ³ /SEC. | 7.060 m ³ /SEC. | |
| MAX. DEBIET | 19.850 m ³ /SEC. OM G. 6 | 10.150 m ³ /SEC. OM 5-4-25 | |
| GEM. SNELHEID | 0.158 /SEC. | 0.181 /SEC. | |
| MAX. SNELHEID | 1.123 /SEC. OM G. 30' | 0.180 /SEC. OM 6' - | |
| TUUVOLUME | 162.797 m ³ | 166.721.772 m ³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC. | | 0.16 m ³ | |
| BOVENDEBIET PER GETUBEN | | 3922.480 m ³ | |
| KAPACITEIT | | 195.114.073 m ³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0.104 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0.024 | |

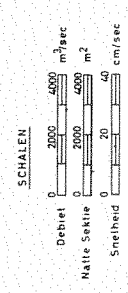
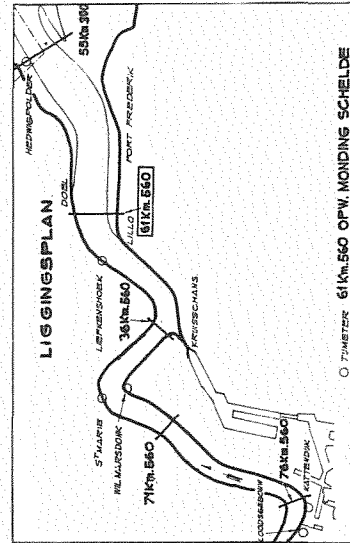
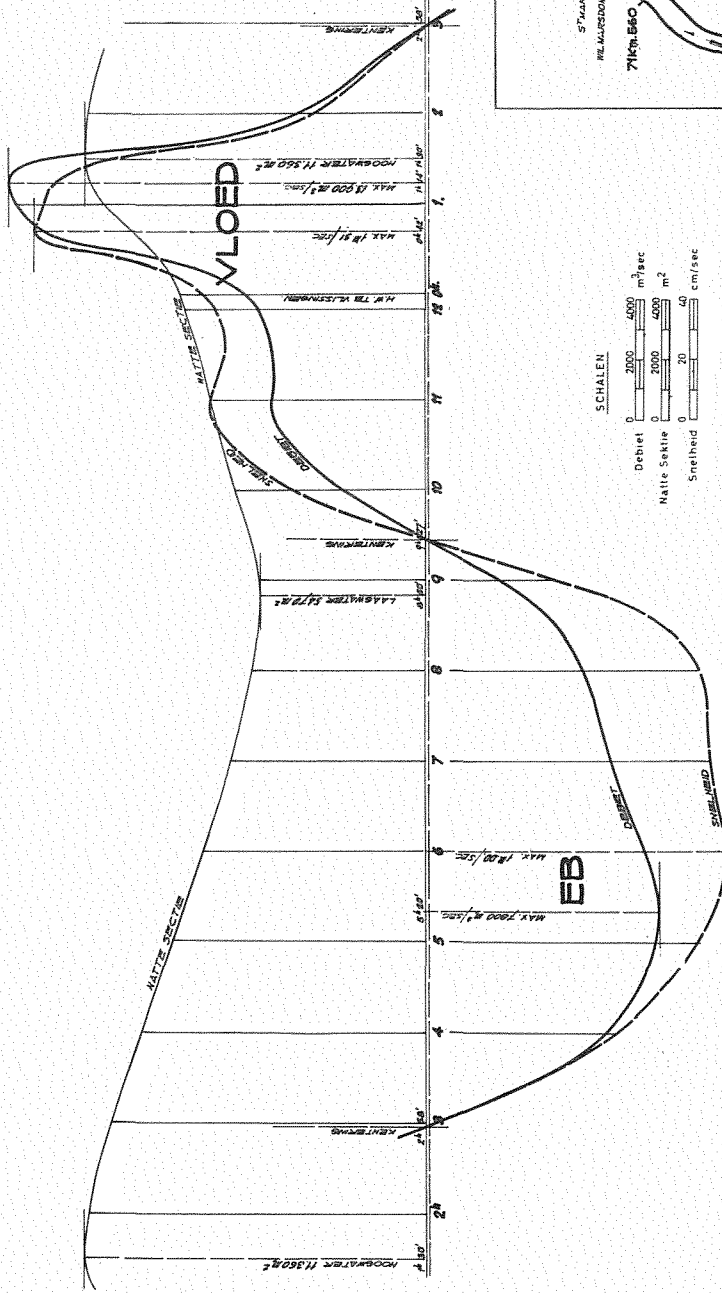


0 1 METER 55km, 300 OPW. MONDING SCHELDE

| | |
|--|---------------------------------|
| TJREGIME SCHELDEBEKKEN 1941 - 1950 | |
| 5 | SCHELDE : SPRINGTU 5. IV. 1950 |
| 5 | 61 km. 560 OPW. MONDING SCHELDE |

| | |
|--|-------------------------------|
| HOOGWATER 5 ^h 49' ON 1 ^h 30' | TJVERSCHIL 5 ^h 45' |
| LAAGWATER 8 ^h 03' ON 8 ^h 50' | |
| DUUR STUIGING 4 ^h 50' | |
| DALING 7 ^h 50' | |

| VLOED | | EB |
|---|--|----|
| KENTERING 2 ^h 50' | 8 ^h 27' | |
| DUUR 5 ^h 41' | 6 ^h 29' | |
| GEM. DEBIET 6030 m ³ /SEC | 5.410 m ³ /SEC | |
| MAX. DEBIET 10500 m ³ /SEC ON 1 ^h 44' | 7.800 m ³ /SEC ON 5 ^h 40' | |
| GEM. SNELHEID 0 ^h 36'/SEC | 0 ^h 7 ^h 1 ^h SEC | |
| MAX. SNELHEID 1 ^h 31'/SEC ON 0 ^h 42' | 1 ^h 10'/SEC ON 8 ^h 10' | |
| TUWOLUWE 123.405.462 M ³ | 126.248.912 M ³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC | 97.75 M ³ | |
| BOVENDEBIET PER GETUIDEN | 3.683.450 M ³ | |
| KAPACITEIT | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 147.663.273 M ³ | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | 0,04 | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0,91 | |



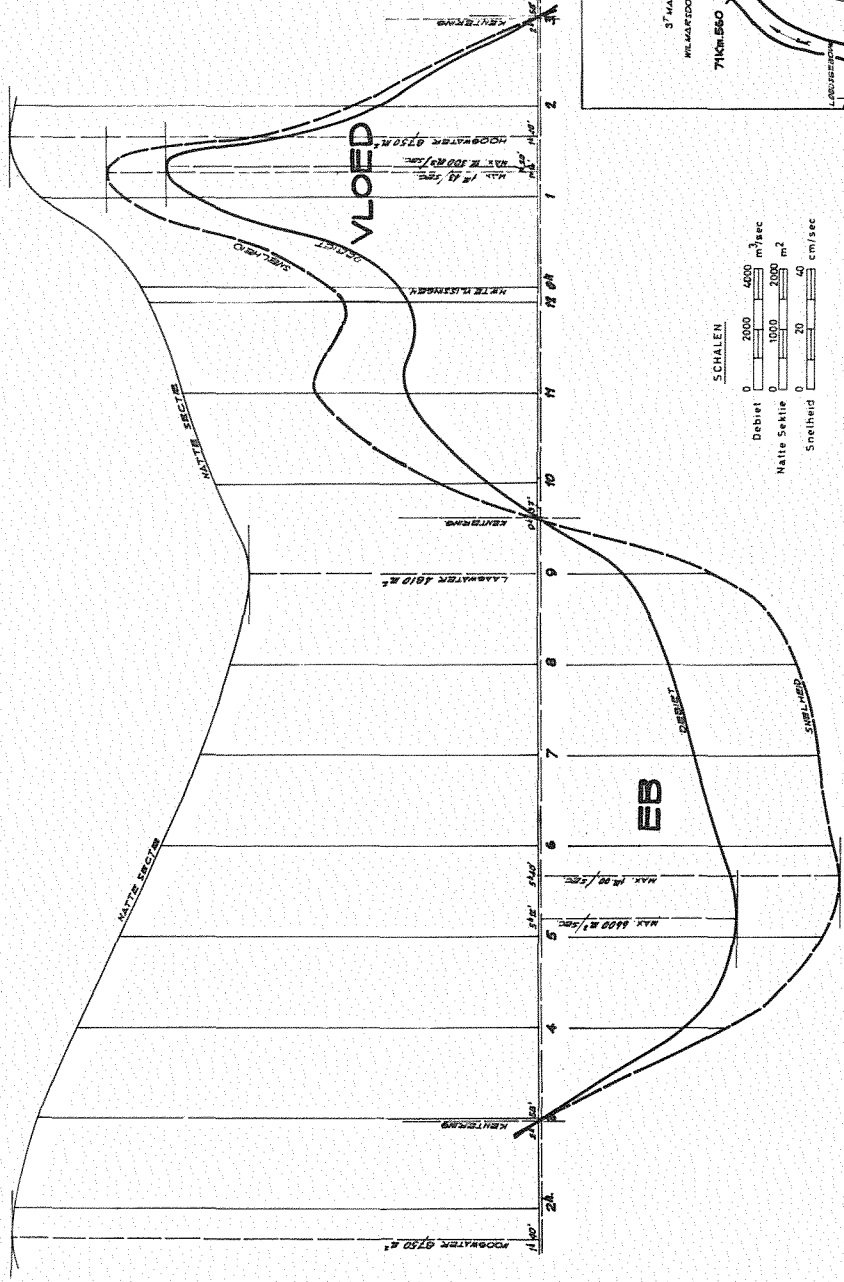
0 TJMETER 61 km. 560 OPW. MONDING SCHELDE

TJREGIME SCHELDEBEHEEN
1941-1950

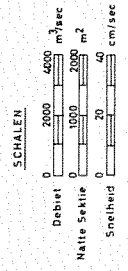
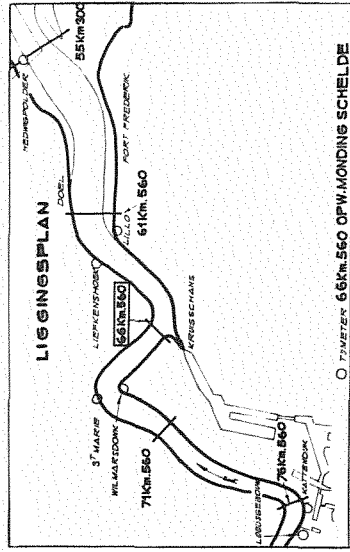
5 SCHELDE : SPRINGTJ. 5. IV. 1950

6 : 66Km.560 OPW. MONDING SCHELDE.

| | |
|---|---|
| HOOGWATER 5 ^h 7 ^h OH 14.40' | TJVERSICHT 5 ^h 6 ^h 7 ^h |
| LAAGWATER 0 ^h 24' OH 91.00' | |
| DUUR : STIJGING 41.50' | |
| | DALING 71.20' |



| VLOED | | EB |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| KENTERING | 21.50' | 91.37' |
| DUUR | 31.31' | 64.89' |
| GEM. DEBIET | 5210 M ³ /SEC. | 4280 M ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET | 12500 M ³ /SEC. OM 14.00' | 6400 M ³ /SEC. OM 5.12' |
| GEM. SNELHEID | 0.71/SEC. | 0.74/SEC. |
| MAX. SNELHEID | 1.23/SEC. OM 14.16' | 1.80/SEC. OM 5.40' |
| TUUVOLUME | 103 576 112 M ³ | 107 364 812 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | | 86.5 M ³ |
| BOVENDEBIET PER GETIDEN | | 3 788 700 M ³ |
| KAPACITEIT | | 124 063 278 M ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0.83 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0.037 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |



0 TJVERSICHT 66Km.560 OPW. MONDING SCHELDE

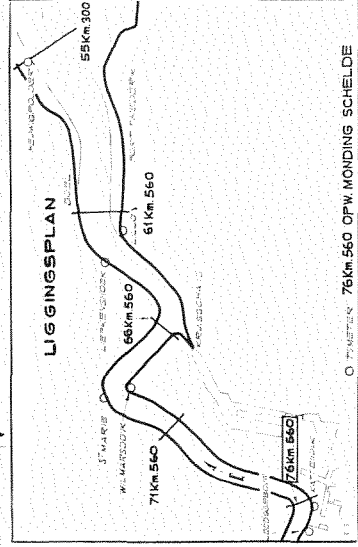
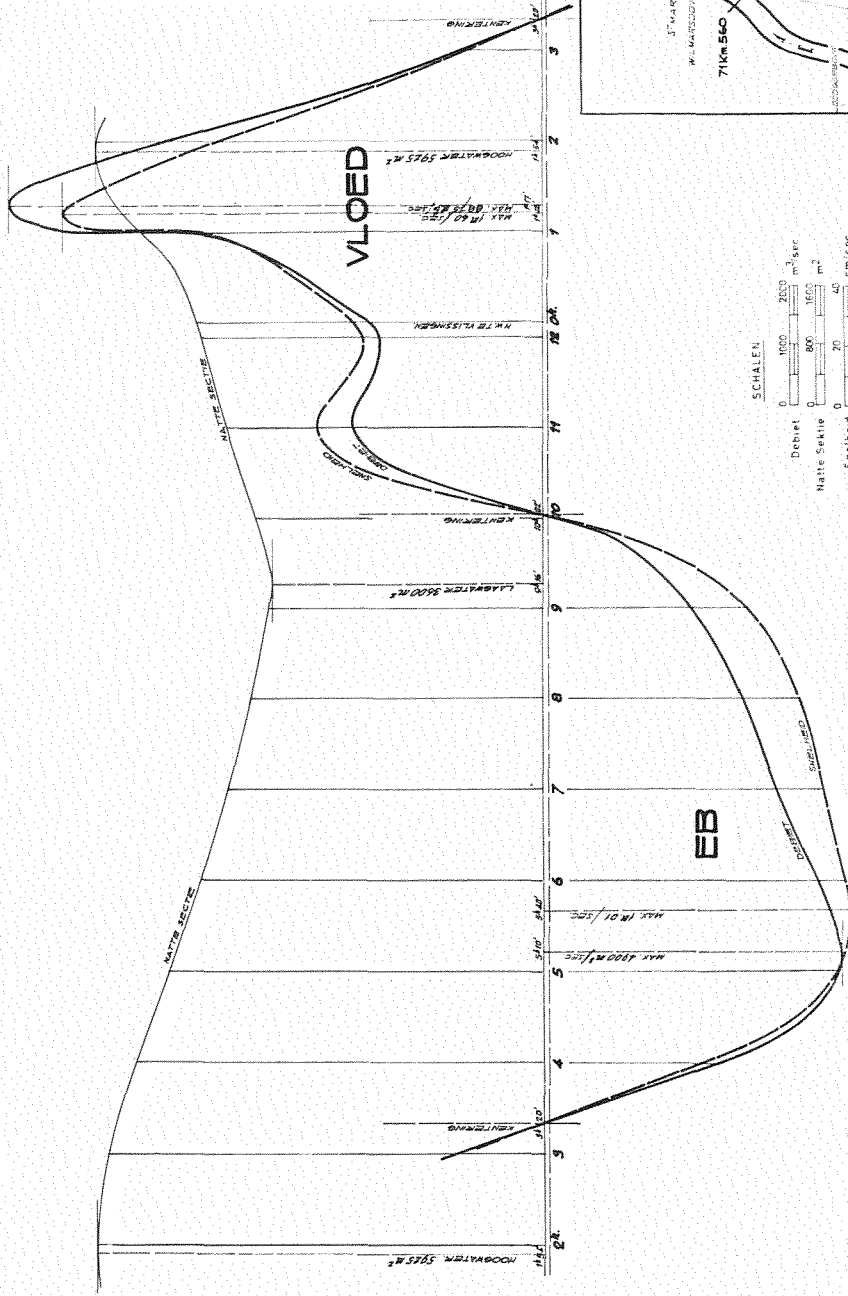
T'REGIME SCHELDEBEKEN
1941-1950

5 SCHELDE - SPRINGTJ 5. IV. 1950

8 76km.560 OPW. MONDING SCHELDE

| | |
|---------------------------|-------------------|
| HOOGWATER 27.79 OM 14.51' | TUIVERSCHIL 38.76 |
| LAAGWATER 08.02 OM 04.16' | |
| DUUR STIJDING 44.48' | |
| DALING 71.22' | |

| VLOED | | EB |
|---|-----------------------------------|--------------------------|
| MENTERING 3.120' | 101.02' | 101.02' |
| DUUR 5.128' | 64.42' | 64.42' |
| GEN. DEBIET 3880 m ³ /SEC | 3310 m ³ /SEC | 3310 m ³ /SEC |
| MAX. DEBIET 6075 m ³ /SEC OM 11.17' | 4900 m ³ /SEC OM 8.10' | |
| GEN. SNELHEID 07.76/SEC | 07.76/SEC | 07.76/SEC |
| MAX. SNELHEID 17.60/SEC OM 14.12' | 14.01/SEC OM 5.140' | |
| TUINVOLUME 76.342.507 M ³ | 79.068.401 M ³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC 80.5 m ³ | | |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN 3.315.900 m ³ | | |
| KAPACITEIT 89.669.273 m ³ | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET 0.85 | | |
| TOTAAL BOVENDEBIET 0.046 | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |



SCHALEN

Debiet 0 1000 2000 m³/sec

Max. Snelhe 0 20 40 m³

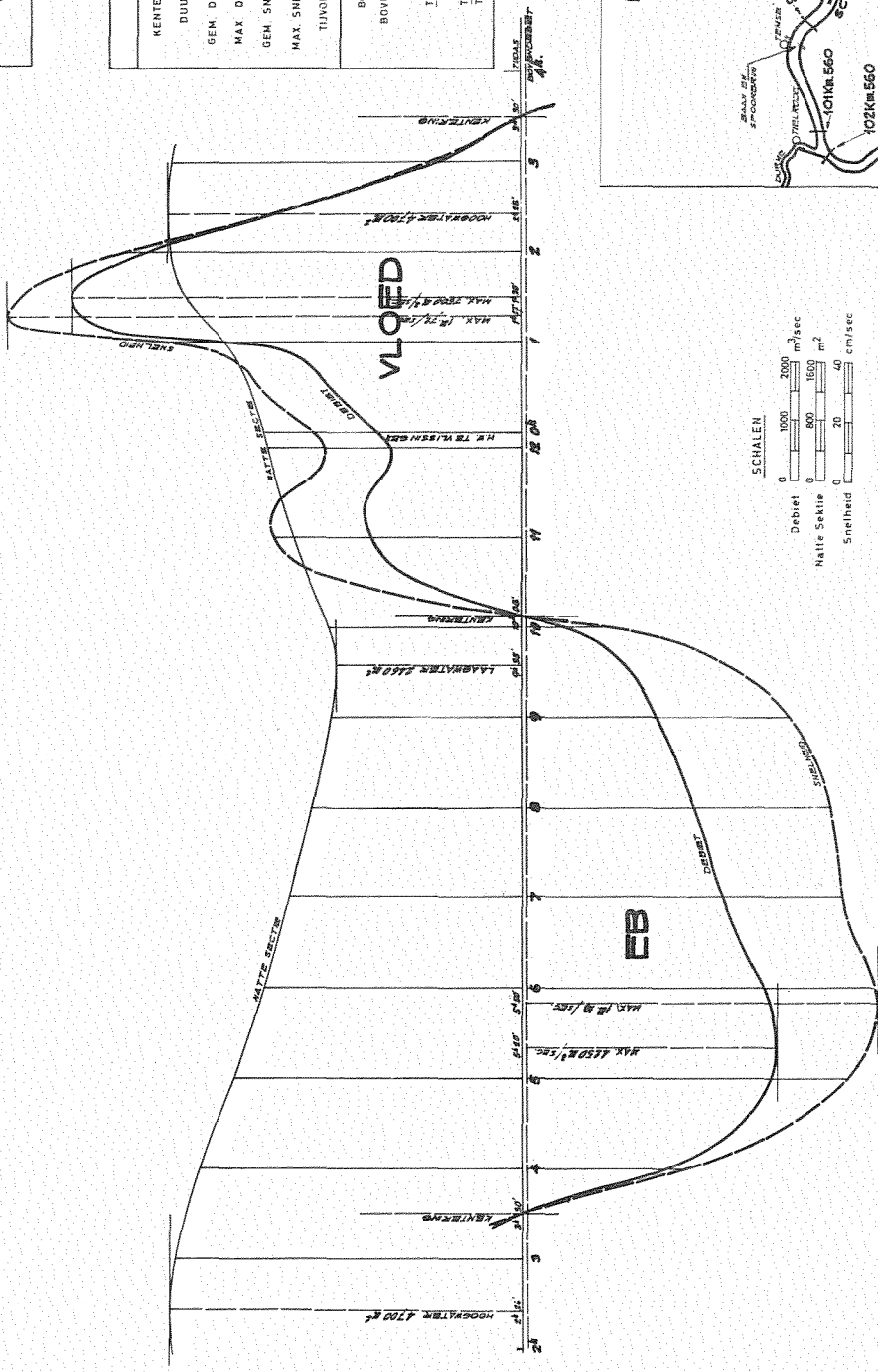
Snelheid 0 20 40 cm/sec

O TWEEDE 76km.560 OPW. MONDING SCHELDE

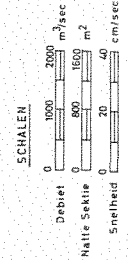
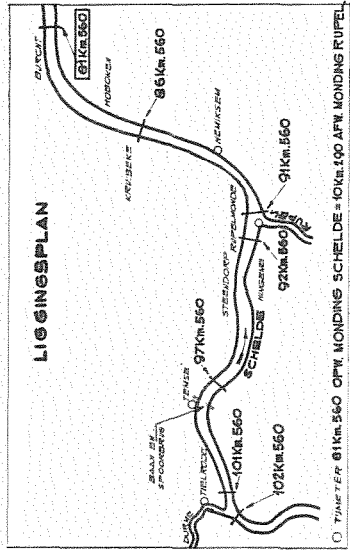
TJRESIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

S SCHELDE - SPRINGTU 5 IV 1950
9 81km.560 OPW. MONDING SCHELDE.

| | |
|---|------------------------------|
| HOOGWATER 5 ^h 77 OM 2 ^h 25 | TUWERSCHIL 5 ^h 76 |
| LAAGWATER 0 ^h 01 OM 9 ^h 58' | |
| DUUR STIJGING 5 ^h 00' | |
| DALING 7 ^h 10' | |



| VLOED | | EB | |
|--|--|---|--|
| KENTERING 3 ^h 50' | | 10 ^h 08 | |
| DUUR 5 ^h 32' | | 6 ^h 38' | |
| GEM. DEBIET 3380 m ³ /SEC. | | 2960 m ³ /SEC. | |
| MAX. DEBIET 7600 m ³ /SEC. OM 1 ^h 30' | | 4280 m ³ /SEC. OM 5 ^h 00' | |
| GEM. SNEIHEID 0 ^h 04 / SEC. | | 0 ^h 01 / SEC. | |
| MAX. SNEIHEID 1 ^h 72 / SEC. OM 1 ^h 17' | | 1 ^h 18 / SEC. OM 5 ^h 00' | |
| TUUVOLUME 67.267.437 m ³ | | 70.747.637 m ³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC. 79 / m ³ | | 79 / m ³ | |
| BOVENDEBIET PER GETUIDEN 3.460.200 m ³ | | 3.460.200 m ³ | |
| KAPACITEIT 78.413.278 m ³ | | 78.413.278 m ³ | |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET 0,06 | | 0,06 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET 0,251 | | 0,251 | |

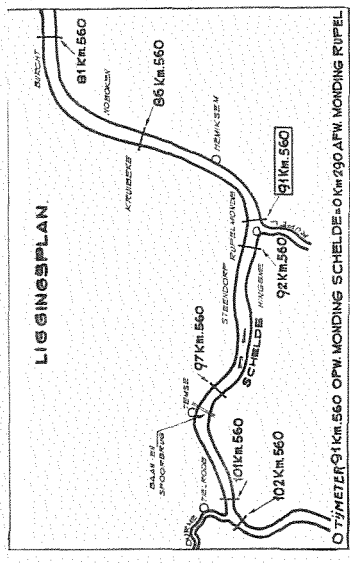
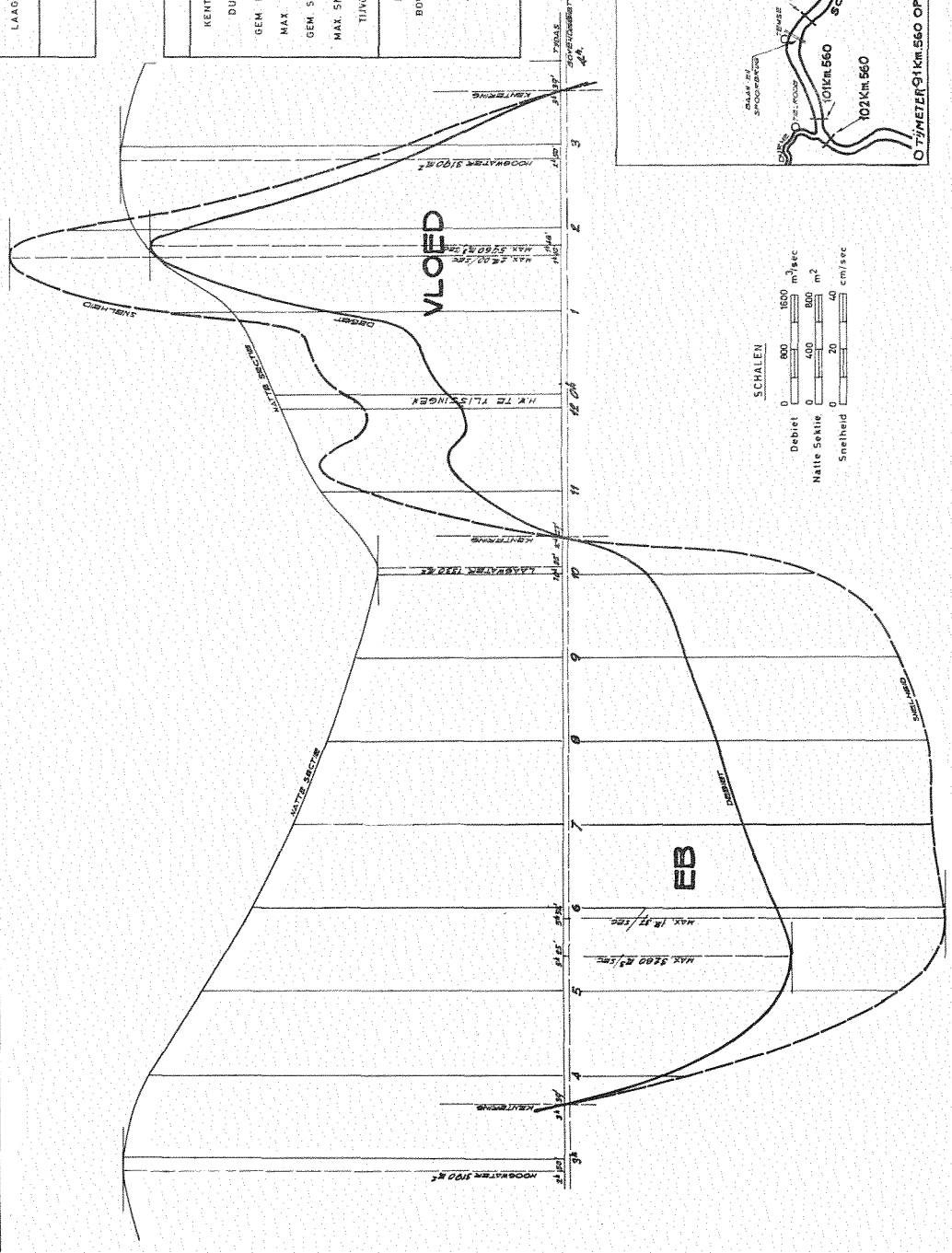


TURBINE SCHELDEBEMEN
1941-1960

5 SCHELDE : SPRINGTJ 5 IV. 1950
11 91 km. 560 OPW. MONDING SCHELDE.

| | |
|--|------------------|
| HOOGWATER 54.74 OM 14.50' | TUVERSCHIL 54.74 |
| LAAGWATER 08.00 OM 10 ^h 03' | |
| DUUR STUIGING | 14 50' |
| DUUR DALING | 7 15' |

| VLOED | | EB |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| KENTERING | 3 ^h 39' | 10 ^h 27' |
| DUUR | 5 ^h 22' | 6 ^h 48' |
| GEM. DEBIET | 1970 M ³ /SEC. | 2165 M ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET | 2960 M ³ /SEC. OM 14.48' | 3280 M ³ /SEC. OM 14.52' |
| GEM. SNELHEID | 0 ^h 50'/SEC. | 1 ^h 11'/SEC. |
| MAX. SNELHEID | 1 ^h 20'/SEC. OM 14.40' | 1 ^h 37'/SEC. OM 14.52' |
| TUUVOLUME | 49.625.112 M ³ | 53.067.793 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | 70,6 M ³ | |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN | 3.442.680 M ³ | |
| KAPACITEIT | 58.088.273 M ³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0,85 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0,07 |

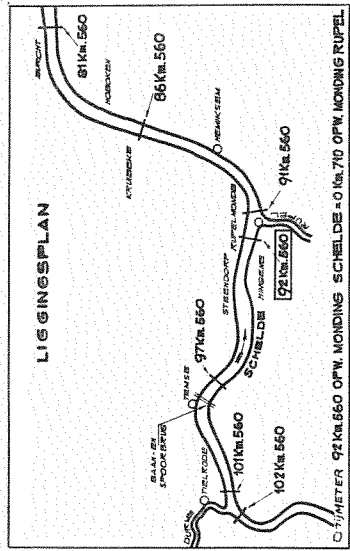
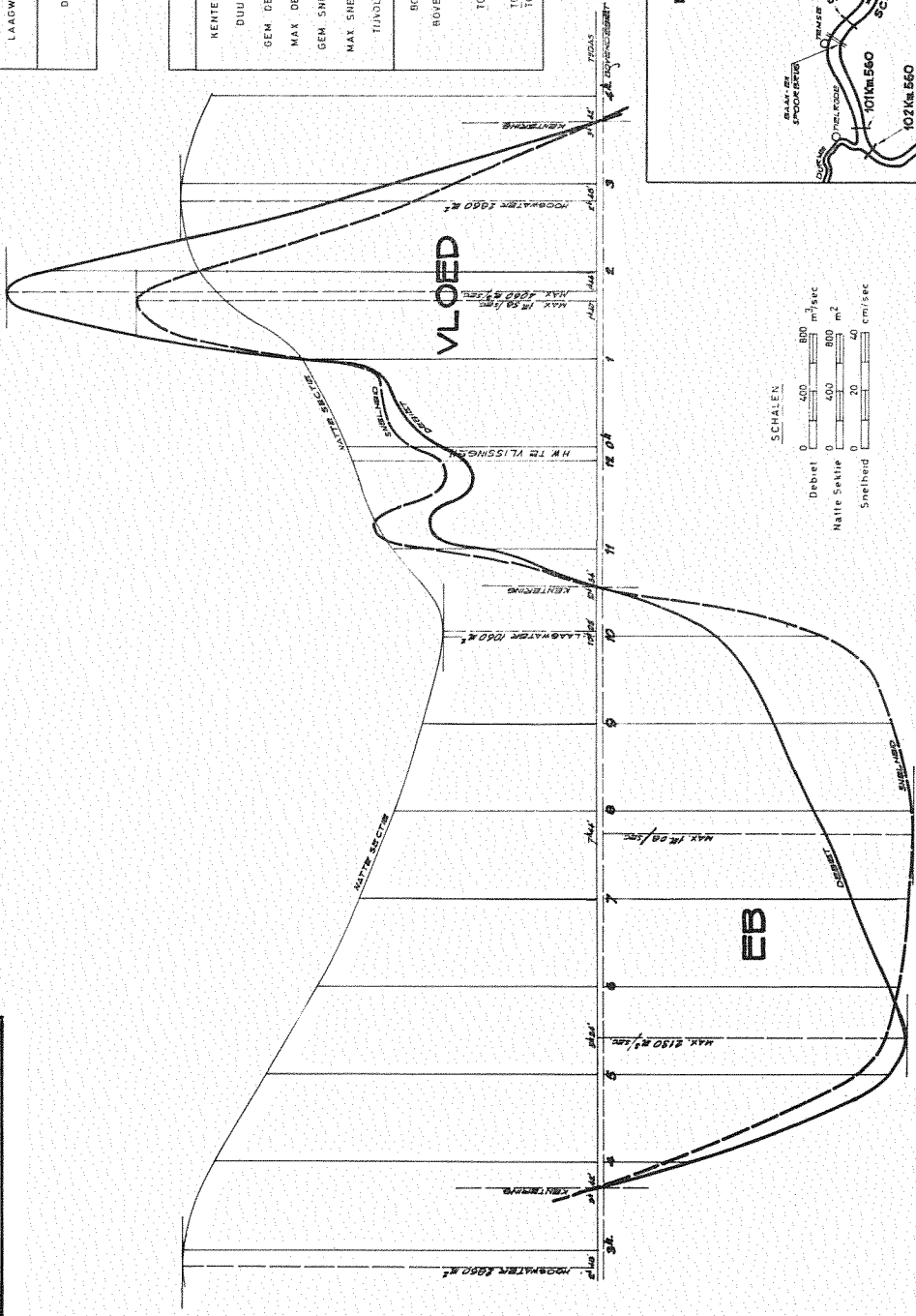


TURGEME SCHELDEBEKEN
1941-1950

S SCHELDE: SPRINGTJ 5. IV. 1950
12 92 Km. 560 OPW. MONDING SCHELDE.

| | |
|---------------------------|--------------------|
| HOOGWATER 54.75 DM 21.45' | TIJVENISCHIL 54.71 |
| LAAGWATER 0.66 DM 0.403' | |
| DUUR STIJGING 41.55' | |
| DALING 74.16' | |

| VLOED | | EB |
|---|--|--------------------------------------|
| HEFTING 54.42' | | 101.34' |
| DUUR 54.16' | | 61.52' |
| GEM. DEBIET 1750 M ³ /SEC. | | 1465 M ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET 4060 M ³ /SEC. OM 14.16' | | 2750 M ³ /SEC. OM 15.124' |
| GEM. SNELHEID 0.877/SEC. | | 0.897/SEC. |
| MAX. SNELHEID 1.150/SEC. OM 14.40' | | 1.100/SEC. OM 14.44' |
| TUUVOLUME 22.599.227 M ³ | | 35.27.337 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | | 38.46 M ³ |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN | | 1.600.110 M ³ |
| KAPACITEIT | | 41.859.212 M ³ |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | 0.91 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0.05 |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | |



SCHALEN

Debiet 0 200 400 600 800 m³/sec

Natte Sektie 0 200 400 m²

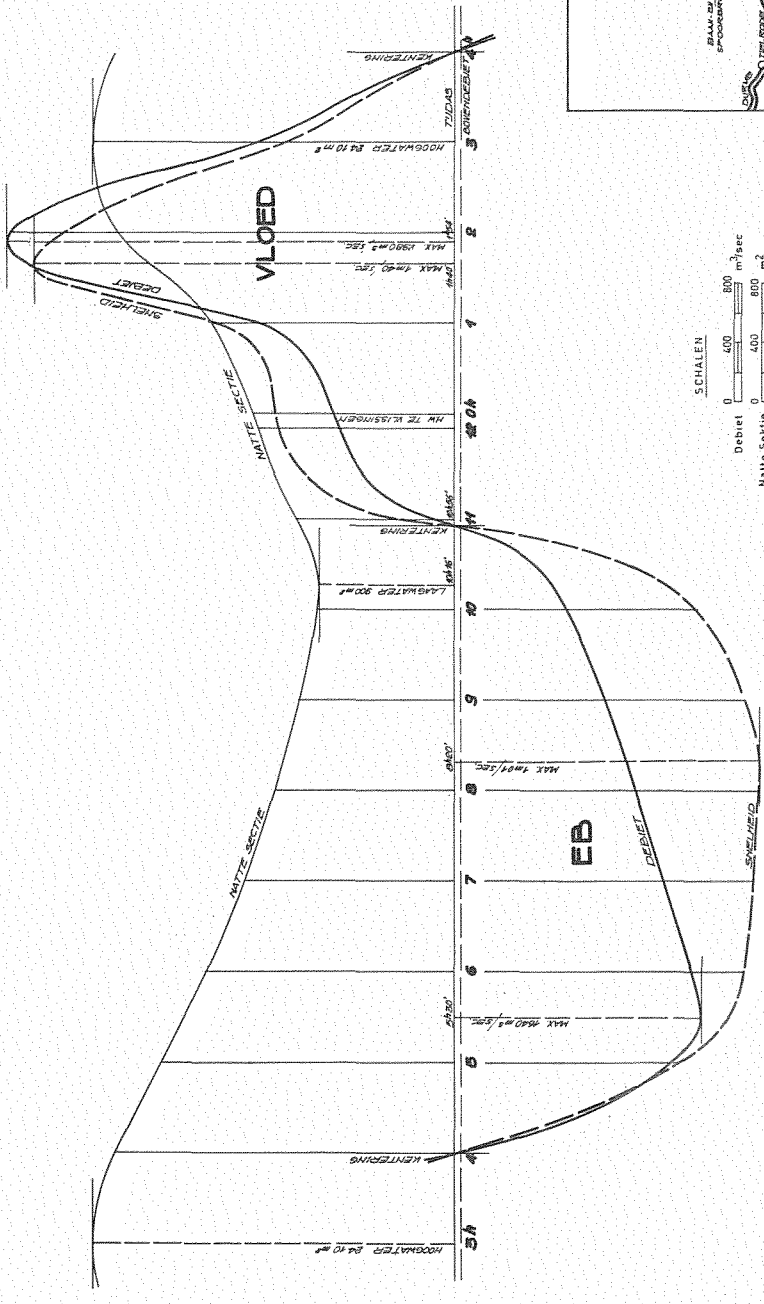
Snelheid 0 20 40 cm/sec

0.7 METER 92 Km. 560 OPW. MONDING SCHELDE = 0 Km. 710 OPW. MONDING RUPPEL

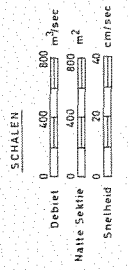
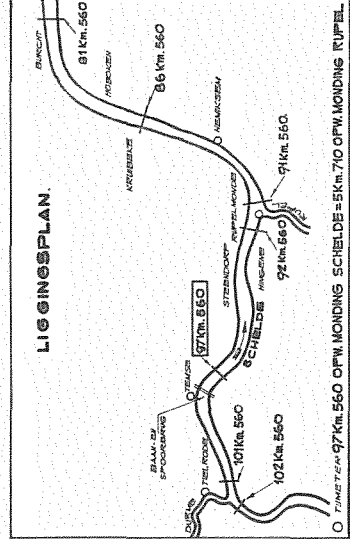
TUUROME SCHELDEBEEMEN
1941-1980

5 SCHELDE-SPRINGTUJ 5. IV. 1950
13 97 km. 560 OPW. MONDING SCHELDE

| | |
|---------------------------|------------------|
| HOOG WATER 5m 79 OM 5100' | TUURSCHEID 5m 48 |
| LAAG WATER 0m 51 OM 4015' | |
| DUUR: 21 DAGEN | 4 1/2 d. |
| DAALING | 7 1/2 d. |



| VLOED | | EB |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| KENTERS | 4000' | 10256' |
| DUUR | 51 1/2 d. | 0 1/2 d. |
| GEN DEBIET | 1580 m³/SEC | 1005 m³/SEC |
| MAX DEBIET | 2800 m³/SEC OM 1154' | 1640 m³/SEC OM 8130' |
| GEN SNEELHEID | 0 m 71 / SEC | 0 m 62 / SEC |
| MAX SNEELHEID | 1 m 40 / SEC OM 1140' | 1 m 01 / SEC OM 8130' |
| TOTALVOLUME | ES 707,350 m³ | 27,571,700 m³ |
| DOVENDEBIET PER SEC | | 35 m³ |
| BOVENDEBIET PER GETUDE | | 1664,400 m³ |
| KAPACITEIT | | 51034,210 m³ |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | 080 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0165 |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | |

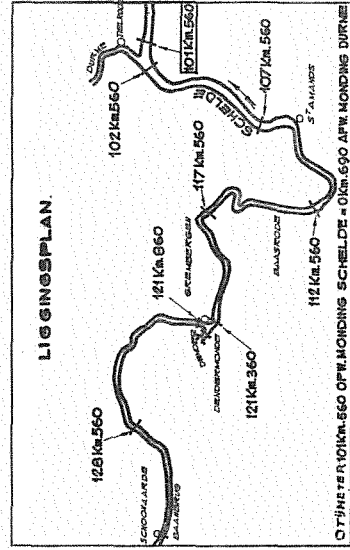
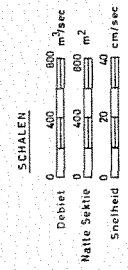


TURBOBOMME SCHELDEBEBIEN
1941-1950

5 SCHELDE: SPRINGTU 5. IV. 1950
14 101Kil.560 OP'W. MONDING SCHELDE

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| HOOGWATER 5M.63 OM 34.10' | TIJVENSCHIL 5M.83 |
| LAAGWATER 0M.33 OM 10.4.22' | |
| DUUR: STUJDING | 44.40' |
| DUUR: DALING | 74.22' |

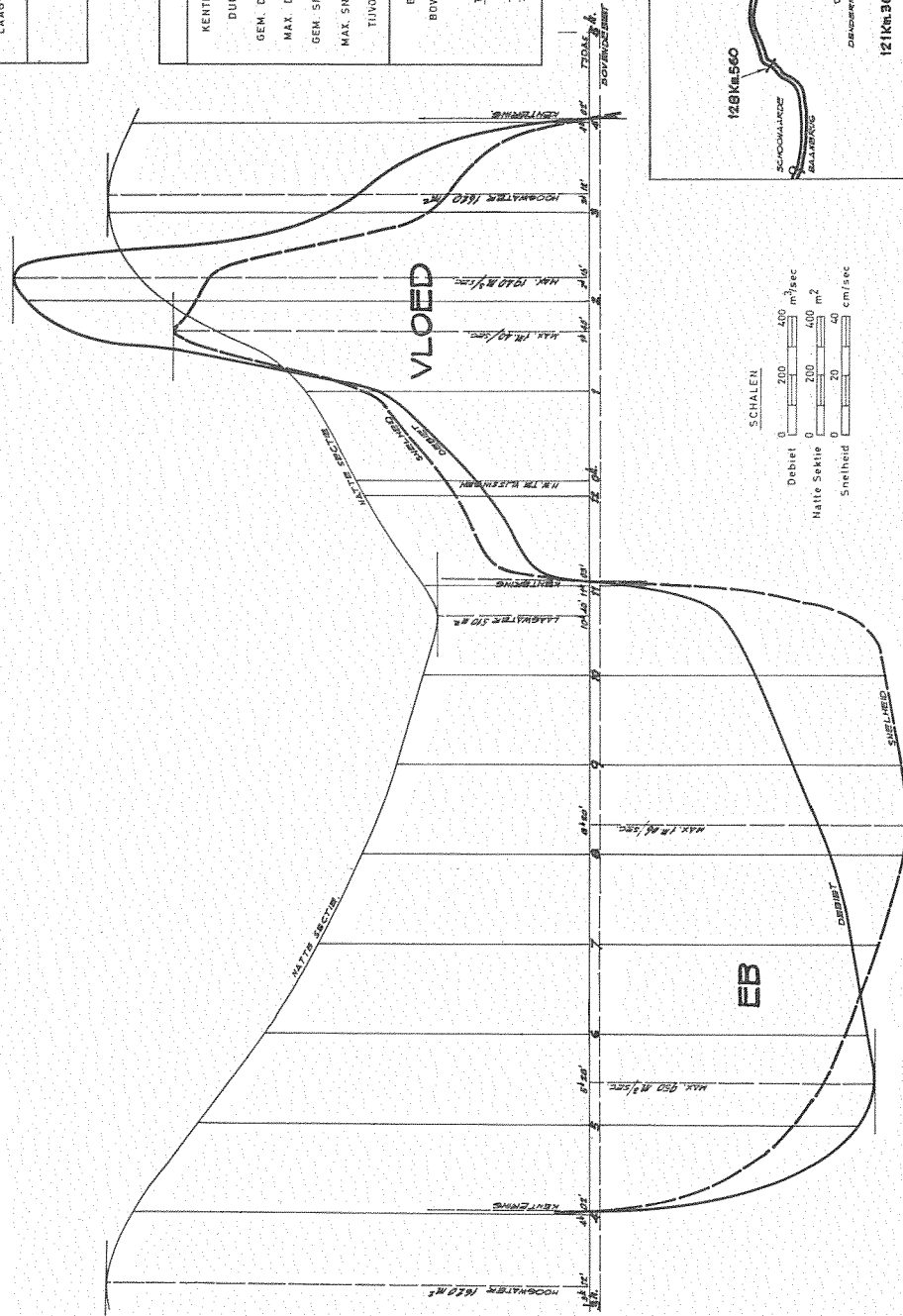
| VLOED | | EB |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| KENTERING | 44.07' | 11.021 |
| DUUR | 54.13' | 64.87' |
| GEM. DEBIET | 1120 M ³ /SEC. | 900 M ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET | 2480 M ³ /SEC. OM 24.16' | 1290 M ³ /SEC. OM 24.16' |
| GEM. SNELHEID | 0.71/SEC. | 0.82/SEC. |
| MAX. SNELHEID | 15.32/SEC. OM 24.10' | 0.89/SEC. OM 24.10' |
| TUUVOLUME | 20.013.205 M ³ | 22.466.655 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | | 37.75 M ³ |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN | | 1.663.450 M ³ |
| KAPACITEIT | | 26.154.212 M ³ |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | 0.79 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0.00 |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | 0.00 |



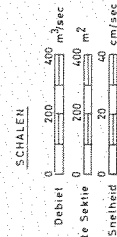
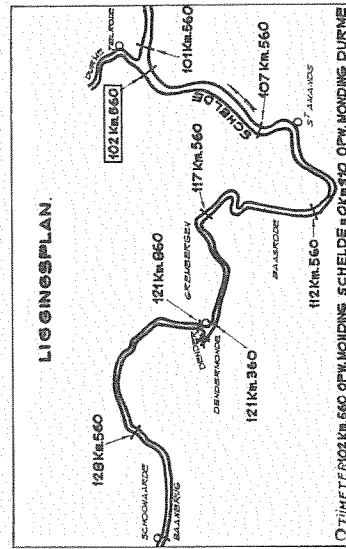
TURBOME SCHELDEBEDIJEN
1941-1950

5 SCHELDE: SPRINGTU 'S. V. 1950
15 102 km. 560 OPW. MONDING SCHELDE

| | |
|---------------------------|-------------------|
| HOOHWATER 57.05 OM 3.12' | TINERSCHIL 5.8.42 |
| LAAGWATER 08.61 OM 10.40' | |
| DUUR: STUJING DALING | 4.42' 7.20' |



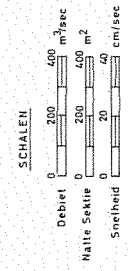
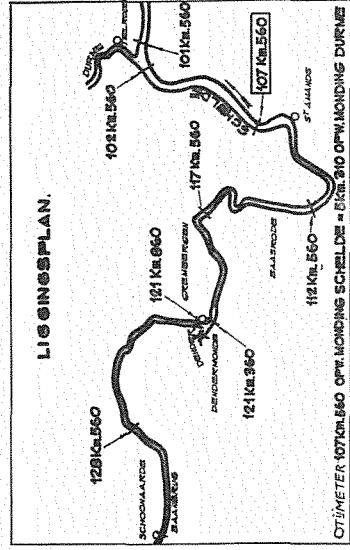
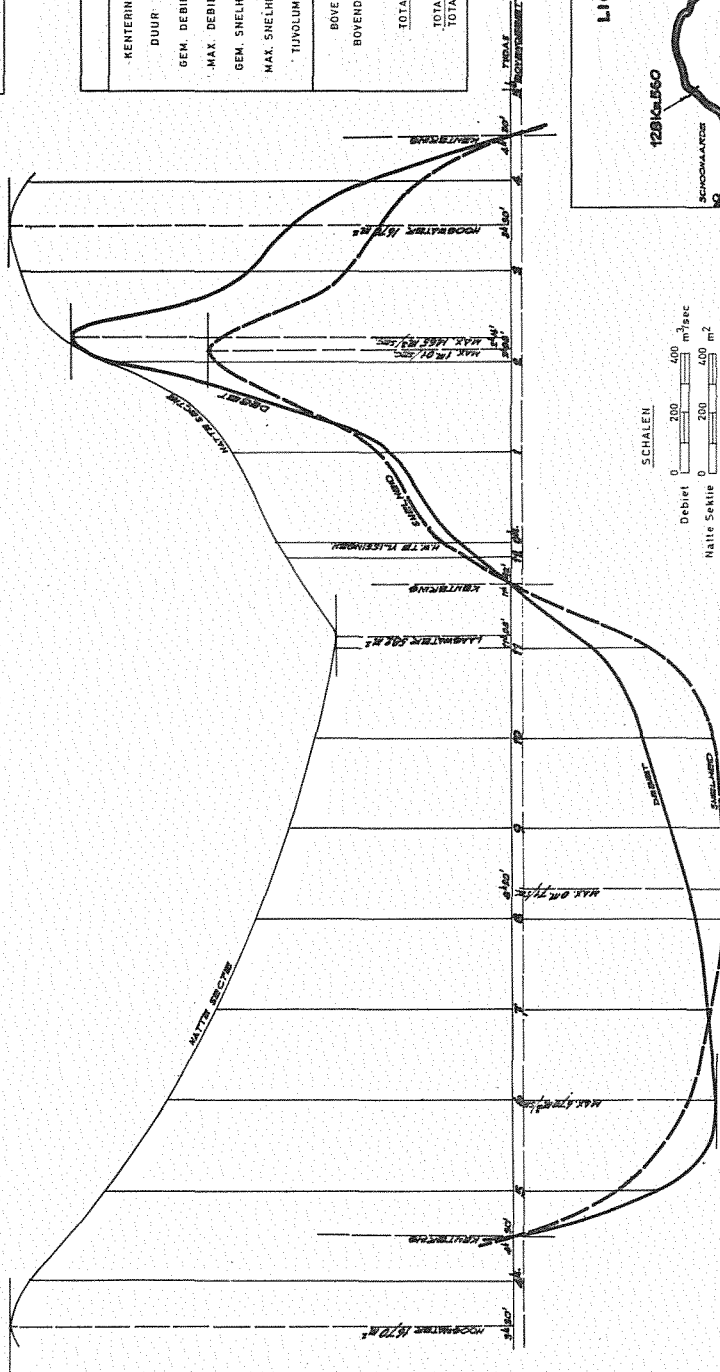
| | VLOED | EB |
|--------------------------|--|---------------------------|
| KENTERING | 4.02' | 11.05' |
| DUUR | 3.00' | 7.10' |
| GEM. DEBIET | 0.04 M ³ /SEC | 6.93 M ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET | 19.40 M ³ /SEC. OM 2.46' 9.50 M ³ /SEC. OM 3.12' | |
| GEM. SNELHEID | 0.70/SEC. | 0.87/SEC. |
| MAX. SNELHEID | 18.40/SEC. OM 1.40' 18.06/SEC. OM 0.620 | |
| TUUVOLUME | 15.076.930 M ³ | 17.442.000 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | | 38.75 M ³ |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN | | 1.665.850 M ³ |
| KAPACITEIT | | 20.646.100 M ³ |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | 0.77 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0.12 |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | |



TURGEME SCHELDEDEMMEN
1941-1950
5 SCHELDE SPRINGTU 5. W. 1950
16 107km.560 OP'W. MONDING SCHELDE

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| HOOGWATER 07' 79' 0M' 24' 30' | TIJVERSCHIL 42' 07' |
| LAAGWATER 02' 25' 0M' 11' 08' | |
| DUUR: STUIGING 4' 32' | |
| DUUR: DALING 9' 38' | |

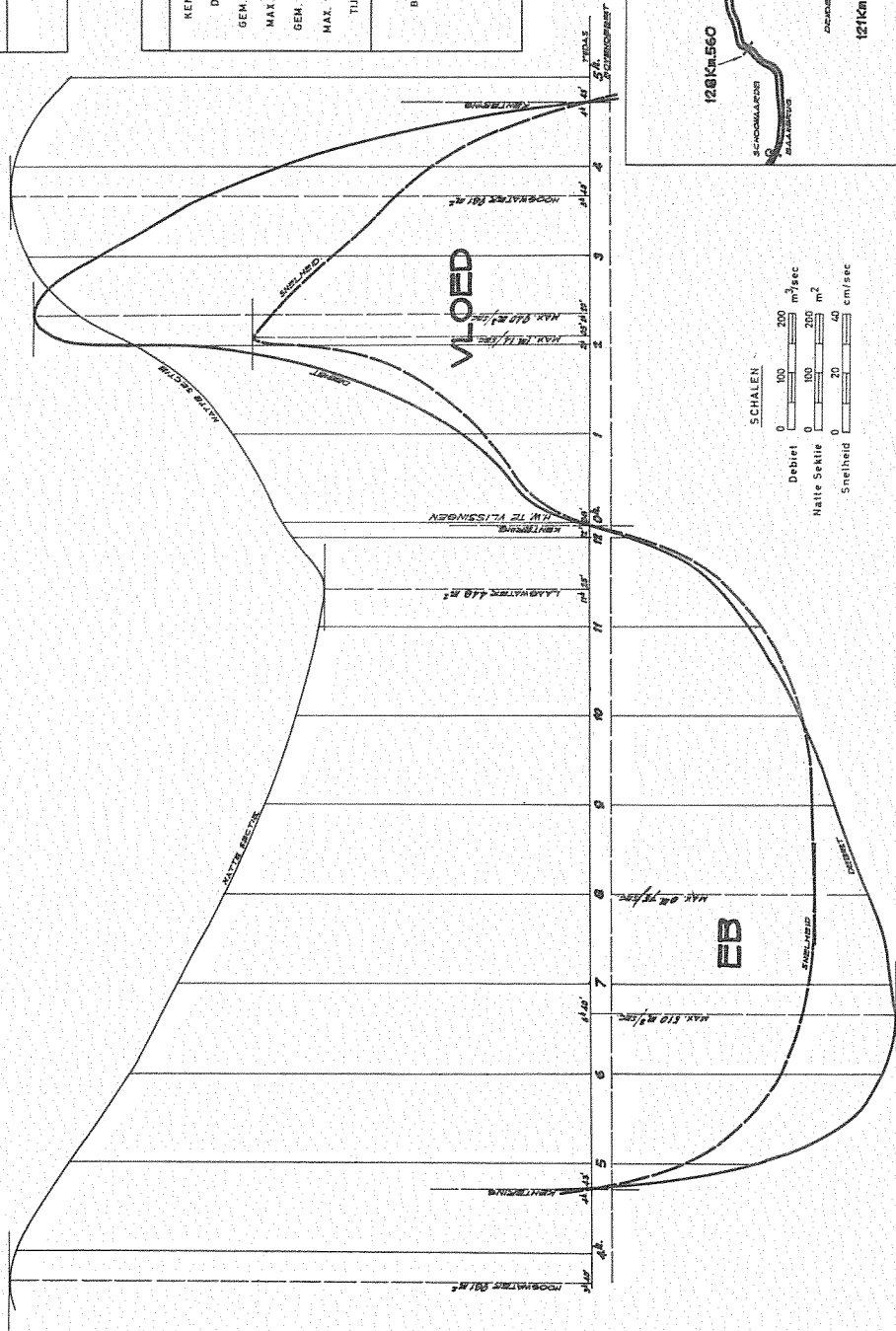
| VLOED | | EB |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| KENTERING | 44.30' | 11.442' |
| DUUR | 28.20' | 7.112' |
| GEM. DEBIET | 644 M ³ /SEC. | 604 M ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET | 1466 M ³ /SEC. ONTVAKING | 670 M ³ /SEC. ONTVAKING |
| GEM. SNELHEID | 0.2149/SEC. | 0.1556/SEC. |
| MAX. SNELHEID | 0.401/SEC. ONTVAKING | 0.171/SEC. ONTVAKING |
| TUUVOLUME | 11.504.000 M ³ | 13.082.100 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | 35.10 M ³ | |
| BOVENDEBIET PER GETUUR | 1.537.900 M ³ | |
| KAPACITEIT | 14.786.100 M ³ | |
| TOTAAL VLOEDEBIET | | 0,76 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0,19 |



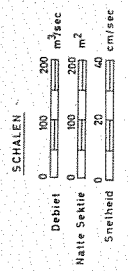
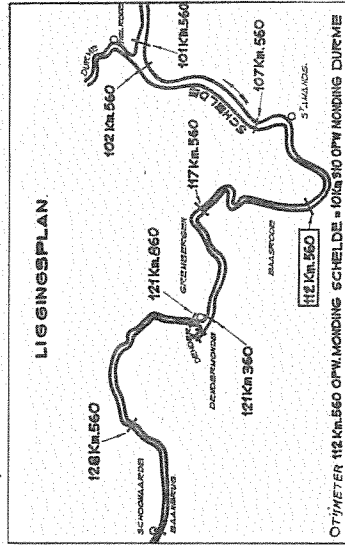
TREKKE SCHELDEBEMEN
1941-1950

S SCHELDE SPRINGTU 6. IV. 1950
17 112 Km. 560 OPW. MONDING SCHELDE

| | |
|------------------------------|--------------------|
| HOOGWATER 5.12.59 OM 3.4.20' | TUVERSCHIL 4.11.51 |
| LAAGWATER 14.22 OM 11.4.25' | |
| DUUR: STIJGING 4.4.25' | |
| DALING 7.4.25' | |



| VLOED | | EB | |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| KENTERING 4.4.25' | 124.00' | 124.00' | |
| DUUR 4.4.25' | 7.4.25' | 7.4.25' | |
| GEM. DEBIET 505 M³/SEC. | 374 M³/SEC. | 374 M³/SEC. | |
| MAX. DEBIET 940 M³/SEC. OM 2.15 | 510 M³/SEC. OM 2.15 | 510 M³/SEC. OM 2.15 | |
| GEM. SNELHEID 0.88 M/SEC. | 0.88 M/SEC. | 0.88 M/SEC. | |
| MAX. SNELHEID 1.44 M/SEC. OM 2.15 | 0.75 M/SEC. OM 2.15 | 0.75 M/SEC. OM 2.15 | |
| TUUVOLUME 8.543.700 M³ | 10.076.700 M³ | 10.076.700 M³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC. | 36 M³ | 36 M³ | |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN. | 1.533.000 M³ | 1.533.000 M³ | |
| KAPACITEIT | 11.026.100 M³ | 11.026.100 M³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0,77 | 0,77 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | 0,18 | 0,18 | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | | |

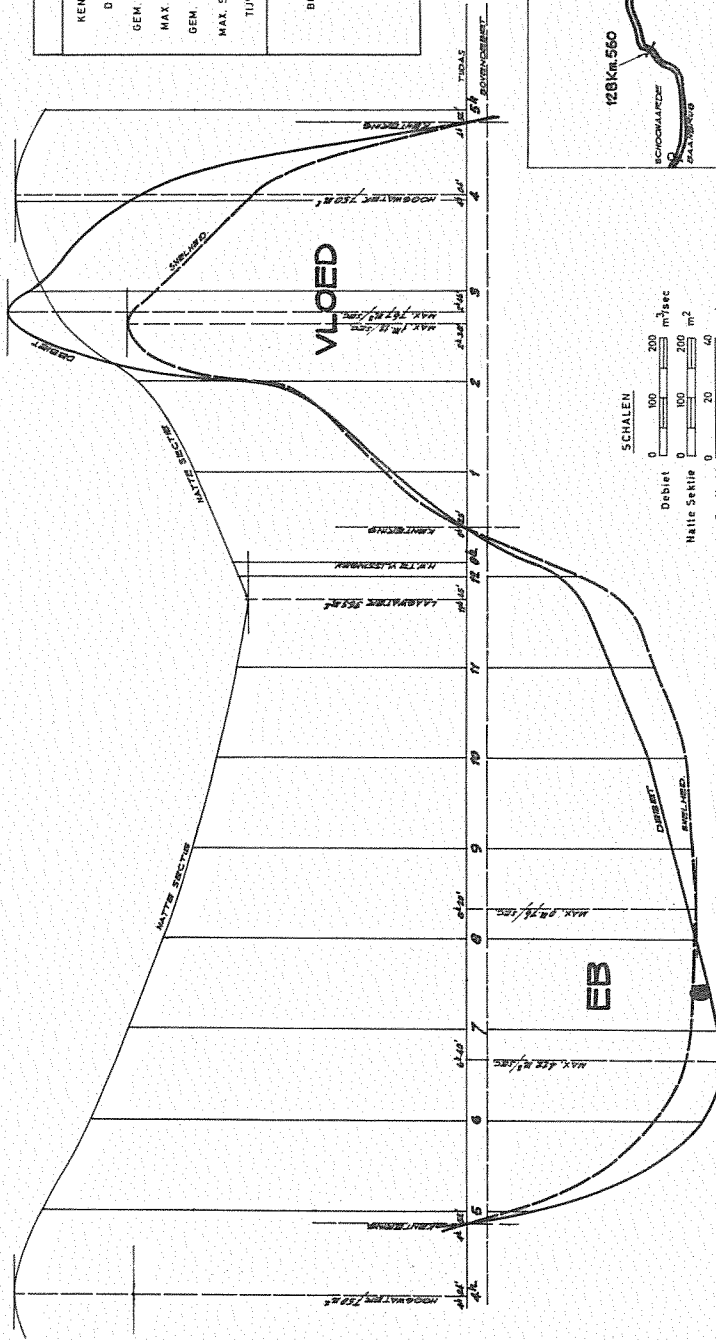


0,77 METER 112 Km. 560 OPW. MONDING SCHELDE = 10 Km. 310 OPW. MONDING DURMEI

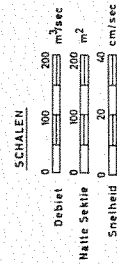
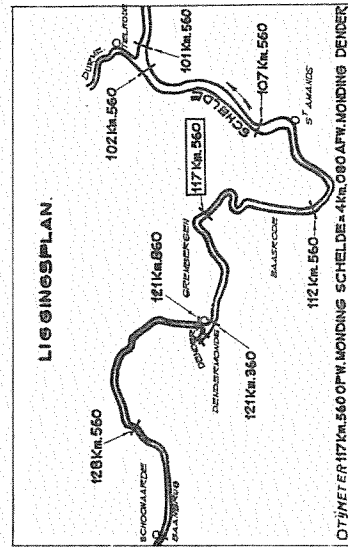
TURBOME SCHIEDEREMEN
1941-1950

S SCHELDE : SPRINGTU 5 W. 1950
18 117 Km. 560 OP W. MONDING SCHELDE

| | |
|---------------------------|-------------------|
| HOOGWATER 58.57 OM 41.04' | TUWVERSCHIL 48.64 |
| LAAGWATER 18.55 OM 11.48' | |
| STURING : DALING | |
| DUUR : 41.29' 74.41' | |



| VLOED | | EB |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| KENTERING | 41.22' | 01.29' |
| DUUR | 41.29' | 74.41' |
| GEM. DEBIET | 116 m³/SEC. | 297 m³/SEC. |
| MAX. DEBIET | 187 m³/SEC. OM 21.46' | 412 m³/SEC. OM 01.40 |
| GEM. SNELHEID | 0 m.63/SEC. | 0 m.61/SEC. |
| MAX. SNELHEID | 1 m.19/SEC. OM 21.58' | 0 m.76/SEC. OM 01.50 |
| TUUVOLUME | 6,703,710 M³ | 8,223,570 M³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | 34,70 M³ | |
| BOVENDEBIET PER GETUDEN | 1,519,860 M³ | |
| KAPACITEIT | 8,761,100 M³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0,77 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | 0,25. | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |

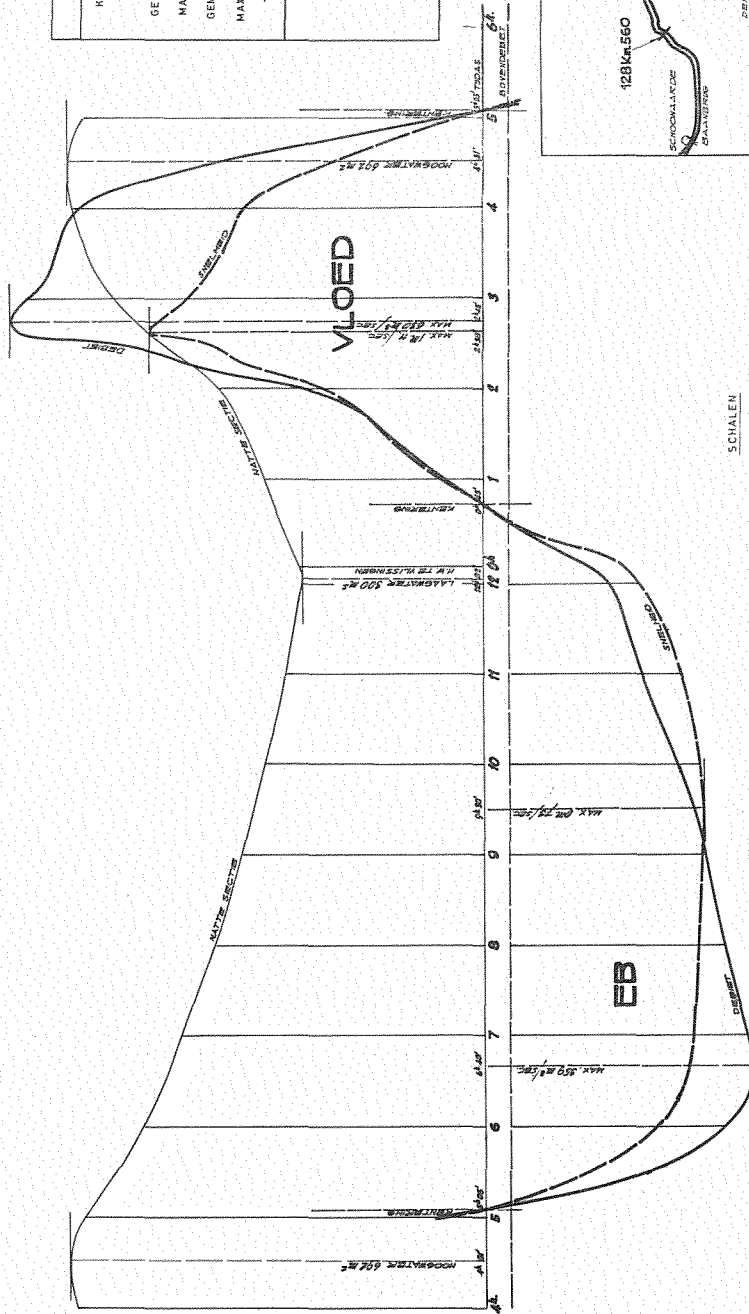


OTJINER 117 Km. 560 OP W. MONDING SCHELDE = 4 Km. 080 AF W. MONDING DEN DER

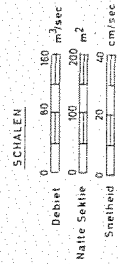
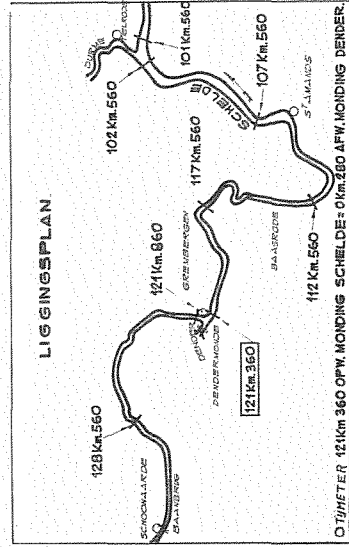
TREKKE SCHELDEBEMEN
1941-1950

5 SCHELDE: SPRINGTU 5. IV. 1950
19 121 Km. 360 OPW. MONDING SCHELDE

| | |
|--|-------------------|
| HOOGWATER 2M 43 OM 4 ^A 51' | TUJVERSCHIL 3M 72 |
| LAAGWATER 1M 76 OM 12 ^A 02' | |
| DOUR: STUIGING | 4A 30' |
| DALING | 7A 51' |



| VLOED | | EB |
|---------------------------|--|--|
| HENTERING | 5 ^A 05' | 0 ^A 45' |
| DOUR | 4 ^A 22' | 7 ^A 48' |
| GEN. DEBIEET | 350 M ³ /SEC. | 250 M ³ /SEC. |
| MAX. DEBIEET | 150 M ³ /SEC. OM 21 ^A 5' | 159 M ³ /SEC. OM 11 ^A 0' |
| GEN. SNEELHEID | 0M. 60/SEC. | 0M. 60/SEC. |
| MAX. SNEELHEID | 1M. 11/SEC. OM 21 ^A 5' | 0M. 75/SEC. OM 9 ^A 50' |
| TUUVOLUME | 5.510.170 M ³ | 7.021.270 M ³ |
| BOVENDEBIEET PER SEC | | 34,6 M ³ |
| BOVENDEBIEET PER GETIJDEN | | 1.511.100 M ³ |
| KAPACITEIT | | 7.187.900 M ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIEET | | 977 |
| TOTAAL BOVENDEBIEET | | 0,27 |
| TOTAAL VLOEDDEBIEET | | |

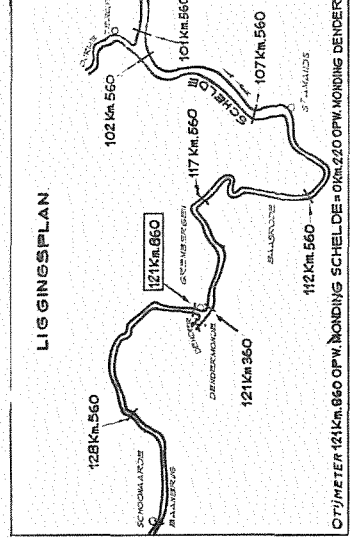
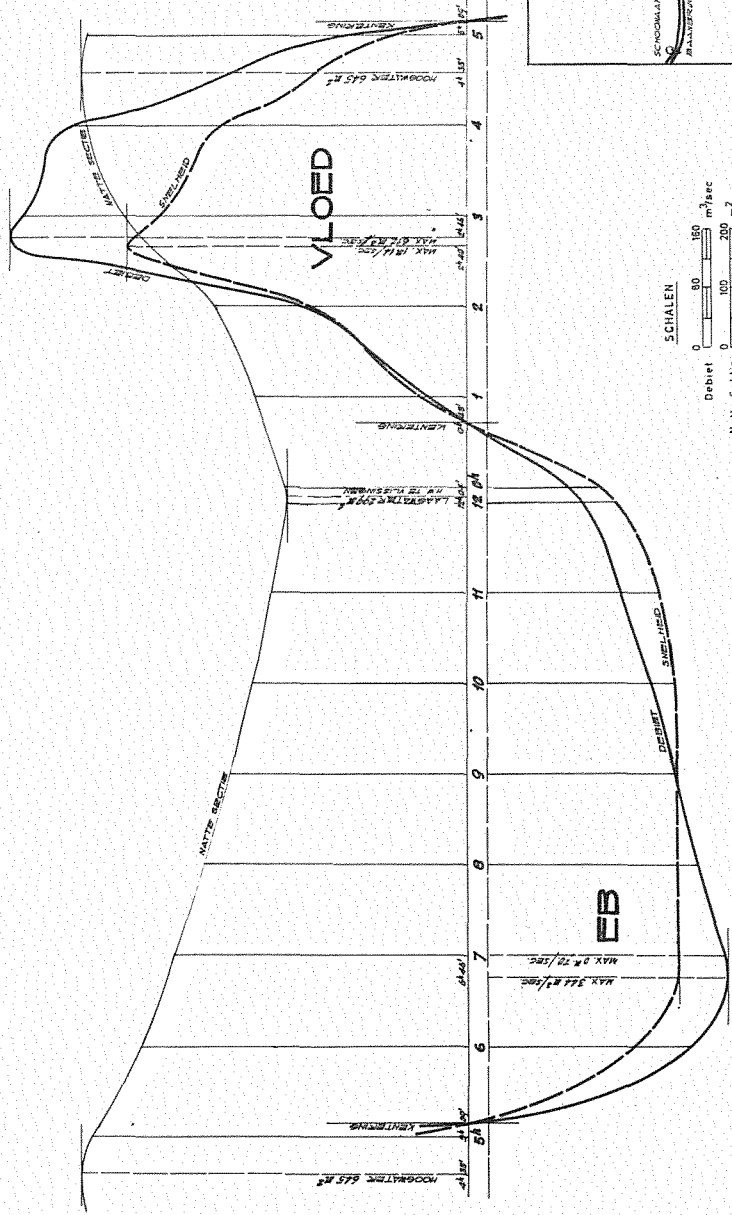


0 TUNETER 121 Km. 360 OPW. MONDING SCHELDE: 0 Km. 280 AFW. MONDING DENDER.

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| TJRESIME SCHELDEBEKEN | |
| 1941-1950 | |
| 5 | SCHELDE: SPRINGTJ 5. IV. 1950 |
| 20 | 121 Km. 860 OPW. MONDING SCHELDE |

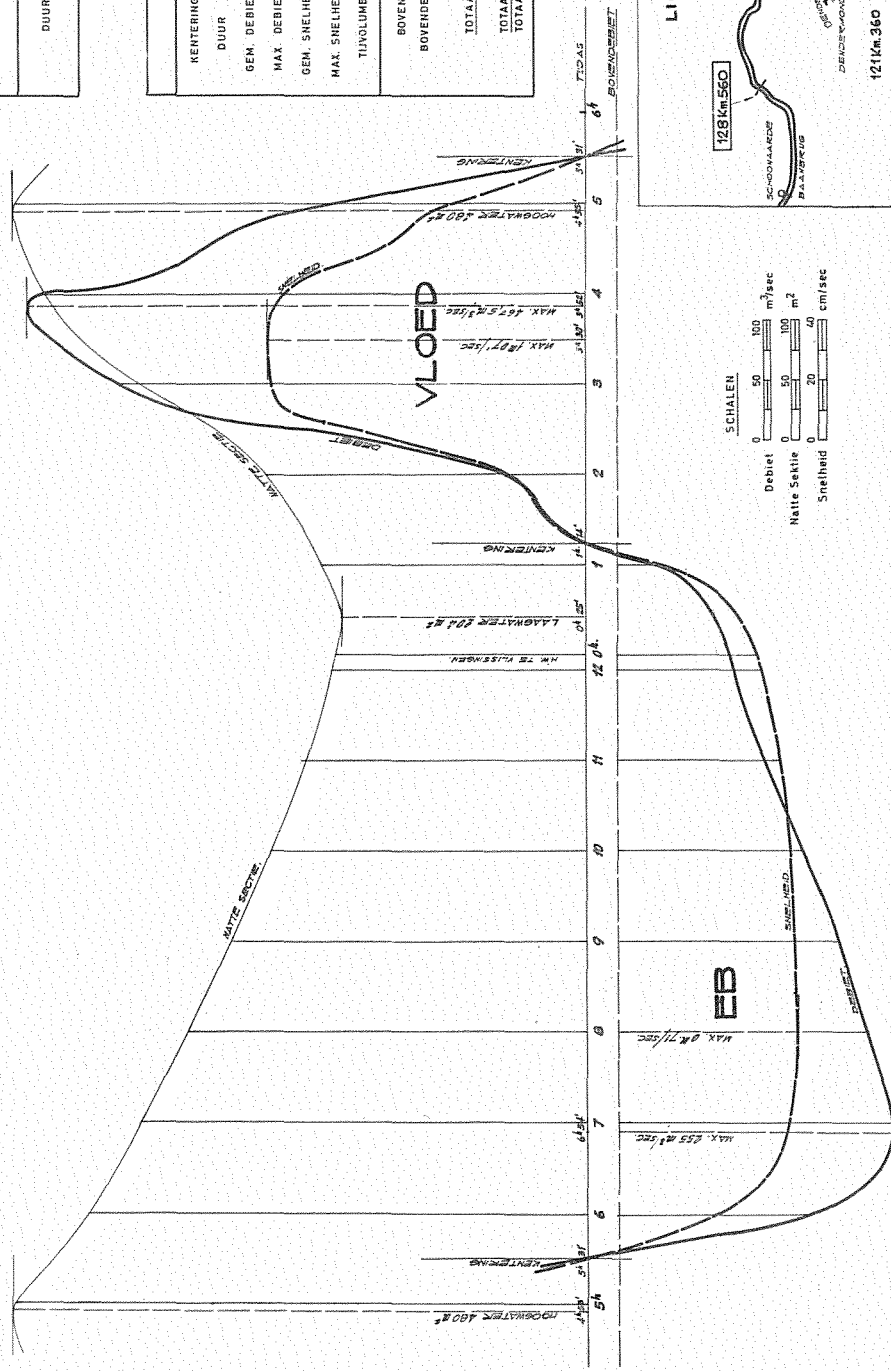
| | |
|---|--------------------------------|
| HOOGWATER 5 ^h 47' OM 4 ^h 35' | TJIVERSCHIL 5 ^h 20' |
| LAAGWATER 1 ^h 27' OM 12 ^h 24' | |
| DUUR: STIJGING 4 ^h 41' | |
| DAGING 7 ^h 59' | |

| VLOED | | EB |
|--------------------------|--|--|
| KENTERING | 5 ^h 09' | 0 ^h 48' |
| DUUR | 4 ^h 24' | 7 ^h 44' |
| GEN. DEBIET | 346 m ³ /sec. | 240 m ³ /sec. |
| MAX. DEBIET | 612 m ³ /sec. OM 2 ^h 46' | 844 m ³ /sec. OM 0 ^h 44' |
| GEN. SNELHEID | 0,162 /SEC. | 0,159 /SEC. |
| MAX. SNELHEID | 1 ^h 14 /SEC. OM 2 ^h 40' | 0,170 /SEC. OM 7 ^h 09' |
| TUOLUME | 5.556.270 M ³ | 6.703.540 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | 26,65 M ³ | |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN | 1.113.270 M ³ | |
| KAPACITEIT | 6.992.900 M ³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0,100 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0,21 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |



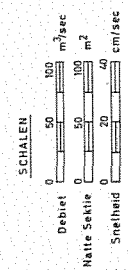
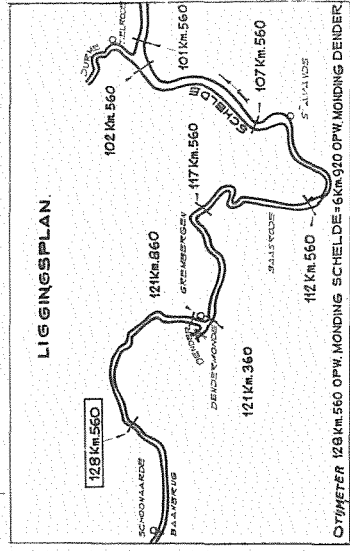
TJREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

S SCHELDE: SPRINGTJ 5. IV. 1950
2/ 128 km 560 OPW. MONDING SCHELDE



| | |
|---|-------------------------------|
| HOOGWATER 5 ^m 33 OH 3 ^m 55" | TUIVERSCHIL 9 ^m 22 |
| LAAGWATER 2 ^m 17 OH 0 ^m 25" | |
| DUUR: STIJGING 24 30' | |
| DUUR: DALING 74 40' | |

| VLOED | | EB |
|--|--|--|
| KEINTERING 5 ^m 31' | | 1 ^m 14' |
| DOUR 4 ^m 17' | | 7 ^m 53' |
| GEN. DEBIET 252 m ³ /SEC. | | 178 m ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET 467.5 m ³ /SEC. OM 3 ^m 52' | | 285 m ³ /SEC. OM 6 ^m 54' |
| GEN. SNELHEID 0 ^m 64'/SEC. | | 0 ^m 60'/SEC. |
| MAX. SNELHEID 4 ^m 07'/SEC. OM 3 ^m 30' | | 0 ^m 71'/SEC. OM 6 ^m - |
| TUUVOLUME 3.093.320 M ³ | | 5.027.450 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC 26, m ³ /SEC. | | |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN 1.151.100 M ³ | | |
| KAPACITEIT 4.802.000 M ³ | | |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET 0, 0/ | | |
| TOTAAL BOVENDEBIET 0, 30 | | |



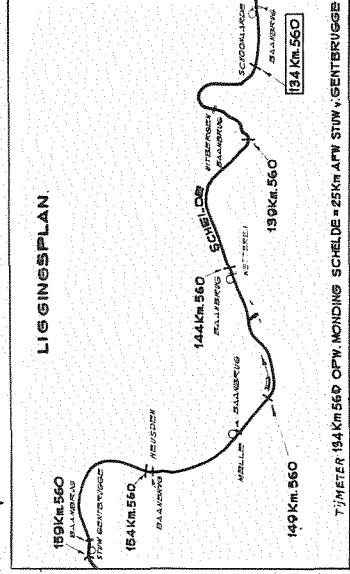
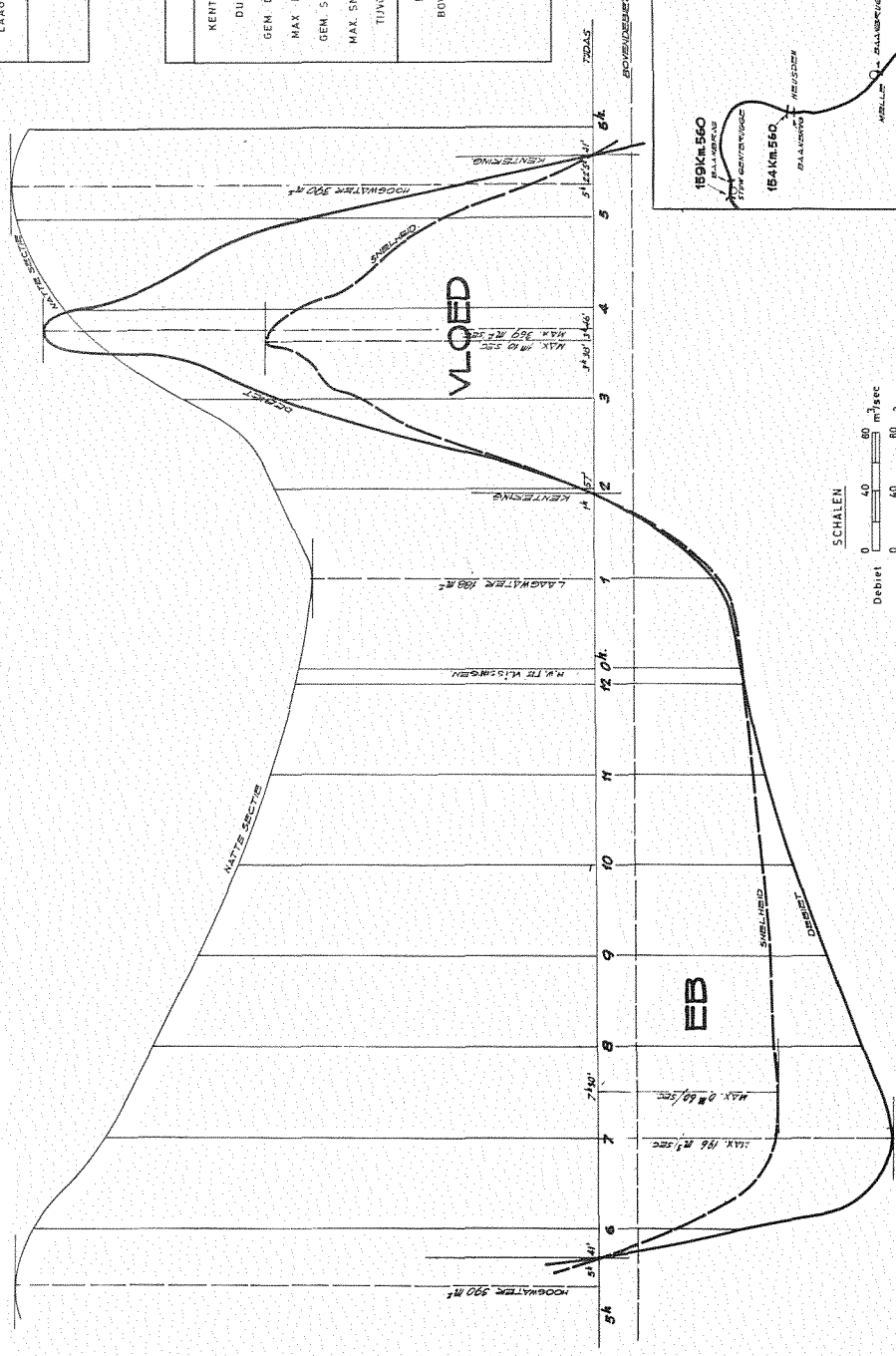
OPWIJZER 128 km 560 OPW. MONDING SCHELDE = 6 km 920 OPW. MONDING DEIDER

TJREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

S SCHELDE SPRINGTU 5.IV.1950.
22 194 km.560 OP.W. MONDING SCHELDE

| | |
|-------------------------|-------------------|
| HOOGWATER 5.25 OM 5.22' | TJVERSCHIL 2.4.26 |
| LAAGWATER 2.39 OM 1.6 | |
| DUUR: STIJLING | 4.22' |
| DUUR: DALING | 7.6.48' |

| | VLOED | EB |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| KENTERING | 5.41' | 1.57' |
| DIUR | 3.44' | 0.26' |
| GEM. DEBIET | 200 M ³ /SEC | 126 M ³ /SEC |
| MAX. DEBIET | 369 M ³ /SEC OM 3.46 | 198 M ³ /SEC OM 7.1' |
| GEM. SNELHEID | 0.63/SEC. | 0.14.29. SEC. |
| MAX. SNELHEID | 1.19. SEC OM 3.30' | 0.40. SEC OM 7.150' |
| TINVLUME | 2.687. 2.10 M ³ | 3.232. 610 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | | 26 M ³ . 15 |
| BOVENDEBIET PER GETUIDEN | | 1.145. 370 M ³ |
| KAPACITEIT | | 3.350. 000 M ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 9.40 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 9.425 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |



SCHALEN

Debiet 0 40 80 m³/sec

Watte Sekte 0 40 80 m²

Snelheid 0 20 40 cm/sec

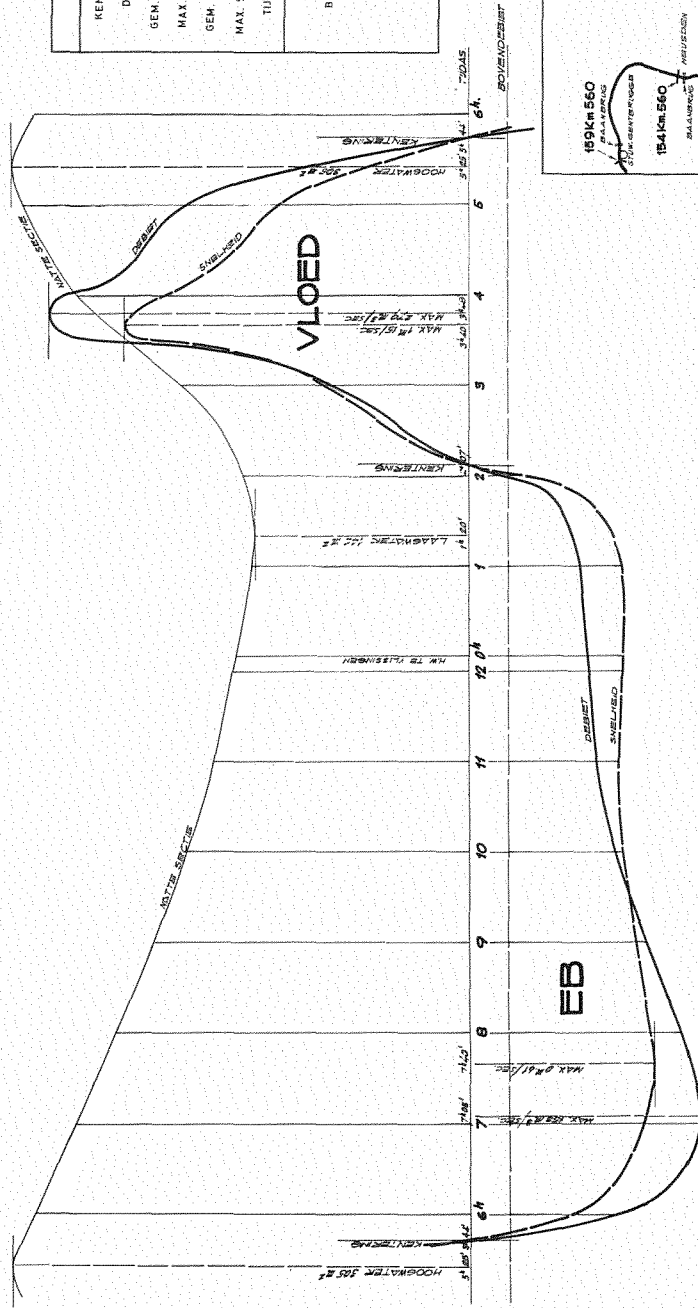
TJRMETER 194 km.560 OP.W. MONDING SCHELDE = 25 km. AFW. STUW. v. GENTBRUGGE

TUURGEME SCELDEBENKEN
1941-1950

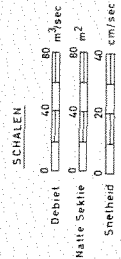
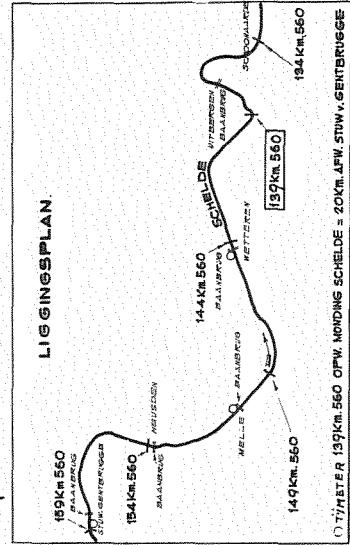
S SCHELDE: SPRINGTUJ 5. IV. 1950

23 139 km. 560 OPW. MONDING SCHELDE.

| | |
|--|------------------------------|
| HOOGWATER 5 ^h 22' ON 5 ^h 25' | TUURSCHIL 2 ^h 66' |
| LAAGWATER 2 ^h 59' ON 1 ^h 20' | |
| DUUR: STUIGING | 4' 03" |
| DUUR: DALING | 6' 08" |



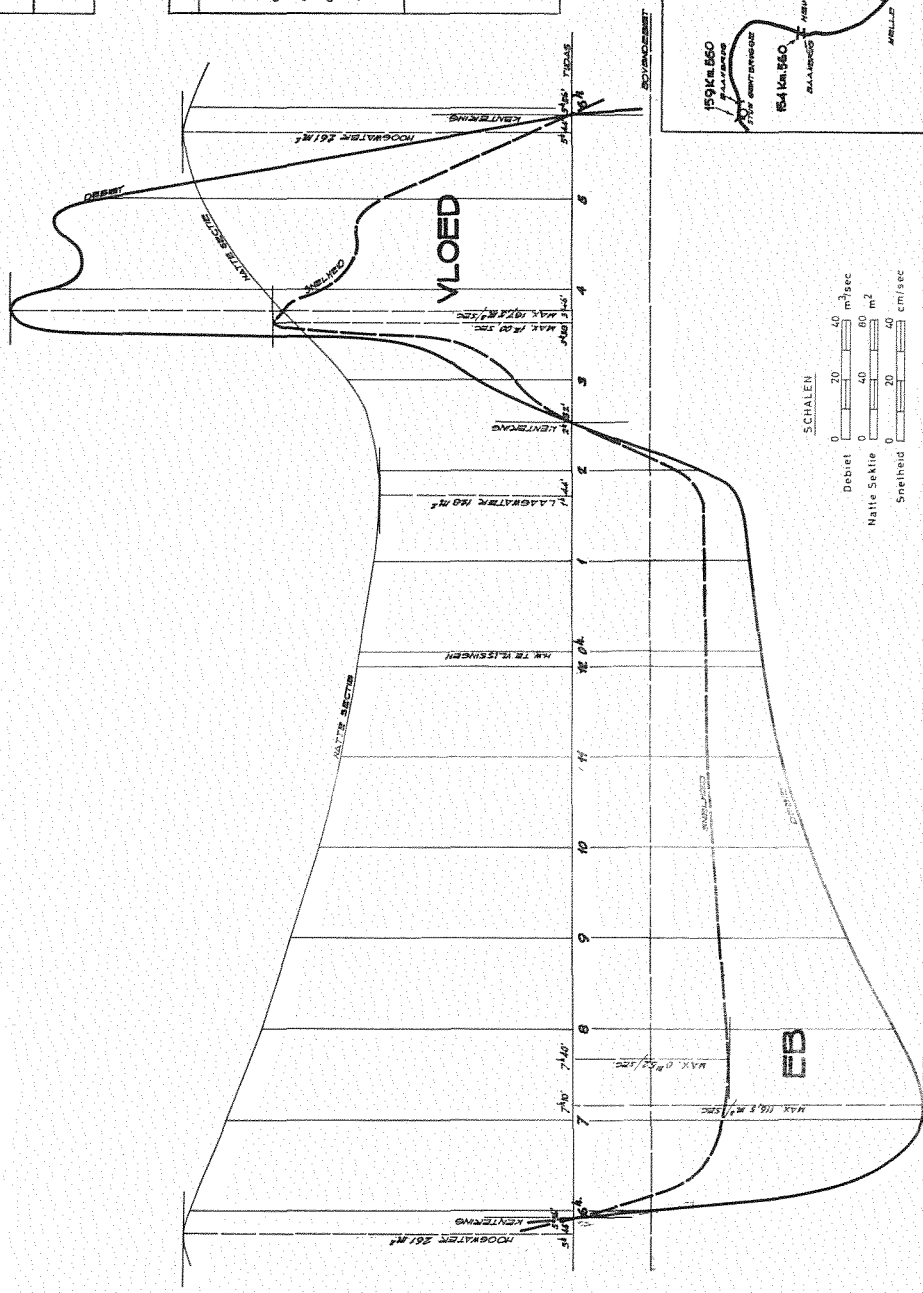
| VLOED | | EB |
|--------------------------------------|--|----|
| KENTERING 5 ^h 25' | 2 ^h 07' | |
| DUUR 3 ^h 37' | 9 ^h 30' | |
| GEN. DEBIEET 154,5 m³/sec. | 101,5 m³/sec. | |
| MAX. DEBIEET 470 m³/sec ON 3 1/2 h | 153 m³/sec ON 7 ^h 08' | |
| GEN. SNEELHEID 0 m 61' / sec | 0 R 20' / sec. | |
| MAX. SNEELHEID 118 m³/sec ON 3 1/2 h | 9 ^h 16' / sec ON 7 ^h 40' | |
| TUINVOLUME 1.986.100 m³ | 5.124.900 m³ | |
| BOVENDEBIEET PER SEC | 26 m³ | |
| BOVENDEBIEET PER GETIJDEN | 1.138.800 m³ | |
| KAPACITEIT | 2.430.000 m³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIEET | 0,31 | |
| KAPACITEIT | 0,57 | |
| TOTAAL BOVENDEBIEET | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIEET | | |



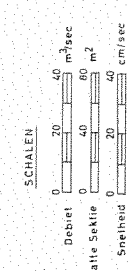
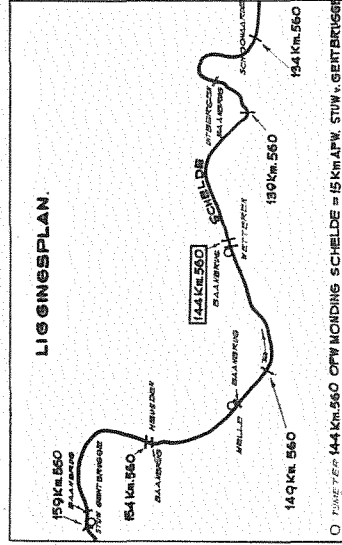
1:117 METER 139 km. 560 OPW. MONDING SCHELDE = 20 km. OPW. STUW. GENTBRUGGE

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| TURGEME SCHELDEBEKKEN 1941-1950 | |
| 5 | SCHIELDE SPRINGTU 5. IV. 1950 |
| 24 | 144 km. 560 OPW. MONDING SCHELDE |

| | |
|------------------------------|------------------|
| HOOG WATER ST. 21' ON 31.11. | TURPSCHIL 22.11. |
| LAAG WATER 22.76 ON 14.11. | |
| DUUR: STROMING | 24.00' |
| DALING | 24.10' |



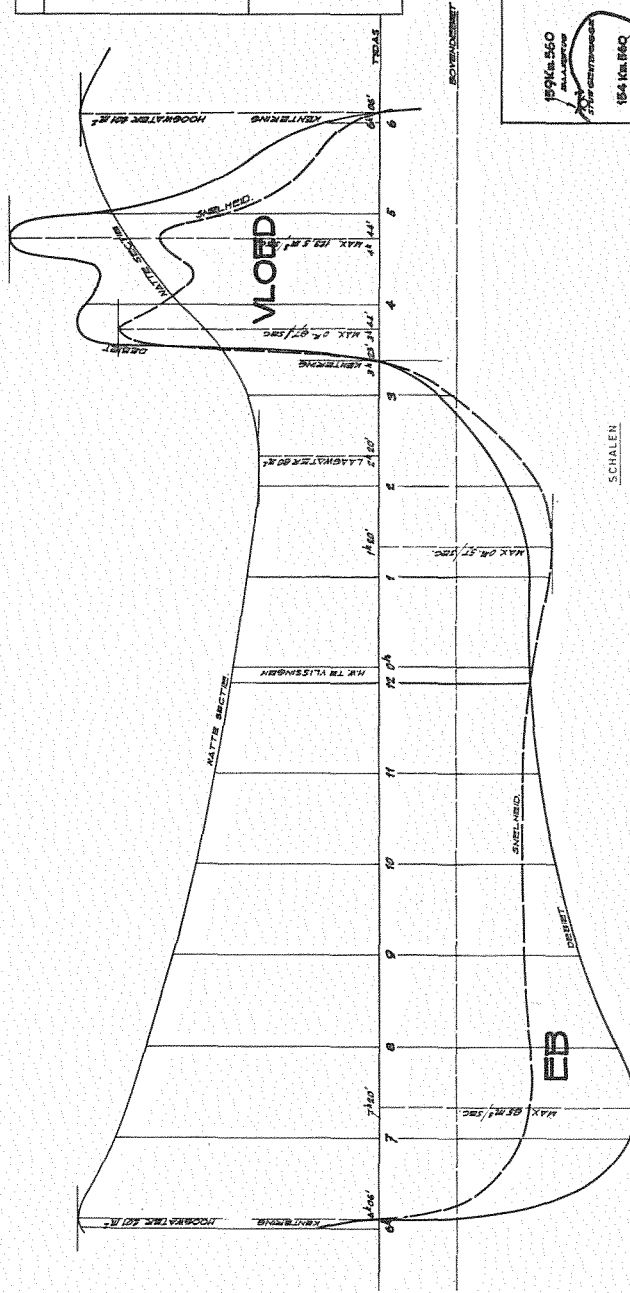
| | VLOED | EB |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| LENTERING | 9.4.50' | 2.4.50' |
| DUUR | 24.10' | 24.10' |
| GEM DEBIT | 107.8 m³/sec | 77.5 m³/sec |
| MAX DEBIT | 107.8 m³/sec ON 9.4.11 | 114.8 m³/sec ON 7.10 |
| GEM SNEELHEID | 0.450 / SEC. | 0.443 / SEC. |
| MAX SNEELHEID | 1.400 / SEC. ON 9.4.59' | 0.852 / SEC. ON 7.10 |
| TUUVOLUME | 1.512.630 M³ | 2.447.000 M³ |
| BOVENDEBIT PER SEC | 25.3 M³ | 25.3 M³ |
| BOVENDEBIT PER GETUDE | 1.134.140 M³ | 1.134.140 M³ |
| KAPACITEIT | 1.707.600 M³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | 0.77 | |
| TOTAAL BOVENDEBIT | | 0.66 |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | | |



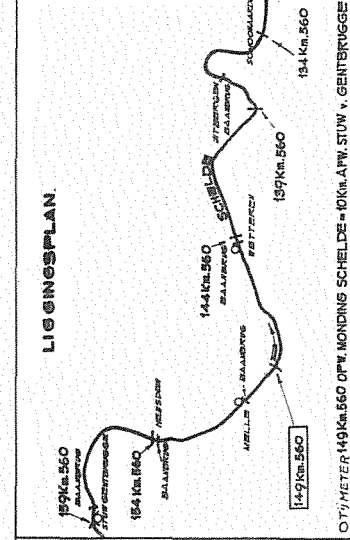
TURGEME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

S SCHELDE SPRINGTU 5. IV. 1950
149 Km-560 OP.W. MONDING SCHELDE

| | |
|--|------------------|
| HOOGWATER 5 ^h 50' ON 04'00' | TUVERSCHIL 22.41 |
| LAAGWATER 2 ^h 00' ON 24'20' | |
| DUUR: STIJGUNG 34'28' | |
| DALING 04'24' | |



| VLOED | | EB |
|--------------------------|----------------------|---------------------|
| KENTRING | 04'04' | 34'28' |
| DUUR | 24'21' | 04'24' |
| GEM. DEBIET | 77.7 m³/sec. | 55.5 m³/sec. |
| MAX. DEBIET | 140 m³/sec ON 4h.44' | 55 m³/sec ON 4h.20' |
| GEM. SNELHEID | 0.57/sec. | 0.46/sec. |
| MAX. SNELHEID | 0.57/sec ON 4h.44' | 0.57/sec ON 4h.20' |
| TUUVOLUME | 760'000 m³ | 1.090.040 m³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | 22 m³/s | |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN | 1.150.040 m³ | |
| KAPACITEIT | 1.067.500 m³ | |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | 0.71 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 1.49 |
| TOTAAL VLOEDEDEBIET | | |

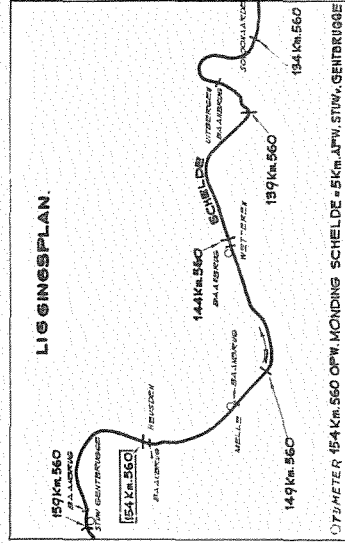
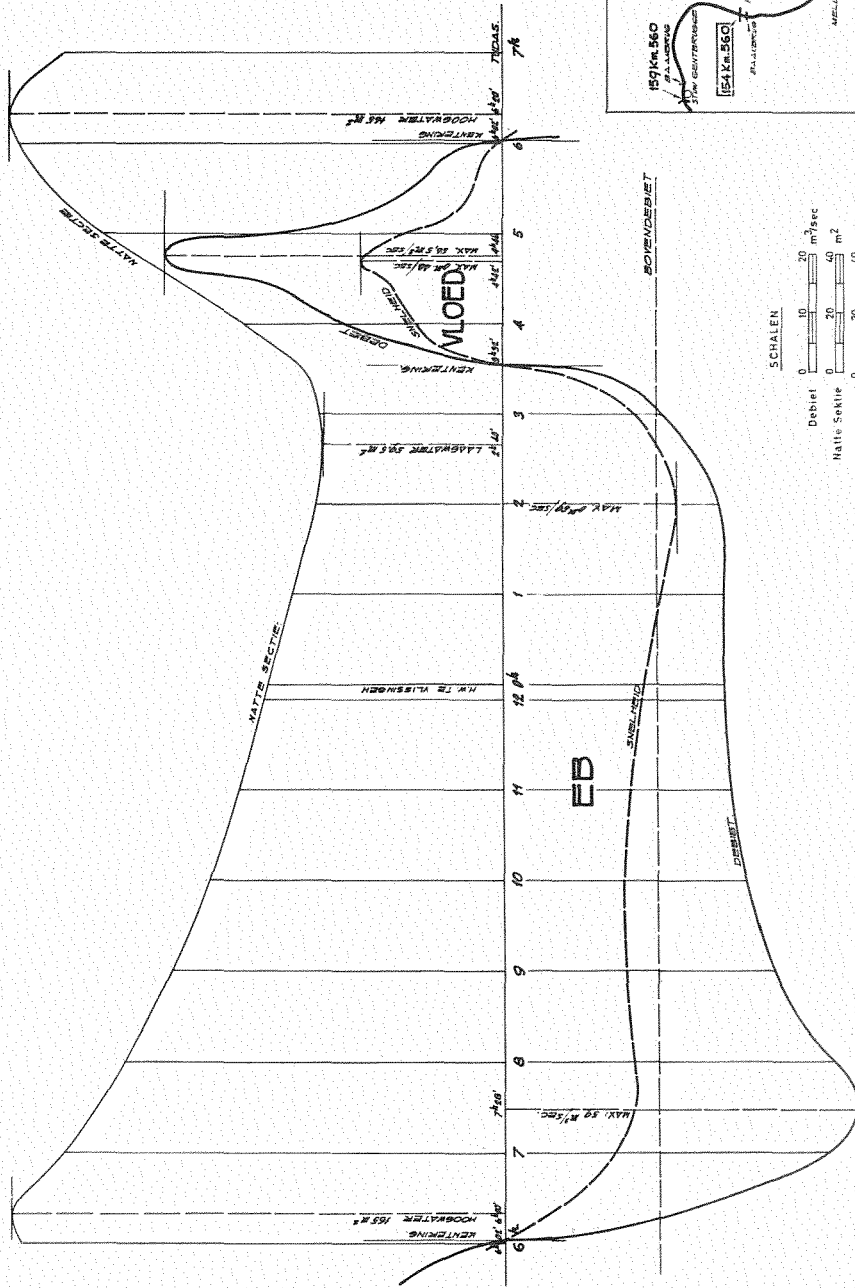


0.71 METER 149 Km-560 OP.W. MONDING SCHELDE-10 Km. AFW. STUW. V. GENTBRUGGE

TURGEME SCHELDEBEKKEN
1941-1950
5 SCHELDE: SPRINGTU S.IV.1950
26 154 km.560 OPW.MONDING SCHELDE

| | |
|---------------------------|-------------------|
| HOOGWATER 52.80 OM 64.20' | TUNERSCHIL 22.29' |
| LAAGWATER 62.98 OM 24.40' | |
| DUUR: STIJGING | 24.40' |
| | 64.30' |

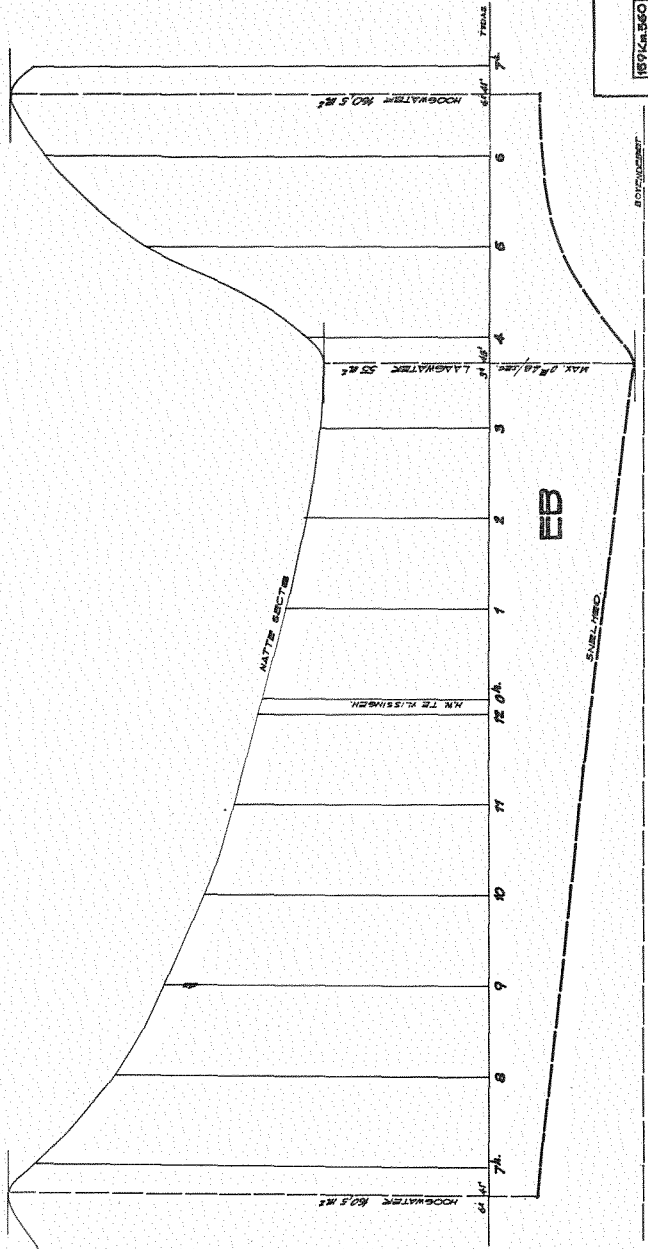
| VLOED | | EB |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| KENTERING | 64.00' | 24.96' |
| DUUR | 24.30' | 94.40' |
| GEM. DEBIET | 27.2 M ³ /SEC. | 59.5 M ³ /SEC. |
| MAX. DEBIET | 52.2 M ³ /SEC. OM 4.40' | 59 M ³ /SEC. OM 4.20' |
| GEM. SNELHEID | 0.24/SEC. | 0.43/SEC. |
| MAX. SNELHEID | 0.46/SEC. OM 4.40' | 0.59/SEC. OM 4.20' |
| TUUVOLUME | 244.500 M ³ | 1.372.550 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | | 22 M ³ /SEC. |
| BOVENDEBIET PER BETUDEN | | 1'127.850 M ³ |
| KAPACITEIT | | 515.500 M ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0.475 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 4.60 |



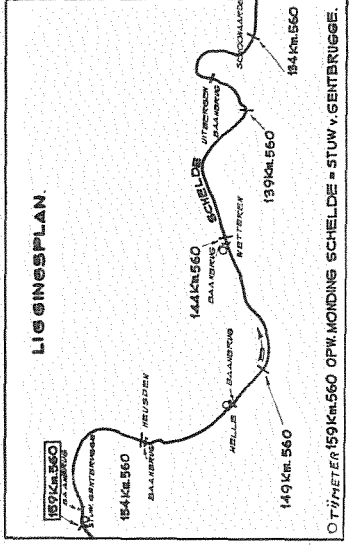
OPSMETER 154 km.560 OPW.MONDING SCHELDE = 5 km. OPW. STW. GENTROEGE

TURBOME SCHELDEBEUKEN
 1941-1950
S SCHELDE SPRINGTU 5. IV. 1950
27 159 Km. 560 OPW. MONDING SCHELDE

| | |
|----------------------------|------------------|
| HOOG WATER 54.48 CM 64.41' | TUNDESCHIL 24.40 |
| LAAG WATER 38.08 CM 34.46' | |
| DUUR: STUJING DALING | 24.50' 04.12' |



| VLOED | | EB |
|-----------------------|---|--------------|
| KENTERING | — | — |
| DUUR | — | 24.50' |
| GEN. DEBIT | — | 25 m³/sec |
| MAX. DEBIT | — | 55 m³/sec |
| GEN. SNEELWED. | — | 0 m³/sec |
| MAX. SNEELWED. | — | 0 m³/sec |
| TOTALE VOLUME | — | 1.127.000 m³ |
| BOVENDEBIT PER SEC | — | 25 m³/sec |
| BOVENDEBIT PER GETIDE | — | 1.127.000 m³ |
| TOTAAL VORDEDEBIT | — | — |
| TOTAAL AFDENDEBIT | — | — |
| TOTAAL WOODDEBIT | — | 00 |



SCHALEN

Debiet 0 10 20 m³/sec

Natte Sekte 0 20 40 m²

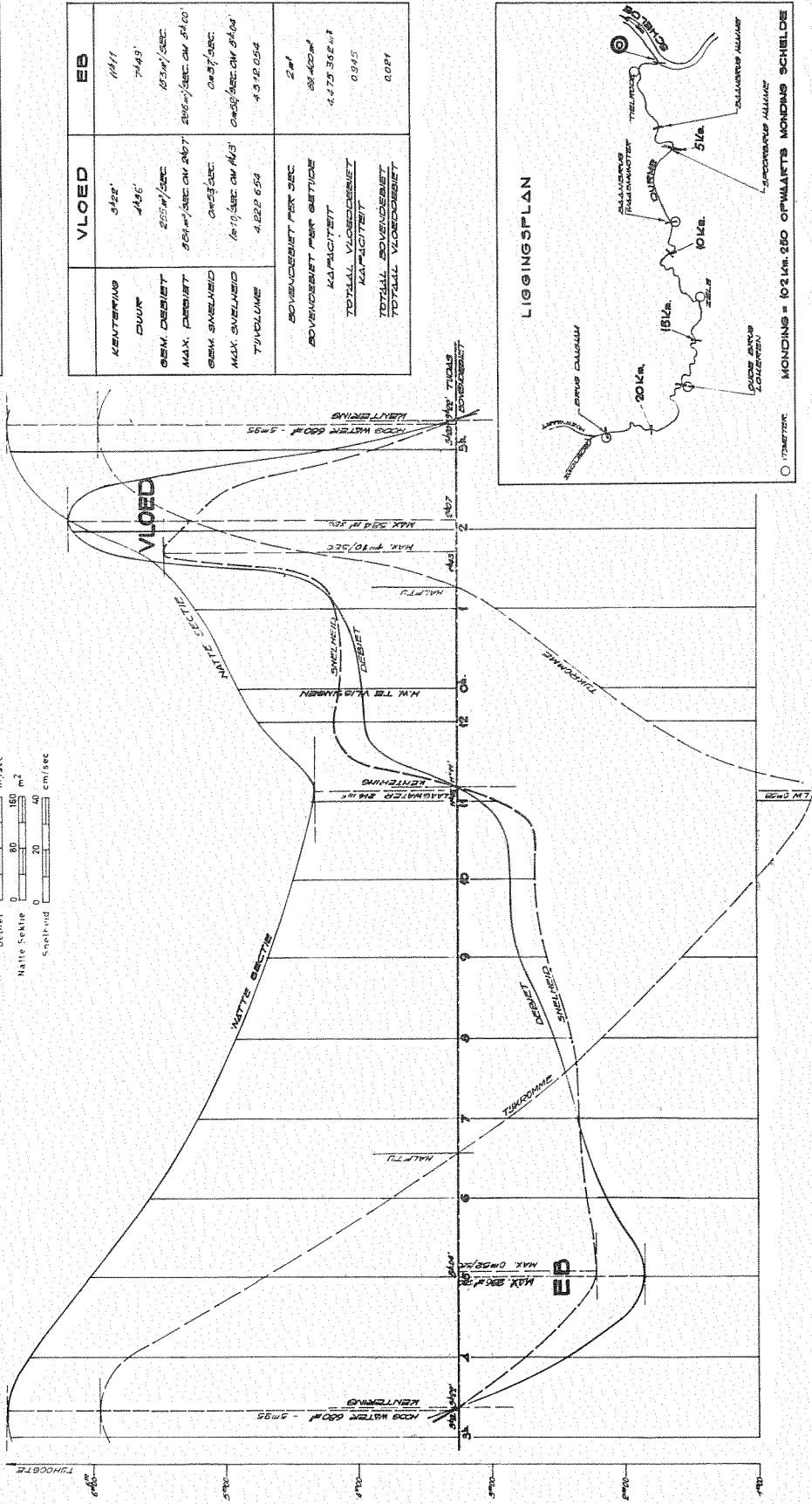
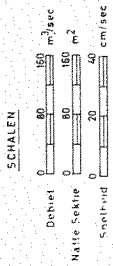
Snelheid 0 20 40 cm/sec

0 TUNDE 159 Km. 560 OPW. MONDING SCHELDE = STUW v. GENTERIGGE.

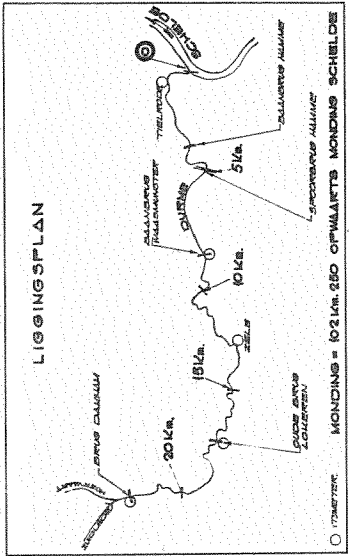
TJREGIME SCHELDEBEEMKEN
1941-1950

5 DURME: SPRING TJ 5-4-50
28 MONDING.

| | |
|----------------------------|----------------|
| HOOG WATER 3245 CM 342' | TUINBOORT 5247 |
| LAGER WATER 2825 CM 292' | |
| COURF: STUISING DALLING | |
| | 4437 7428 |



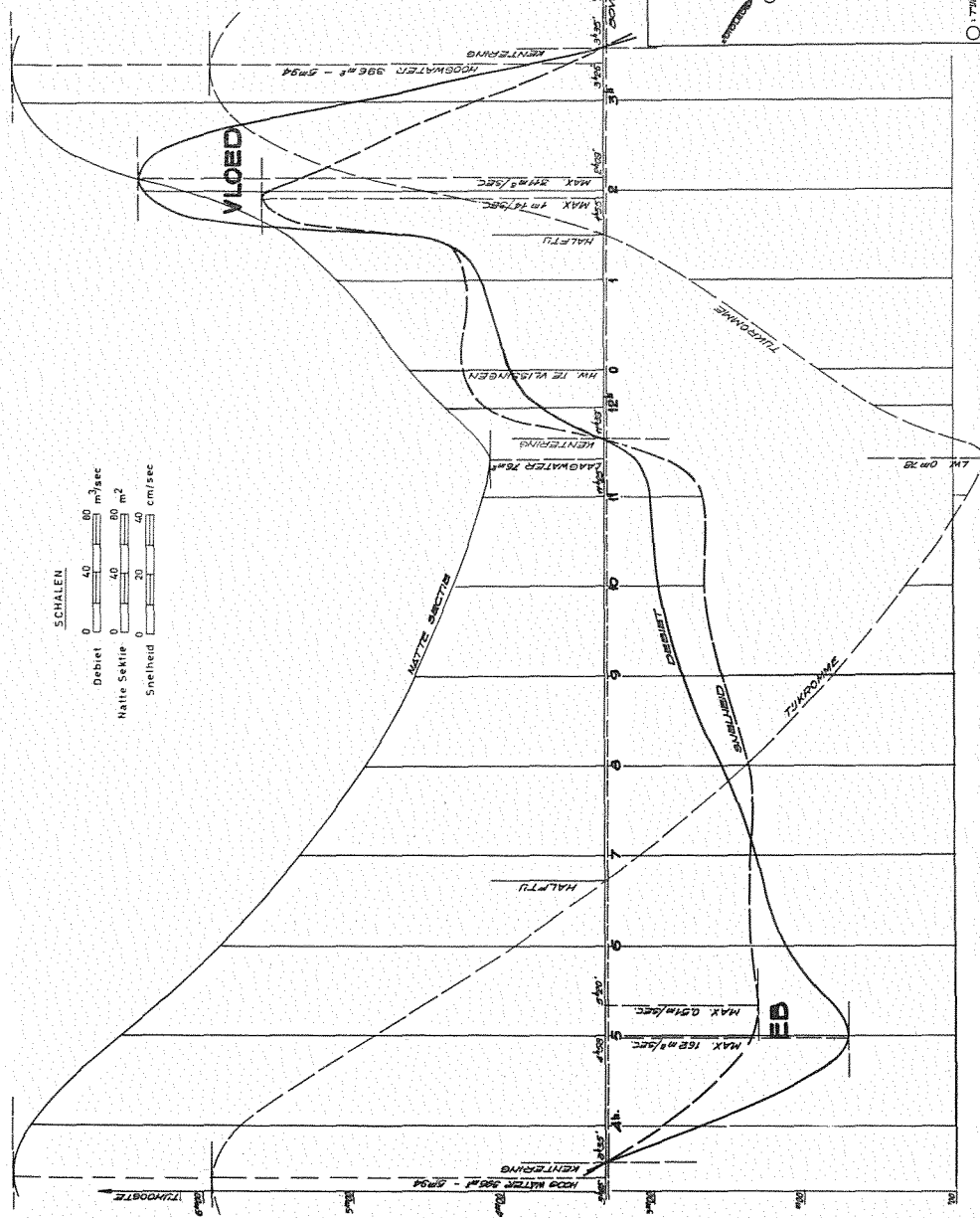
| VLOED | EB |
|--|----------------------------------|
| KEUTERING 3422' | 1411 |
| COURF 4436' | 7428 |
| DEBIET 205 m ³ /SEC | 103 m ³ /SEC |
| MAX. DEBIET 504 m ³ /SEC ON 34.07 | 206 m ³ /SEC ON 34.00 |
| DEBIET SNEELHEID 0.025 SEC | 0.037 SEC |
| MAX. SNEELHEID 10.10 SEC ON M.3 | 0.030 SEC ON 34.00 |
| TUSKOMME 4.222 654 | 4.312 654 |
| BOVENDEBIET PER SEC | 2.4 |
| BOVENDEBIET PER GETTIDE | 20.400 m ³ |
| KAPACITEIT | 4.473 362 m ³ |
| TOTAL VLOEDDEBIET | 0.945 |
| TOTAL AFWACHTT | |
| TOTAL BOVENDEBIET | 0.081 |
| TOTAL VLOEDDEBIET | |



TUREGIME SCHEDEBEEKEN
1941-1950

S DURME: SPRING TJI 5-4-50
51km. OP.V. MONDING

29



SCHALEN

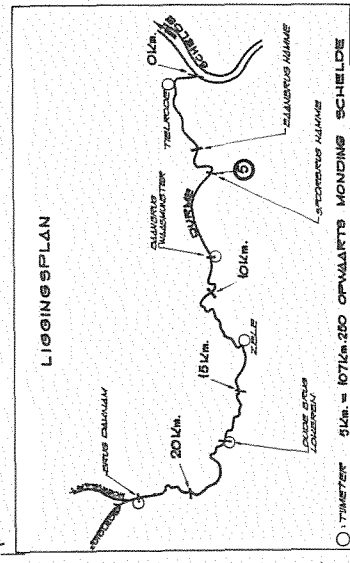
Debiet 0 40 80 m³/sec

Natte Sektie 0 40 80 m³

Snelheid 0 20 40 cm/sec

| | |
|-----------------------------|------------------|
| HOOG WATER STAAL OM 3:25 | TIJDESCHEID 5:00 |
| LAAG WATER OM 7:00 OM 11:55 | |
| DUUR STROMING | 4:25 |
| DUUR DALING | 5:00 |

| | VLOED | EB |
|------------------------|---------------------|--------------------|
| KENTERS | 3:35 | 1:15 |
| DUUR | 4:25 | 5:00 |
| GEN. DEBIET | 141 m³/sec | 70 m³/sec |
| MAX. DEBIET | 311 m³/sec OM 11:00 | 102 m³/sec OM 4:50 |
| GEN. SNEELHEID | 0.54/sec | 0.43/sec |
| MAX. SNEELHEID | 1.14/sec OM 11:55 | 0.87/sec OM 5:10 |
| TIVOLUME | 2 455 465 | 2 297 525 |
| BOVENDEBIET PER SEC | | 2 m³ |
| BOVENDEBIET PER GETIDE | | 20 400 m³ |
| KAPACITEIT | | 2 368 962 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0.920 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0.040 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |

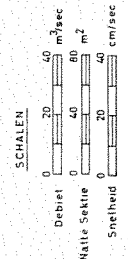
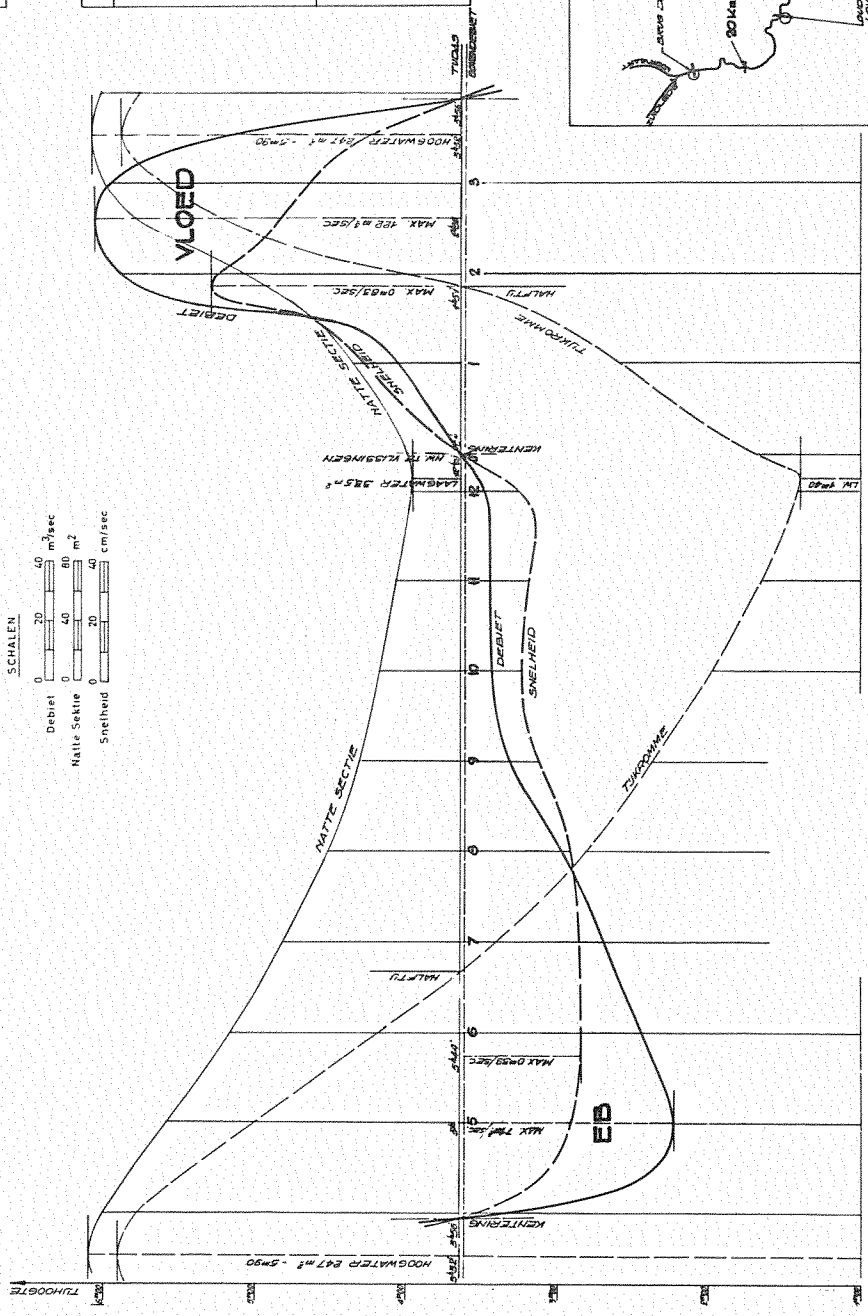


1 km = 107 km. 200 OP. VALT. MONDING SCHEDE

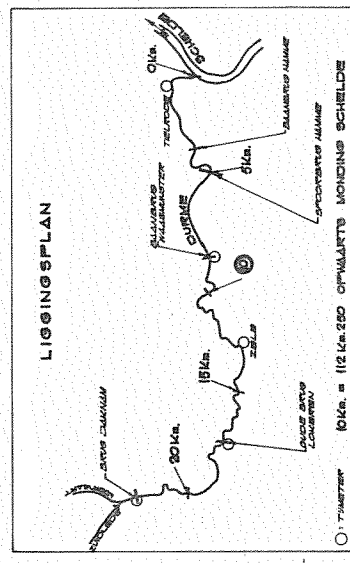
TURBINE SCHELDIBELKEN
1941-1950

S DURME: SPRING T'J 5-4-50
30 10 KM. OP'W. MONDING

| | |
|---------------------------|-----------------|
| HOOG WATER 5M30 CM 3'1.5" | TURBINEVAL 4M50 |
| LAAG WATER 1M40 CM 1'2.0" | |
| Duur: 57 DAGEN | 3'1.50' |
| | 6'1.55' |

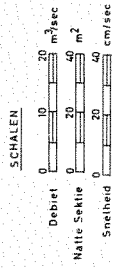
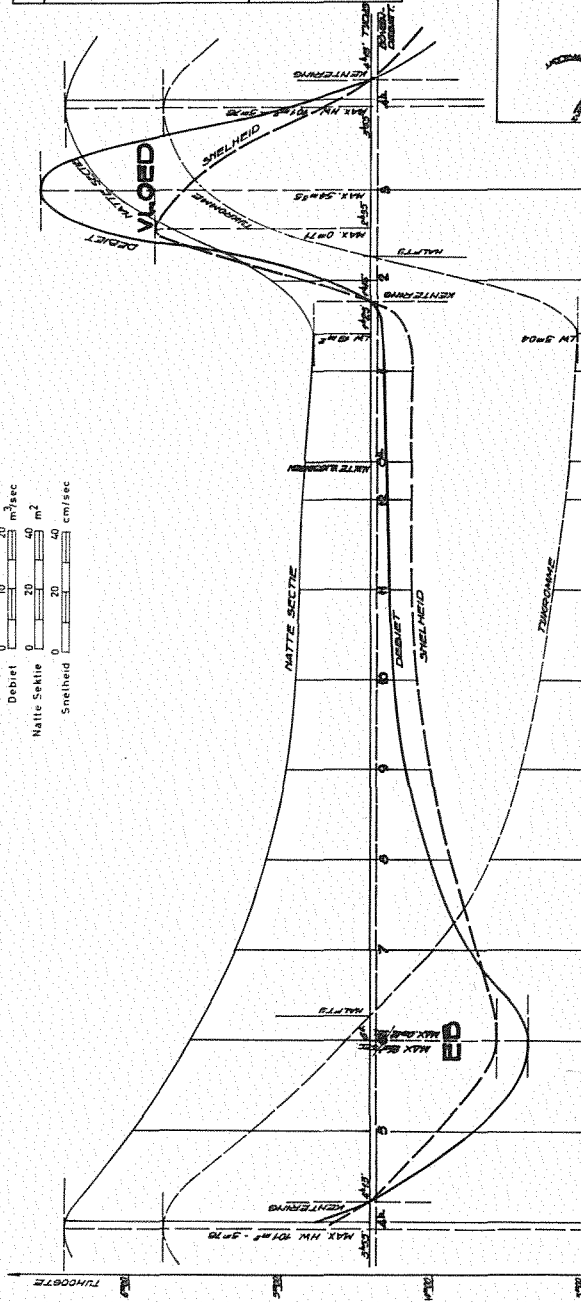


| | VLOED | EB |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| KEWTERING | 5'1.56" | 6'1.00" |
| Duur | 54d | 6'1.00" |
| GEN. DEBIT | 71 m ³ /SEC | 52.5 m ³ /SEC |
| MAX. DEBIT | 127 m ³ /SEC OM 8'48" | 71 m ³ /SEC OM 8'4" |
| GEN. SNELHEID | 0.260/SEC | 0.215/SEC |
| MAX. SNELHEID | 0.465/SEC OM 1'51" | 0.425/SEC OM 5'44" |
| TINDIJK | 355.113 m ³ | 1.028.463 m ³ |
| DEBIT PER SEC | 164 | 164 |
| DEBIT PER SECTIE | 6730 m ² | 6730 m ² |
| KAPACITEIT | 1.043.668 m ³ | 1.043.668 m ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | 0.809 | 0.809 |
| TOTAAL DEBITDEBIT | 0.070 | 0.070 |

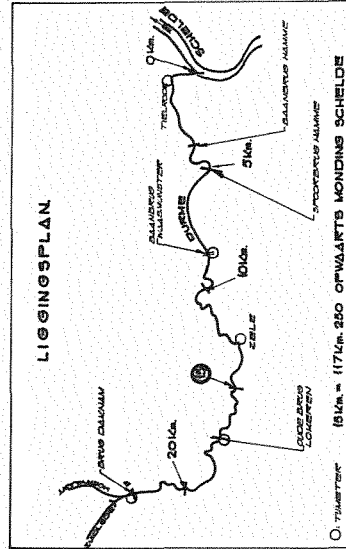


TUREGIME SCHELDEBEEMEN
1941-1980
S DUREME: SPRING T'J 5-4-80
31 15km OP'W. MONDING

| | |
|---------------------------|----------------|
| HOOG WATER 5+75 CM 3'55" | TUURSCHAL 2'24 |
| LAGER WATER 3+00 CM 1'05" | |
| DUUK: STRIEMING | 2'30" |
| DALING | 3'35" |



| VLOED | | EBOED | |
|------------------------|--------------------|-----------------|--|
| AFWATERING | 4'45" | 1'46" | |
| DUUK | 3'47" | 3'59" | |
| GRAN DEBIET | 51 m³/SEC | 60 m³/SEC | |
| MAX DEBIET | 54 m³/SEC ON 3'40" | 68 m³/SEC ON 4' | |
| GRAN SNELHEID | 0 m/s | 0 m/s | |
| MAX SNELHEID | 0 m/s | 0 m/s | |
| TUURVOLUME | 275 148 m³ | 317 648 m³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC | | 1 m³ | |
| BOVENDEBIET PER GETIJD | | 44700 m³ | |
| KAPACITEIT | | 343100 m³ | |
| ZEDRAL VELOEDDEBIET | | 0.75 | |
| KAPACITEIT | | 0.46 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | | |



TJREGIME SCHELDEBEKIKEN
1941 - 1950

S DURME: SPRING TJ 5-4-50
2014m. OPW. MONDING

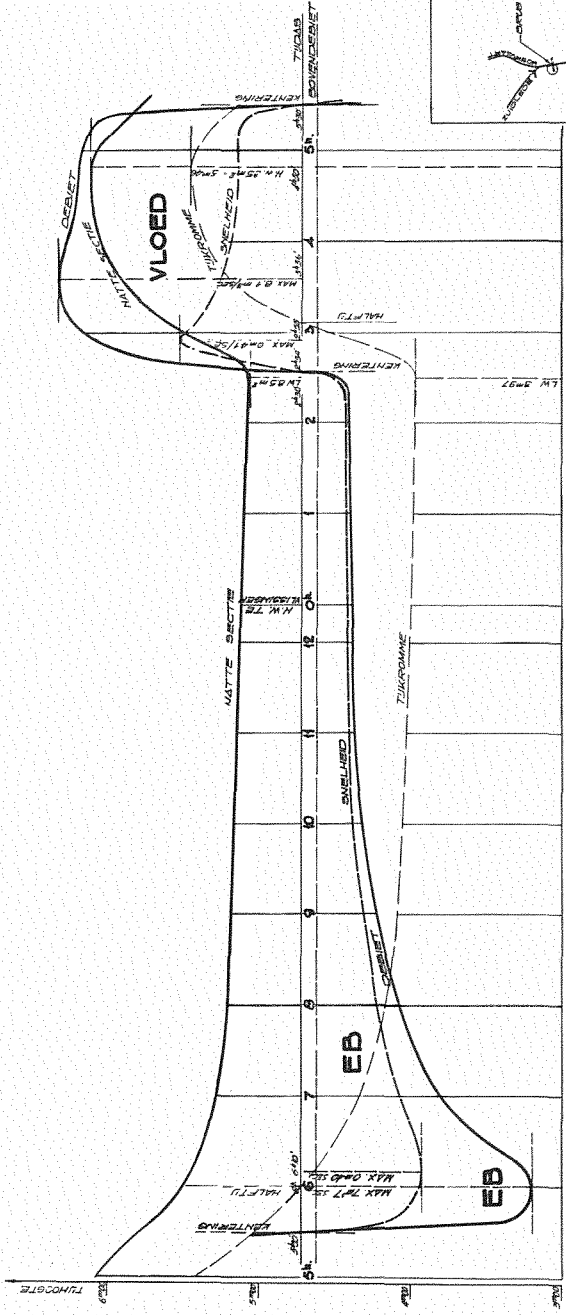
32

SCHALEN

Debiet 0 2 4 m³/sec

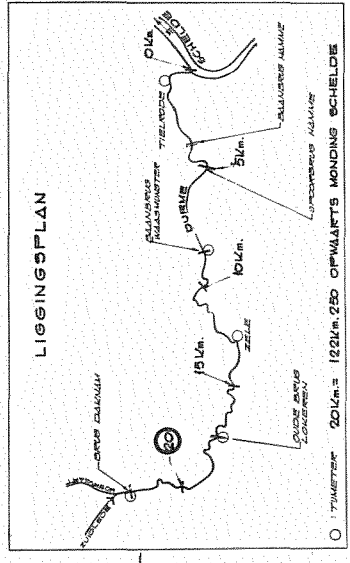
Natie Sekte 0 10 20 m²

Snethed 0 20 40 cm/sec



| | |
|---------------------------|-----------------|
| MOOS KATZEN 3m46 OM 4:30 | TJVERSCHIL 1m48 |
| LAAS KATZEN 3m37 OM 4:30 | |
| DUUR: STUUSING CALLING | 21:20 10:10 |

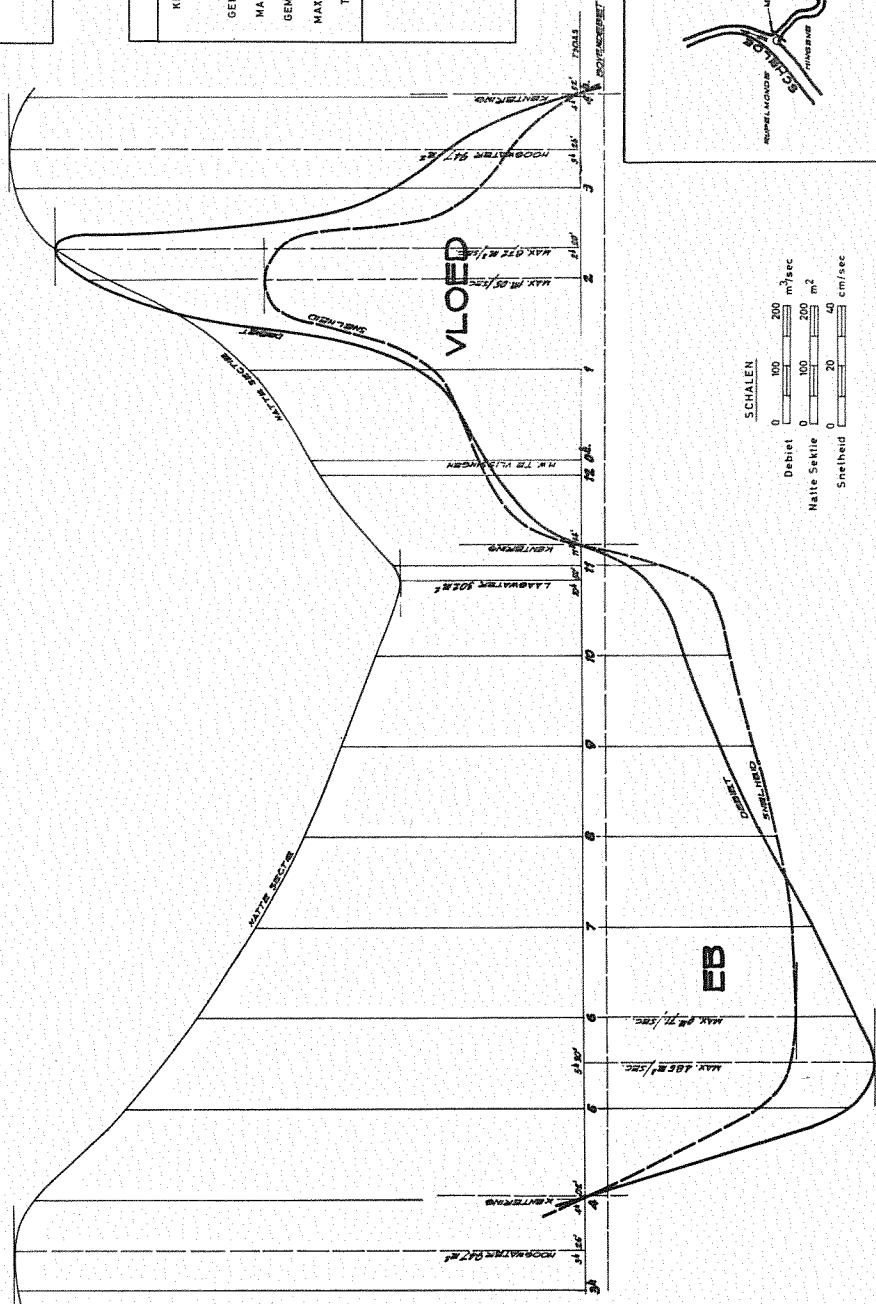
| | VLOED | EB |
|-----------------------|--------------------|---------------------|
| KENTRING | 5130 | 2454 |
| DUUR | 2456 | 2459 |
| BEW. DEBIET | 7m3/SEC | 2m9/SEC |
| MAX. DEBIET | 8m7/SEC. OM 3:45 | 7m7/SEC. OM 4 |
| MAX. SNEELAND | 0m84/SEC | 0m21/SEC |
| MAX. SNEELAND | 0m41/SEC. OM 2:45 | 0m0/SEC. OM 4:10 |
| TUUVOLUME | 7702m ³ | 9837m ³ |
| BEVONDBIET PER SEC. | | 0m5 |
| BEVONDBIET PER SECTIE | | 22300m ² |
| KAPACITEIT | | 12112m ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 083 |
| TOTAAL KAPACITEIT | | 083 |
| TOTAAL BEVONDBIET | | 0.89 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 0.89 |



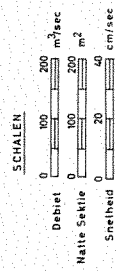
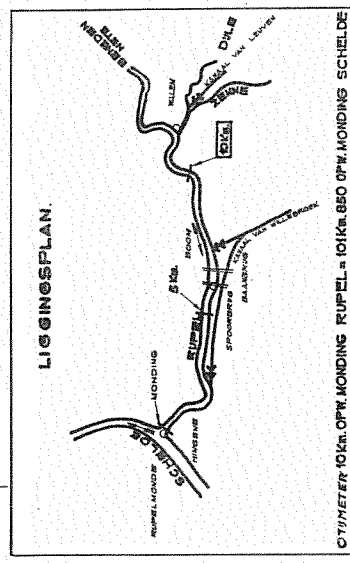
TJREKKE SCHELDEBEMEN
1941-1950

S RUPEL. SPRINGTUJ 5.N.1950
35 10 km. OPW. MONDING RUPEL

| | |
|---|--------------------|
| HOOGWATER 5.N.78 OM 3 ^h 26' | TUUVERSCHIL 4.N.93 |
| LAAGWATER 0.N.85 OM 10 ^h 50' | |
| DUUR STIJGUNG 4 ^h 22' | |
| DALING 7 ^h 40' | |



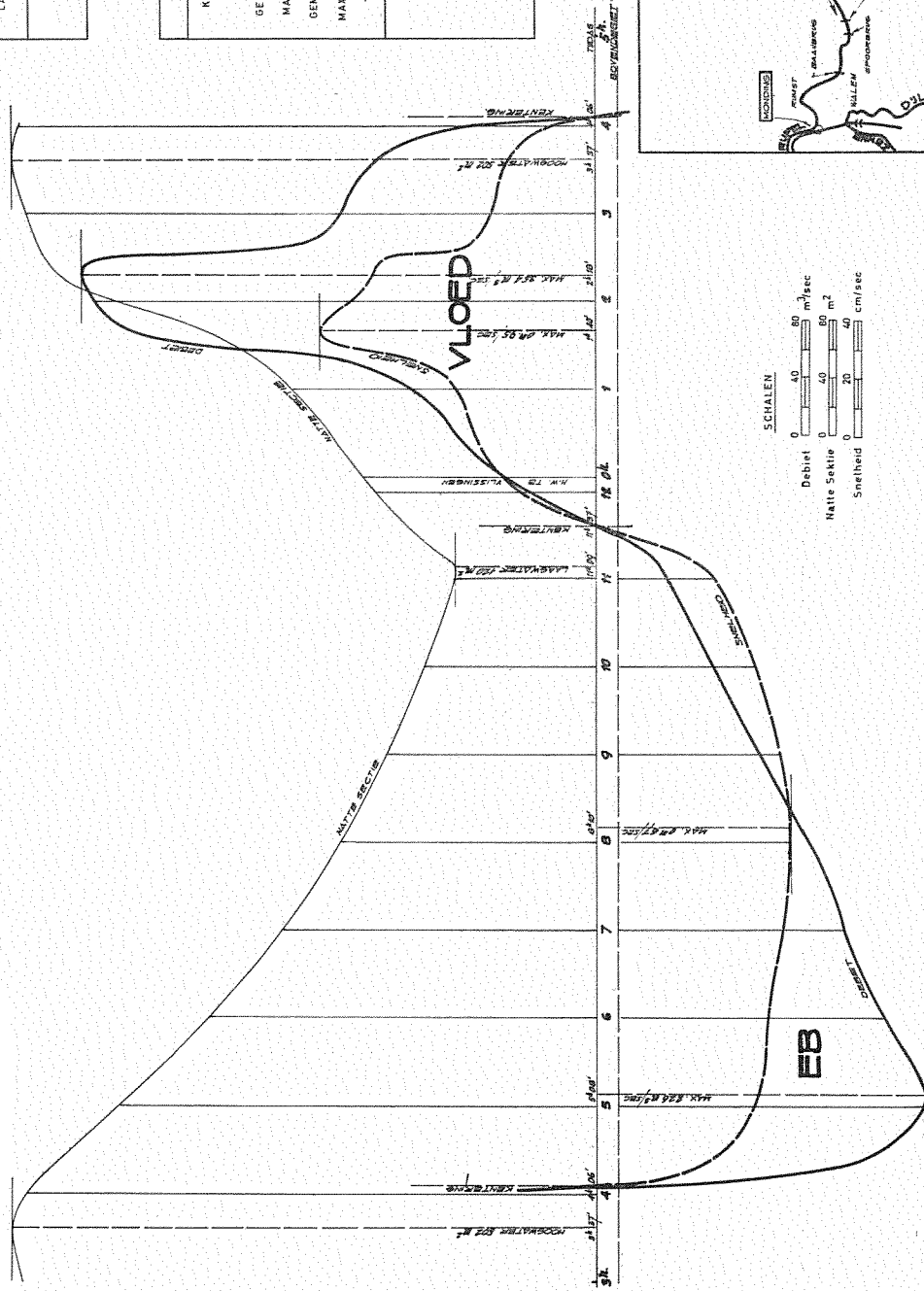
| VLOED | | EB |
|---|-----------------------------------|----|
| KENTERING 4 ^h 02' | 11 ^h 14' | |
| DUUR 4 ^h 30' | 7 ^h 12' | |
| GEN. DEBIET 340 m³/SEC. | 300 m³/SEC. | |
| MAX. DEBIET 1772 m³/SEC OM 2 ^h 40' | 488 m³/SEC OM 5 ^h 40' | |
| GEN. SNELHEID 0.N. 40/SEC. | 0.N. 55/SEC. | |
| MAX. SNELHEID 1105/SEC OM 2 ^h 00' | 0.N. 71/SEC OM 6 ^h 00' | |
| TUUVOLUME 6.092.089 m³ | 7.778.389 m³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC 39,5 m³ | | |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN 1.886.300 m³ | | |
| KAPACITEIT 7.465.763 m³ | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET 0,78 | | |
| TOTAAL BOVENDEBIET 0,28 | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |



0,71 KILOMETER OPW. MONDING RUPPEL = 10 KILOMETER OPW. MONDING SCHELDE

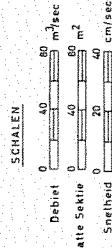
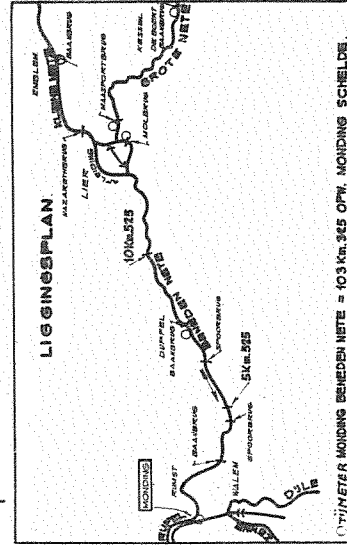
TJREGIME SCHELDEBEEMEN
1943 - 1950

5 **BENEDEN NETE - SPRINGTU 5. IV. 1950**
36 **MONDING.**



| | |
|---------------------------|------------------|
| HOOGWATER 5h 76 OM 11.57' | TUVERSCHIL 1.87m |
| LAAGWATER 04.08 OM 11.09' | |
| DOOR: DALING | 11.50' 11.52' |

| VLOED | | EB | |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| KENTERING | 11.56' | 11.57' | |
| DUUR | 11.59' | 11.51' | |
| GEM DEBIET | 157 M ³ /SEC. | 128 M ³ /SEC. | |
| MAX. DEBIET | 354 M ³ /SEC. OM 11.10' | 226 M ³ /SEC. OM 11.00' | |
| GEM. SNEHEID | 0.17/SEC. | 0.14/SEC. | |
| MAX. SNEHEID | 0.09/SEC. OM 11.00' | 0.07/SEC. OM 11.00' | |
| TUNOVOLUME | 2.796.038 M ³ | 3.466.178 M ³ | |
| BOVENDEBIET PER SEC | 157.3 M ³ | | |
| BOVENDEBIET PER GETHIDEN | 670.140 M ³ | | |
| KAPACITEIT | 3.477.865 M ³ | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0.80 | | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0.24 | | |

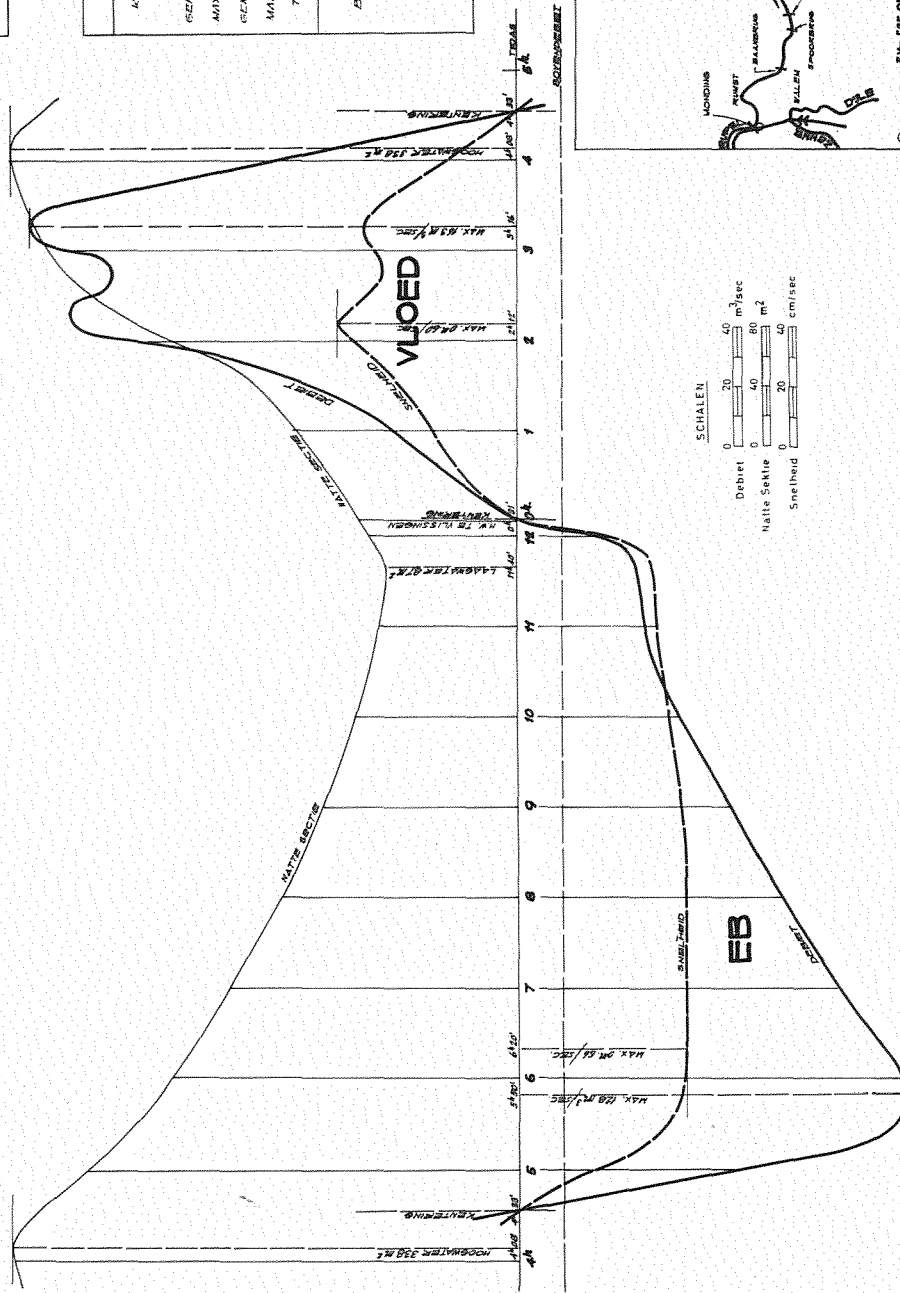


171METER MONDING BENEDEN NETE = 103 Km. 345 OPW. MONDING SCHELDE.

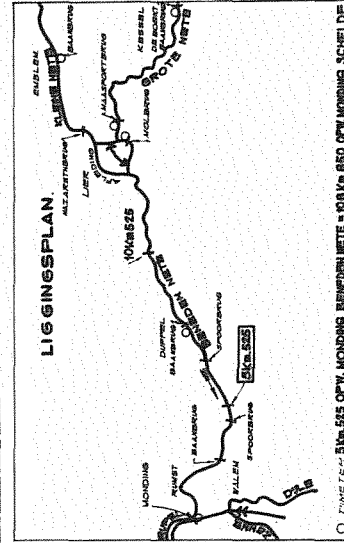
TURBOME SCHELDEBEWEN
1941-1950

S **BENEDEN NETE**: SPRINGTU 5. IV. 1950
37 5km. 565 OPW. MONDING BENEDEN NETE

| | |
|----------------------------|------------------|
| HOOCH WATER 5M.57 OM 4'00" | TUURWATER 3M.92 |
| LAAG WATER 1M.75 OM 11'30" | |
| DUUR: STURING LAKING | 41 30' 74 32' |



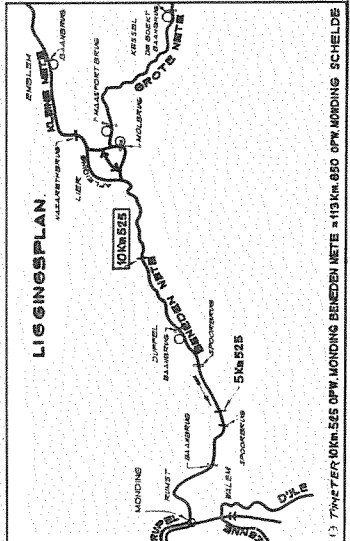
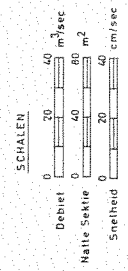
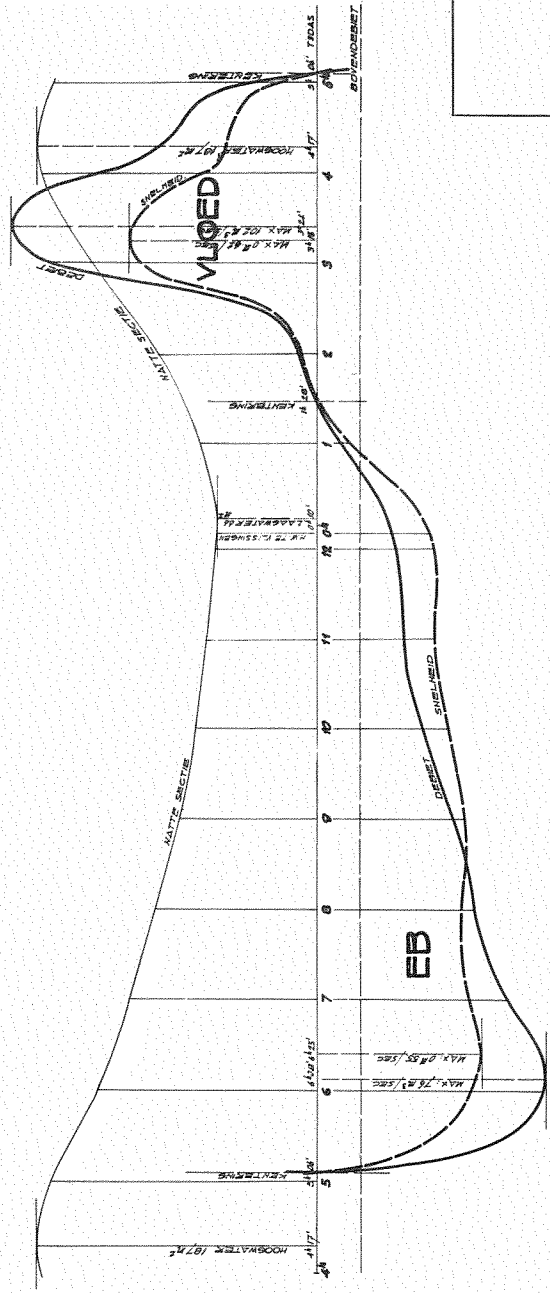
| | VLOED | EB |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| KENTIKING | 41.33' | 0.01' |
| DUUR | 41.32' | 74.98' |
| SEM DEBIET | 68 M ³ /SEC. | 74 M ³ /SEC. |
| MAX DEBIET | 165 M ³ /SEC. OM 11'15" | 120 M ³ /SEC. OM 11'30" |
| SEM ONCLEID | 0.35/SEC. | 0.48/SEC. |
| MAX ONCLEID | 0.60/SEC. OM 11'12" | 0.55/SEC. OM 11'40" |
| TUUVOLUME | 1.422.418 M ³ | 2.085.038 M ³ |
| BOVENWENT 1M.31C | | 14.9 M ³ |
| BOVENWENT PER GETIDE | | 652.620 M ³ |
| KAPACITEIT | | 1.086.665 M ³ |
| TOTAAL VLOEDEBIET | | 0.76 |
| TOTAAL AFWENTBIET | | 0.46 |



| | |
|------------------------------|--|
| TUREGIME SCHELDEBEWEN | |
| 1941-1950 | |
| 5 | BENEDEN NETE-SPRINGTJ 5. IV. 1950 |
| 36 | 10 Km. 525 OP'W. MONDING BENEDEN NETE |

| | |
|--------------------------|----------------|
| HOOG WATER 5.49 OM 4.17' | TUURSKIHL 2.17 |
| LAAG WATER 2.52 OM 0.10' | |
| DUUR : STUWING | 4.07' |
| | 0.10' |

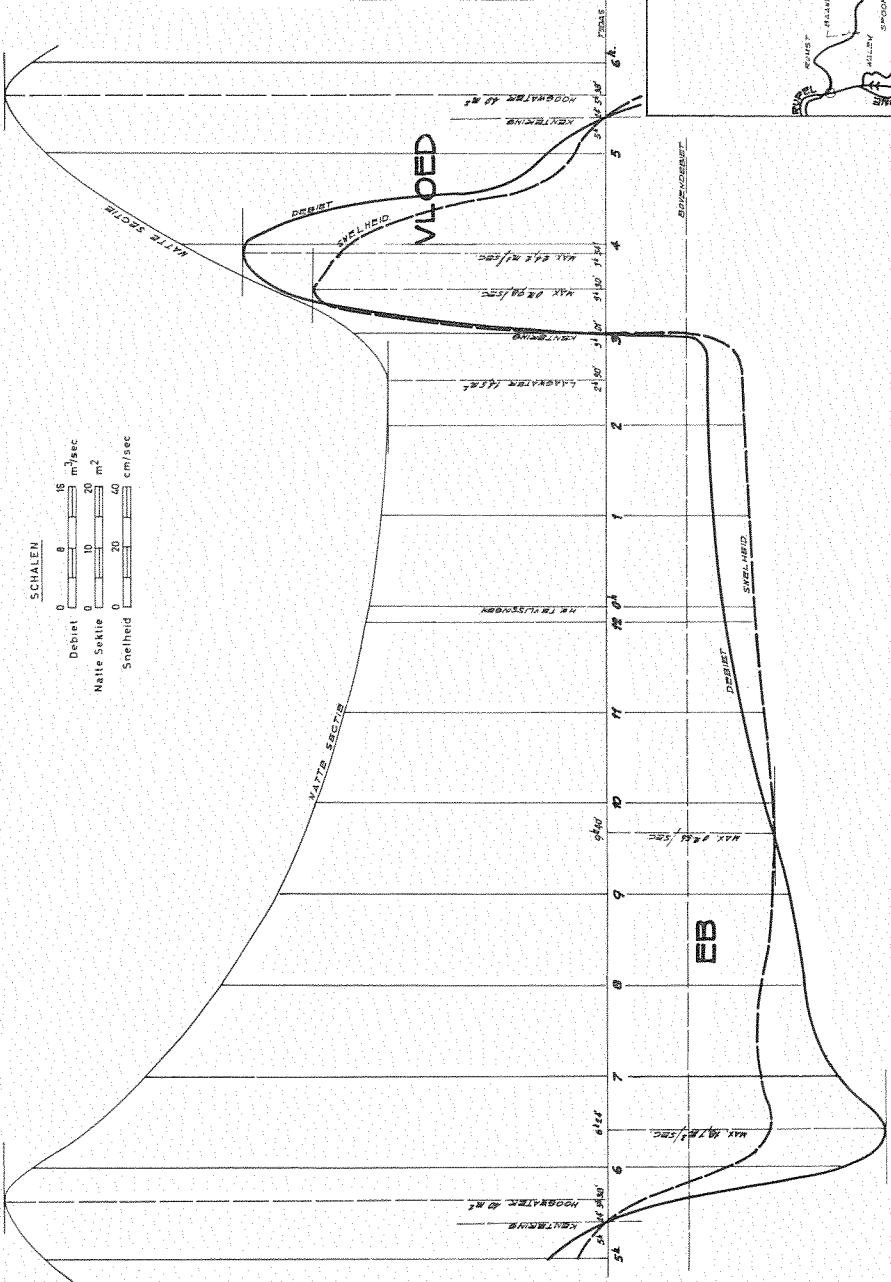
| | VLOED | EB |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| KENTERING | 5.06' | 1.28' |
| DUUR | 3.38' | 0.52' |
| GM DEBIT | 49.5 M ³ /SEC. | 21.5 M ³ /SEC. |
| MAX DEBIT | 102 M ³ /SEC. OM 3.16.1' | 76 M ³ /SEC. OM 6.08' |
| GM SNELFED | 0.31/SEC. | 0.24/SEC. |
| MAX SNELFED | 0.62/SEC. OM 3.16.1' | 0.55/SEC. OM 6.12.5' |
| TOTALE VOLUME | 6.40.186 M ³ | 1.275.536 M ³ |
| DOVENIEMT PER SW.C. | 14.9 M ³ | |
| DOVENIEMT PER GETIDE | 435.00 M ³ | |
| KAPACITEIT | 906.665 M ³ | |
| TOTAL V. OPDREMCT | 0.71 | |
| TOTAL ADVENIEMT | 0.19 | |
| TOTAL VOPDEBET | | |



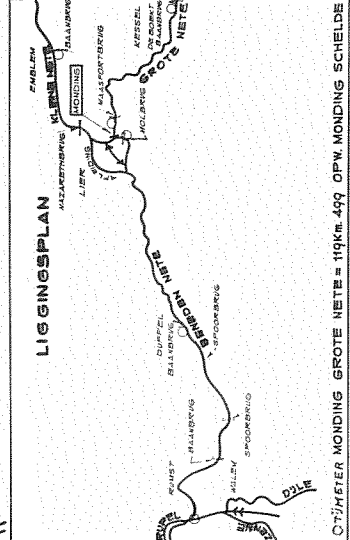
(1) 77-METER-Ø Km. 525 OP'W. MONDING BENEDEN NETE - 113 Km. 650 OP'W. MONDING SCHELDE

TIJDSGEME SCHEDEBEBEKEN
1941-1950
S GROTE NETE SPRINGTJ 5. IV. 1950
40 MONDING.

| | |
|----------------------------|-------------------|
| HOOGWATER 5' 00" OM 5' 30' | TUWERSCHIL 1' 7 4 |
| LAAGWATER 3' 25" OM 2' 30' | |
| DOUR - STUING | 3' 00' |
| DOUR - DALING | 9' 00' |



| HESTERING | VLOED | EB |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| DOUR | 5' 22' | 3' 01' |
| GEN. DEBIET | 2' 25' | 9' 47' |
| MAX. DEBIET | 14 m³/SEC. OM 3' 24' | 10 m³/SEC. OM 6' 24' |
| GEN. SNEIHEID | 24 m³/SEC. OM 3' 24' | 10 m³/SEC. OM 6' 24' |
| MAX. SNEIHEID | 0' 51/SEC. | 0' 40/SEC. |
| TUUVOLUME | 0' 51/SEC. OM 3' 30' | 0' 51/SEC. OM 9' 40' |
| | 123 300 m³ | 3 89 820 m³ |
| BOVENDEBIET PER SEC. | | 5, 4 m³ |
| BOVENDEBIET PER GETIJDEN | | 236. 220 m³ |
| KAPACITEIT | | 180 000 m³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 2 65 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 1, 92 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |

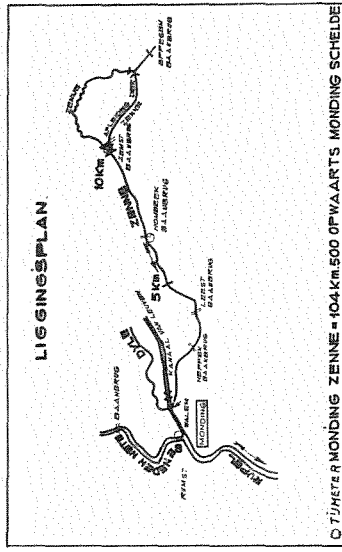
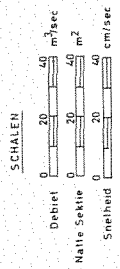
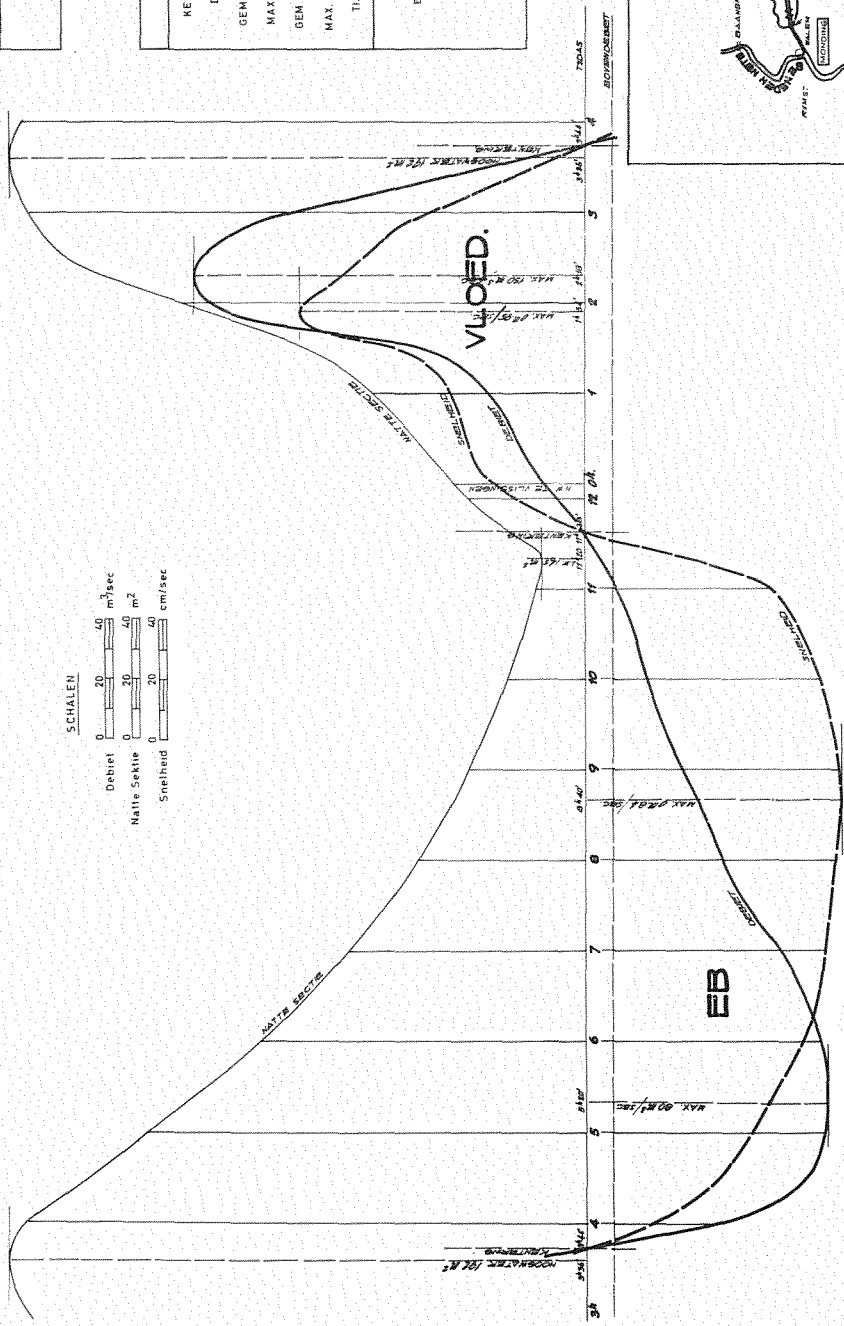


199 METER MONDING GROTE NETE = 199 M. 499 OP W. MONDING SCHEIDE

| | |
|---|------------------------------------|
| TURGEME SCHELDEBEKKEN 1941-1950 | |
| 5 | ZENNE. SPRINGTJ 5. IV. 1950 |
| 45 | MONDING |

| | |
|---------------------------|------------------|
| HOOGWATER 54'70 OM 34'30' | TUVERSCHIL 44'70 |
| LAAGWATER 18'00 OM 11'20' | |
| DUUR STIJGING DALING | 44'28' 74'44' |

| | VLOED | EB |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| KENTERING | 34'44' | 114'30' |
| DUUR | 44'16' | 74'44' |
| GEM DEBIET | 59 m ³ /SEC | 46 m ³ /SEC. |
| MAX DEBIET | 180 m ³ /SEC OM 2'10' | 90 m ³ /SEC OM 6'20' |
| GEM SNELHEID | 0.47 SEC. | 0.65 SEC. |
| MAX SNELHEID | 0.78 SEC. OM 14.54' | 0.74 SEC. OM 8'40' |
| TUJDLUDE | 913.238 M ³ | 1.311.300 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | | 9.09 M ³ |
| BOVENDEBIET PER GETUDEN | | 398.142 M ³ |
| KAPACITEIT | | 1.159.500 M ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 9.00 |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0.155 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |



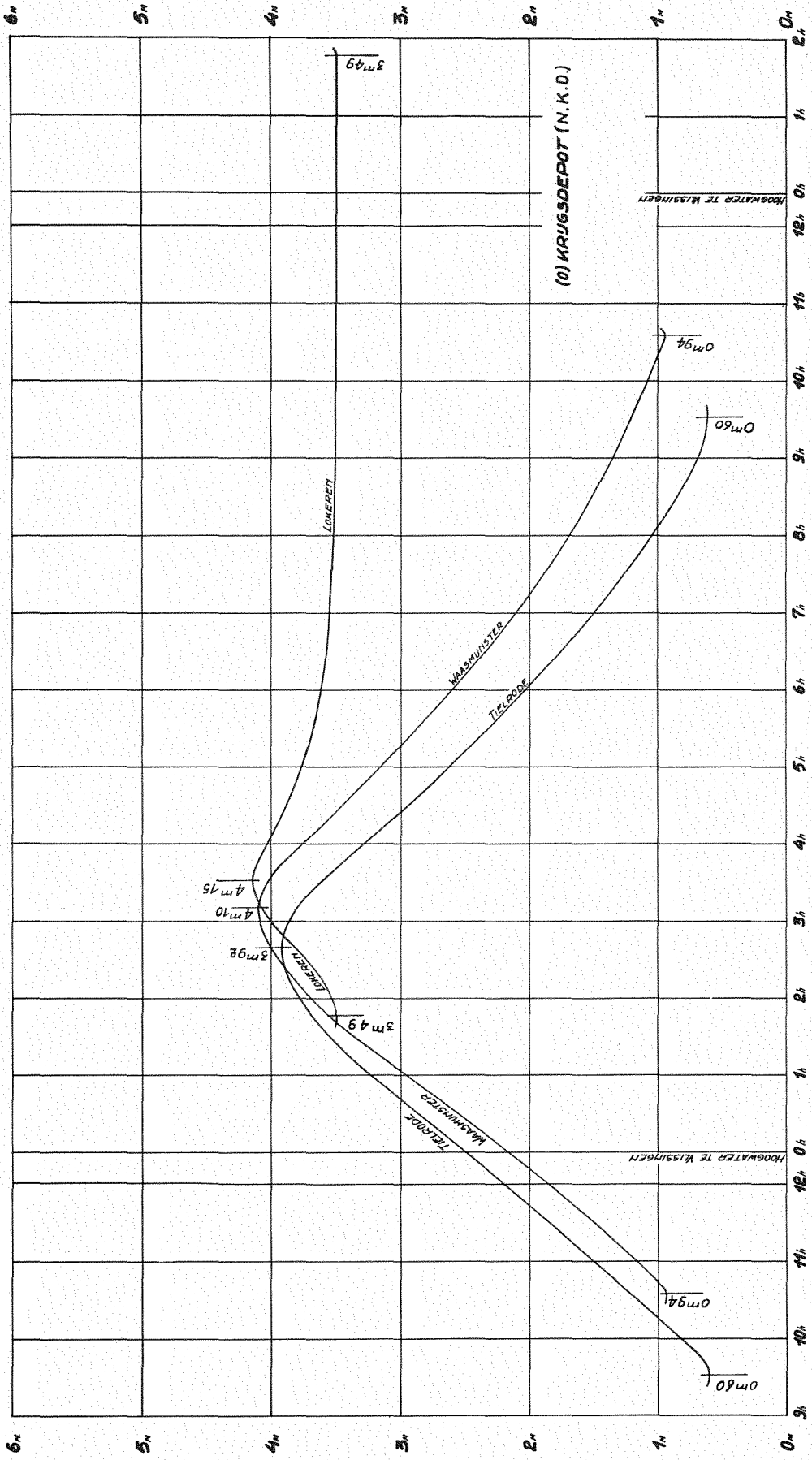
0 TUMETER MONDING ZENNE - 104 KM. 500 OP WAARTS MONDING SCHELDE

III. Kubatuurberekening voor het doodtij van 28 maart 1950. Durme.

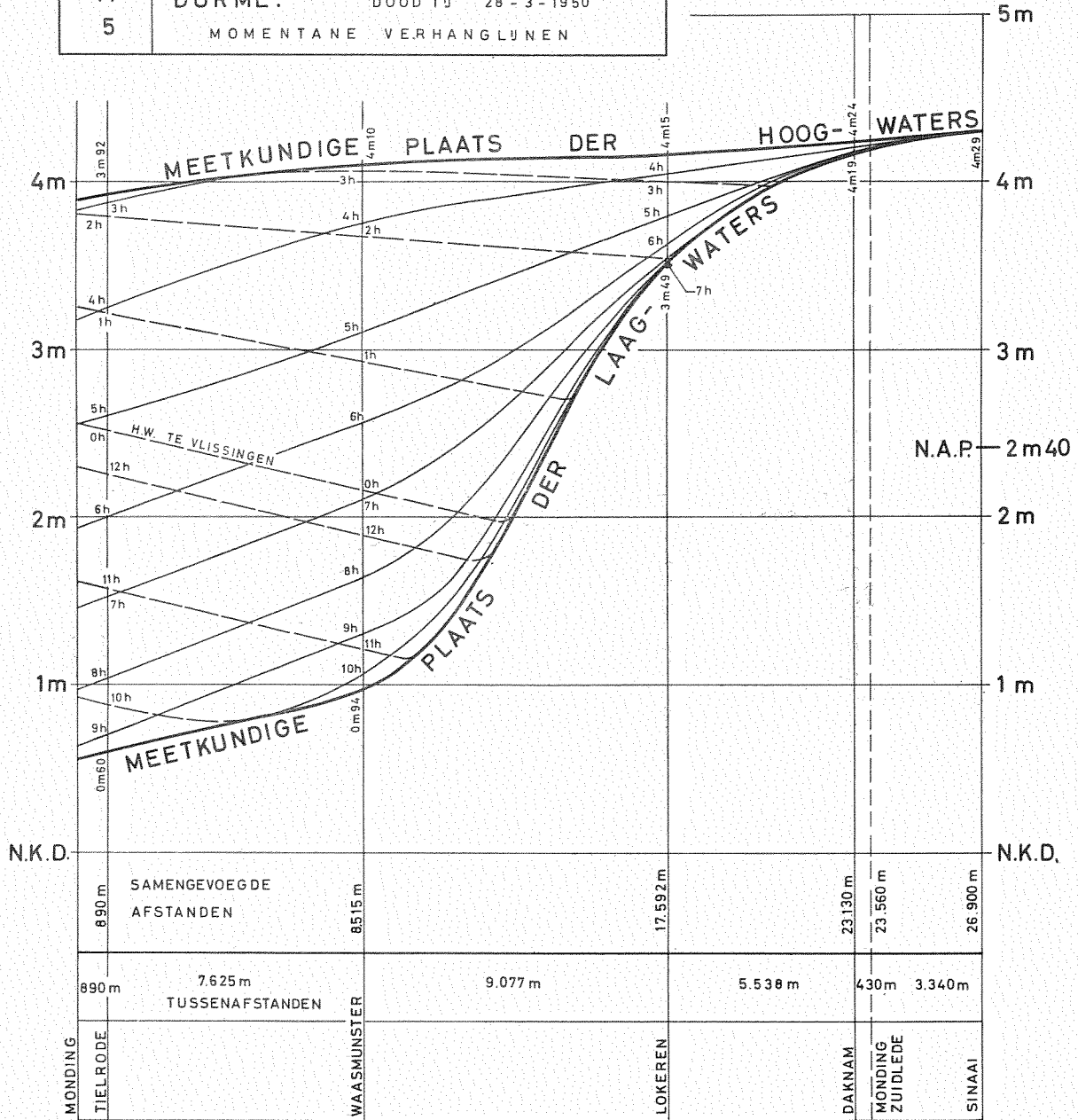
Voor de lijst van de tabellen en grafieken : zie blz. 1.

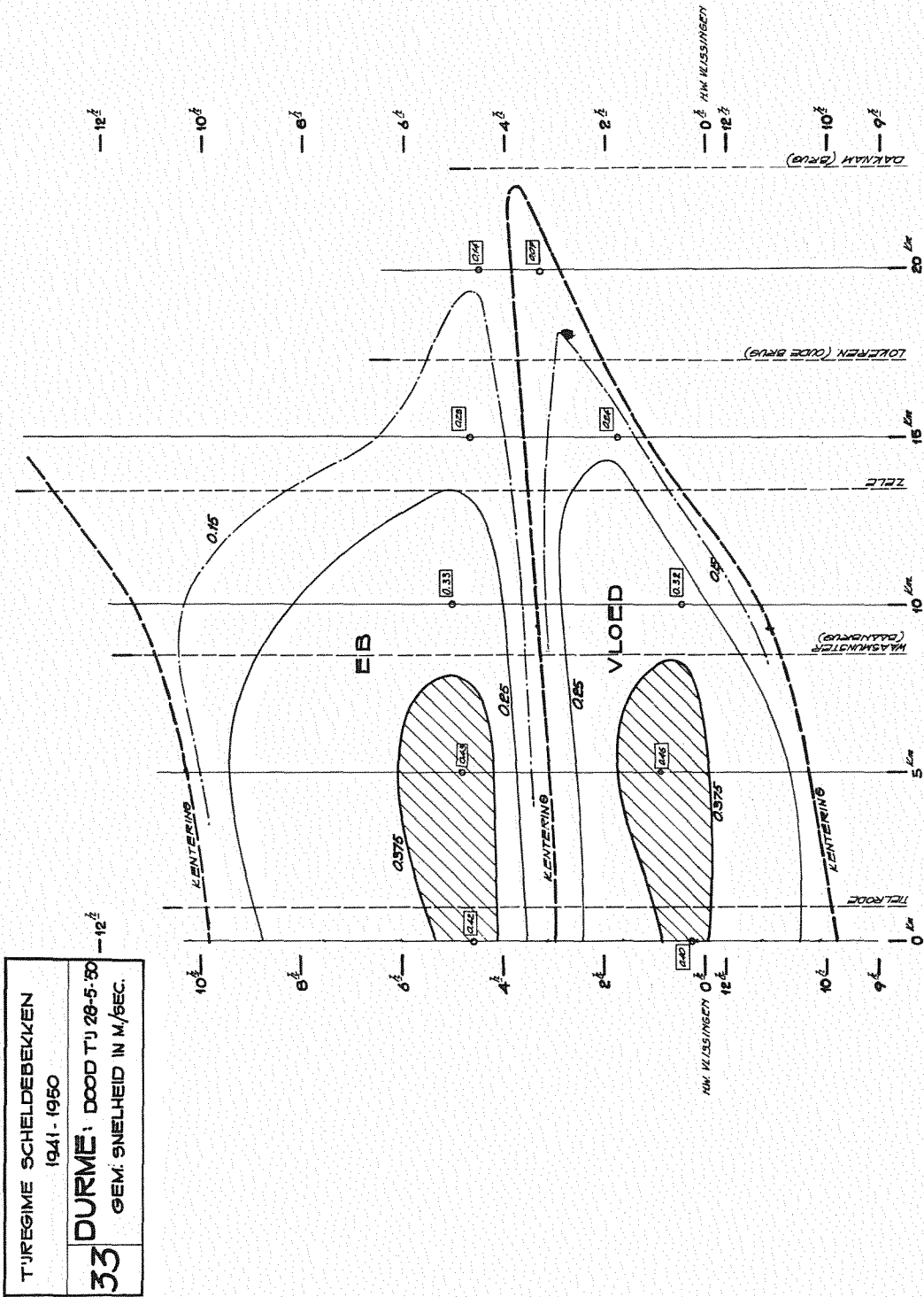
TWESME SCHELDERSAKEN
1941 - 1980

K DURME: DOOD TU 29-5-'80
5 PLAATTJELIJKE TUKROMMEN



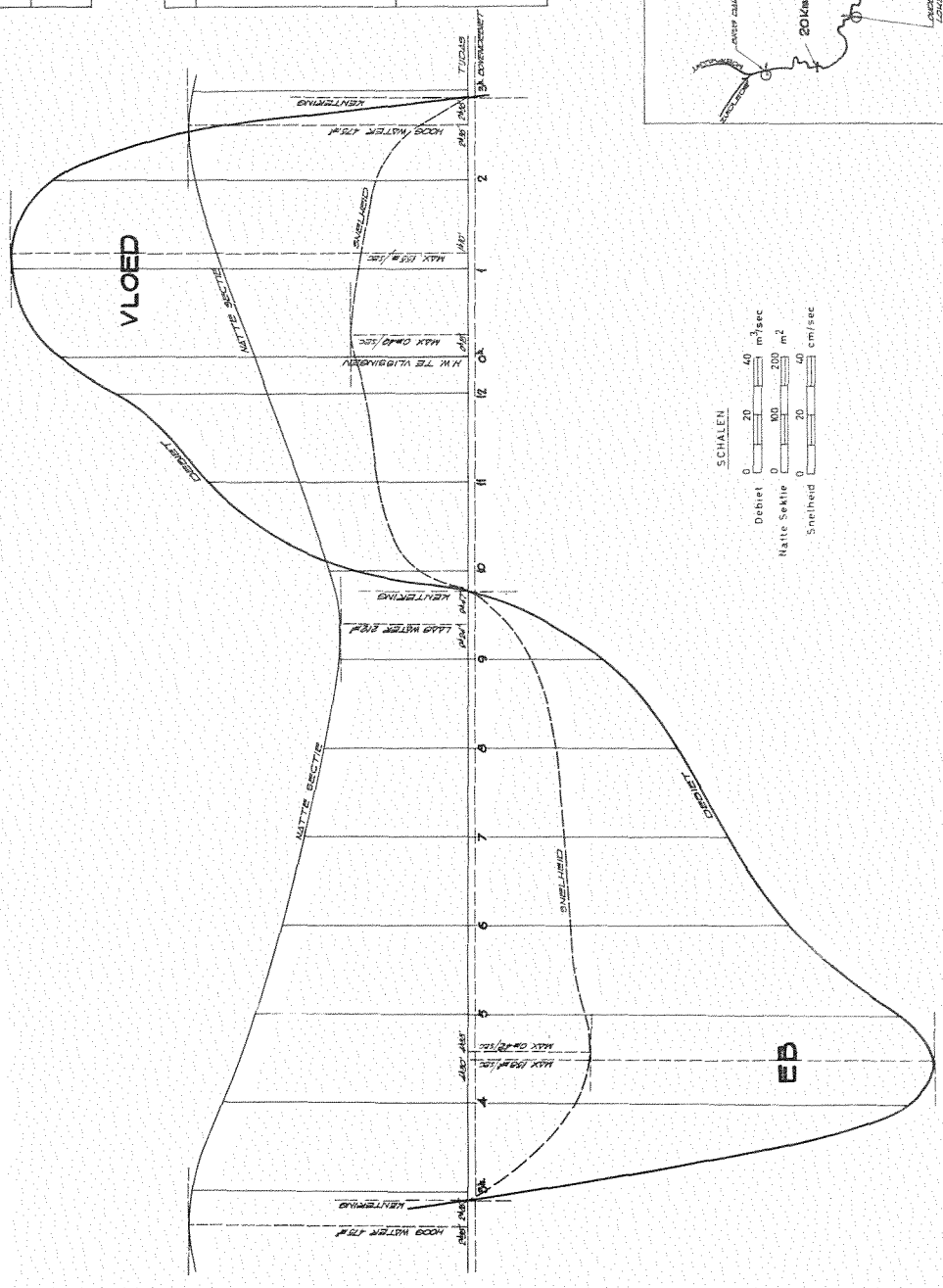
| | |
|---|--|
| T U R E G I M E S C H E L D E B E K K E N | |
| 1941 — 1950 | |
| M 5 | DURME: D O O D T J 28 - 3 - 1950 M O M E N T A N E V E R H A N G L I J N E N |



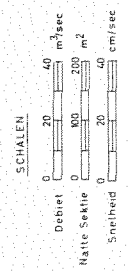
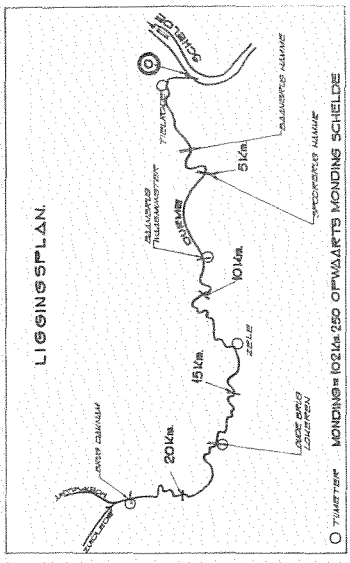


TIJRESIME SCHELDIEBSAKEN
1941 - 1950
D DURME: DOOD TJ 26-5-50
28 MONDING

| | |
|------------------------|----------------|
| HOOG WATER 3m3 ON 5m3 | TWEEDEDEEL 3m3 |
| LAGER WATER 0m3 ON 9m3 | |
| DUUR: STUDBING | 5/3/50 |
| | 6/4/50 |



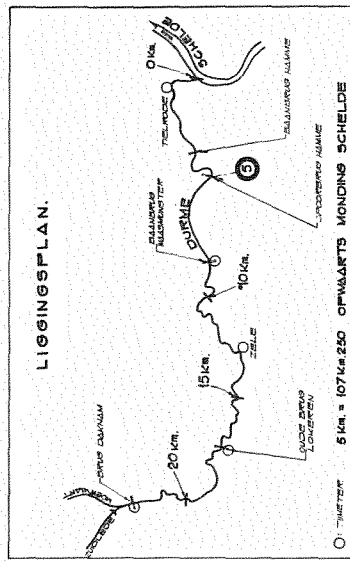
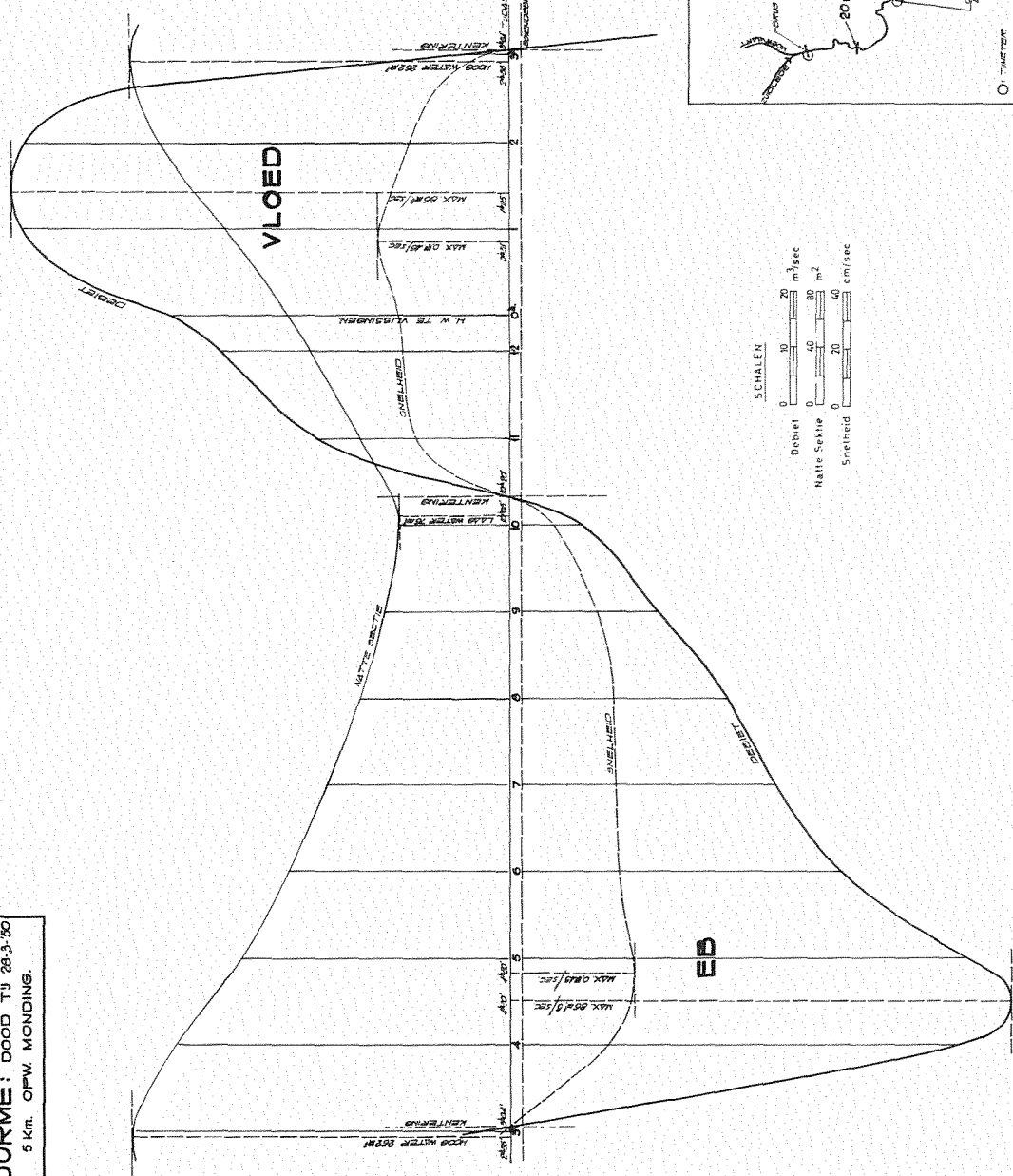
| VLOED | | EB |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| KENTRUM | 2188" | 9/4/7 |
| DUUR | 9/4/7 | 6/4/7 |
| GEN. DEBIT | 10m³/sec | 6m³/sec |
| MAX. DEBIT | 150m³/sec ON 1/40 | 150m³/sec ON 1/40 |
| GEN. SNELHEID | 0.4m/sec | 0.4m/sec |
| MAX. SNELHEID | 0.40m/sec ON 1/40 | 0.40m/sec ON 1/40 |
| TYPOLINE | 2,100,000m³ | 2,000,000m³ |
| BOVENDEBIT PER SEC. | | 2m³ |
| BOVENDEBIT PER GETUDE | | 10,000 m³ |
| MAFICITEIT | | 2,500,000 m³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | | 0.92 |
| TOTAAL BOVENDEBIT | | |
| TOTAAL VLOEDDEBIT | | 0.64 |



TUREGIME SCHELDEBEKKEN
1941-1950
D 29
DURME: DOOD Tj 28.3.50
5 km. OPW. MONDING.

| | |
|---------------------------|----------------|
| HOOG WATER ANDR OM 8'30" | TIJDSCHAL 32M |
| LAAG WATER 0.75 OM 10'30" | |
| DUUR: STUWING DALLING | 5'15" 7'00" |

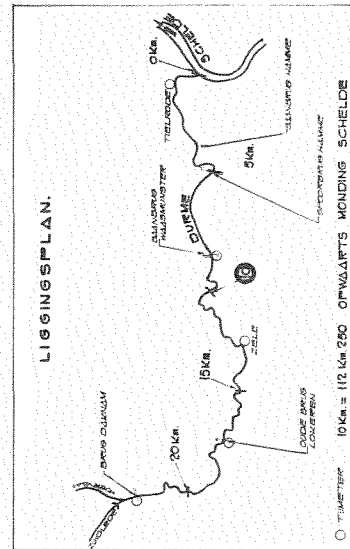
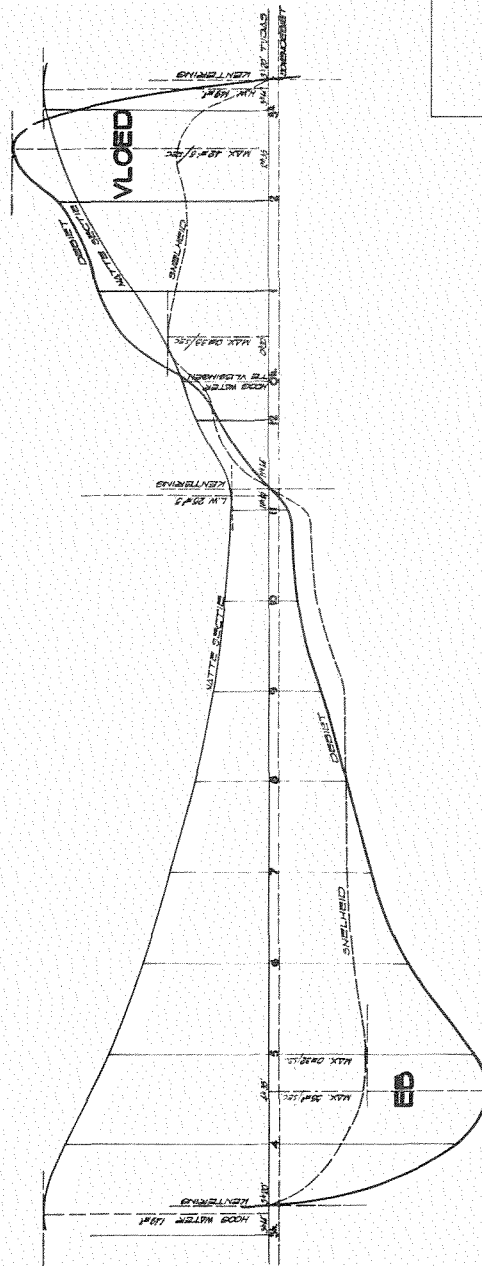
| VLOED | | EB |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| KENTERING | 5'40" | 8'20" |
| DUUR | 8'30" | 7'16" |
| GEN DEBIET | 584.5 / SEC | 458.5 / SEC |
| MAX. DEBIET | 65 m ³ / SEC OM 11'30" | 684.5 / SEC OM 11'40" |
| GEN. SNEELHEID | 0.11 / SEC | 0.135 / SEC |
| MAX. SNEELHEID | 0.146 / SEC OM 11'40" | 0.14 / SEC OM 11'40" |
| TJUVOLUME | 1,67,930 m ³ | 1,874,000 m ³ |
| DOENDEBIET PER SEC | | 2 m ³ |
| SOVENDEBIET PER GETIJD | | 28,400 m ³ |
| KAPACITEIT | | 1,24,930 m ³ |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 639 |
| TOTAAL SOVENDEBIET | | 639 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | 639 |



TURFSEIVE SCHELDERBELKEN
1941-1950
DURME: DOOD T.J. 28-3-50
10 km. OPWAARTS MONDING SCHELDE

| | |
|---------------------------|----------------|
| HOOG WATER 1918 OM 3:45 | TURFSEIVE 24-3 |
| LAGER WATER 1918 OM 10:15 | |
| DURVE: | STROMING |
| | DALING |
| | 413' |
| | 703' |

| VLOED | | ED |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| KENTERING | 3:45 | 114' |
| DURVE | 4:15 | 74.5' |
| GRN DEBIET | 2045/SEC | 1654/SEC |
| MAX DEBIET | 2045/SEC OM 3:45 | 364/SEC OM 4:05 |
| GRN SVELHEID | 0.85/SEC | 0.85/SEC |
| MAX SVELHEID | 0.85/SEC OM 3:45 | 0.85/SEC OM 3:4 |
| TWOLINGE | 402.00 m ² | 463.70 m ² |
| BOVENDEBIET PER SEC | 14.5 | |
| BOVENDEBIET PER 60 MIN | 873.00 m ³ | |
| WAPLICHTHEIT | 440.80 m ³ | |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | 0.91 | |
| TOTAAL BOVENDEBIET | | 0.17 |
| TOTAAL VLOEDDEBIET | | |



LIGGINGPLAN.
10 km = 1:12 km 2:90 OPWAARTS MONDING SCHELDE

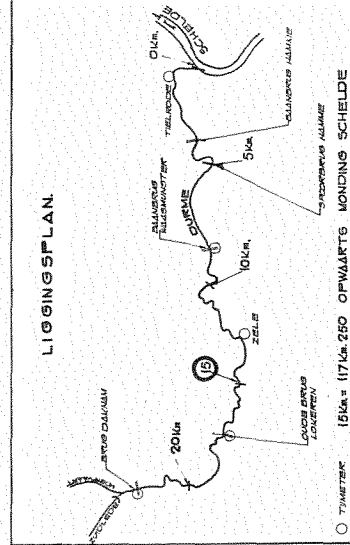
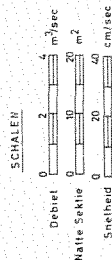
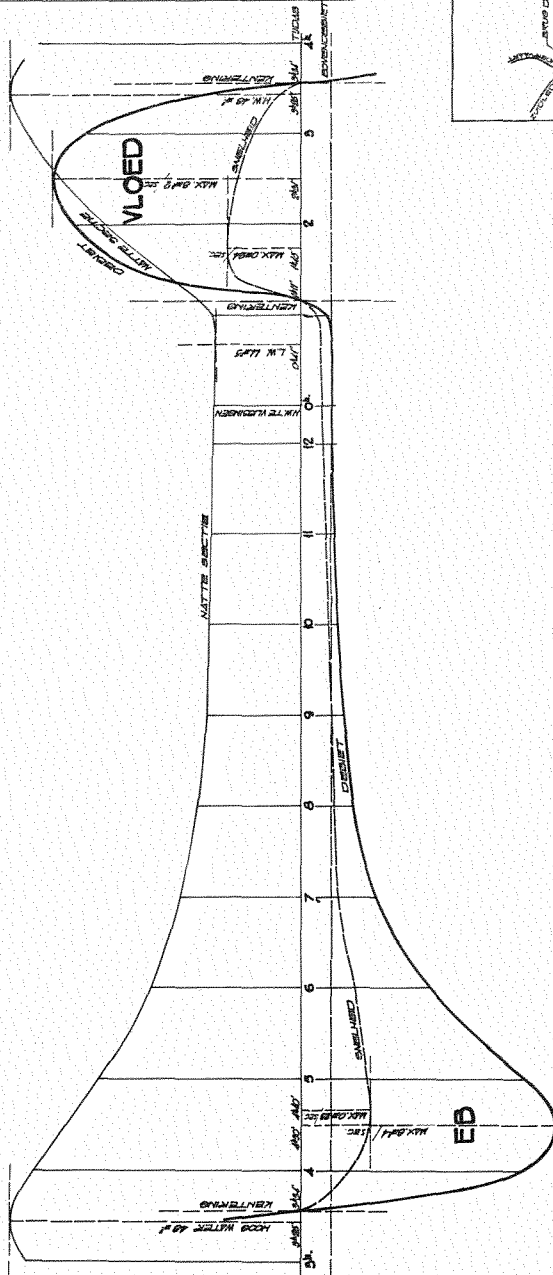
T'REGIME SCHELDSEKEN
1941-1950

D DURME: DOOD T'J 29-3-'50
15 km. OP W. MONDING

31

| | |
|---------------------------|-----------------|
| HOOZ WATER 4m4 ON 248' | T'WEEFOUDE 1e38 |
| LAAG WATER 2m78 ON 241' | |
| DUIV: STUWSING DALLING | 241' 242' |

| VLOED | | EB | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| KENTERS | 344' | 141' | |
| DUIV | 242' | 242' | |
| GEN. DEBIET | 626/SEC | 248/SEC | |
| MAX. DEBIET | 821/SEC ON 241' | 821/SEC ON 140' | |
| GEN. SNEELHOED | 0m18/SEC | 0m18/SEC | |
| MAX. SNEELHOED | 0m41/SEC ON 140' | 0m41/SEC ON 140' | |
| T'VOLUME | 54,980 m ³ | 98,980 m ³ | |
| ROMENDEBIET PER SEC. | | 1 m ³ | |
| ROMENDEBIET PER 60 SEUNDE | | 44,700 m ³ | |
| KAPACITEIT | | 78,680 m ³ | |
| TOTAL VLOEDDEBIET | | 972 | |
| TOTAL ROMENDEBIET | | 626 | |
| TOTAL VLOEDDEBIET | | | |



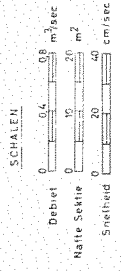
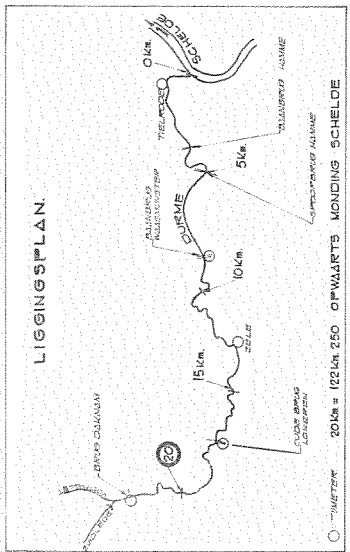
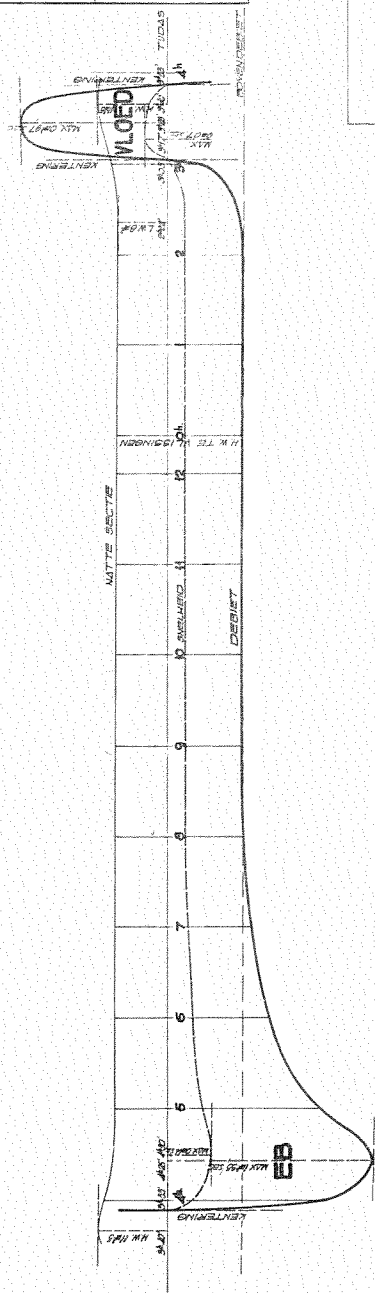
TURGEME SCHELDEBEKKEN
1941-1950

D DURME: DOOD TJ 28-3-30
20 km. OPW. MONDING.

32

| | |
|-------------------------|-----------------|
| HOOG WATER 2.49 OM 3.42 | TWEEDEWIL 0.459 |
| LAAG WATER 3.49 OM 2.42 | |
| DUUR 97.58 | 1.88 |
| DALING 10.07 | 1.07 |

| VLOED | | EB |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| KENTERING | 3.45 | 0.05 |
| DUUR | 0.40 | 1.15 |
| GEN. DEBIET | 0.489 / SEC. | 0.46 / SEC. |
| MAX. DEBIET | 0.47 / SEC. OM 3.44 | 0.47 / SEC. OM 3.45 |
| GEN. SNEELHEID | 0.006 / SEC. | 0.008 / SEC. |
| MAX. SNEELHEID | 0.007 / SEC. OM 3.47 | 0.011 / SEC. OM 3.43 |
| TOTALE VOLUME | 2.820 M ³ | 24.620 M ³ |
| BOVENDEBIET PER SEC | | 0.46 |
| BOVENDEBIET PER BETRICE | | 22.850 M ³ |
| KAPACITEIT | | 6.420 M ³ |
| TOTALE VLOEDDEBIET | | 0.99 |
| TOTALE BOVENDEBIET | | 8.94 |



IV. Tienjarig overzicht der bovendebieten van de Schelde en haar bijrivieren, van 1949-1958.

Op blz. 138 is het hydrografisch bekken getekend van de Schelde en haar bijrivieren opwaarts van de Rupelmonding. Voor iedere rivier is de oppervlakte van het hydrografisch bekken opwaarts van de monding aangegeven, evenals de meetraai waar het debiet bepaald wordt. Op blz. 151 komt naast de totale oppervlakte van het hydrografisch bekken ook deze oppervlakte voor opwaarts van de meetraai. Het debiet van een rivier aan de monding wordt in het algemeen berekend uit het gemeten debiet vermenigvuldigd met de verhouding der oppervlakten van het hydrografisch bekken als aangegeven op blz. 151.

Op blz. 139 t. e. m. 144 zijn de resultaten getekend van de debietmetingen in de meetraaien. Op iedere grafiek komen vier gegevens voor nl. het maximum dagelijks gemiddelde der maand, het maandelijks gemiddelde, het minimum dagelijks gemiddelde der maand en het jaarlijks gemiddelde. Voor de Dijle, de Zenne, de Grote en de Kleine Nete wordt bovendien het verloop gegeven van het hoogste en het laagste dagelijks gemiddelde van de geregistreerde cota's van de maand.

Op blz. 145 is grafisch en in tabelvorm uitgezet het aandeel in % van iedere bijrivier aan het totale debiet van Schelde en Rupel t. p. v. de Rupelmonding. Hieruit blijkt dat voor deze tienjarige periode het debiet van de Dijle 24%, het debiet van de Zenne 11% en het debiet van de Neten 17% bedraagt van het totale debiet van Schelde en Rupel t. p. v. Schelle.

Op blz. 146 is het verloop getekend van het maandelijks gemiddeld debiet van de Schelde en de Rupel t. p. v. de samenvloeiing. Hieruit blijkt dat voor een groot gedeelte van het jaar het debiet van de Rupel groter is dan van de Schelde. Dit komt nog duidelijker tot uiting op blz. 147 waar de verhouding van de debieten van Schelde en Rupel is uitgezet. Op deze grafiek is tevens aangegeven de tijd

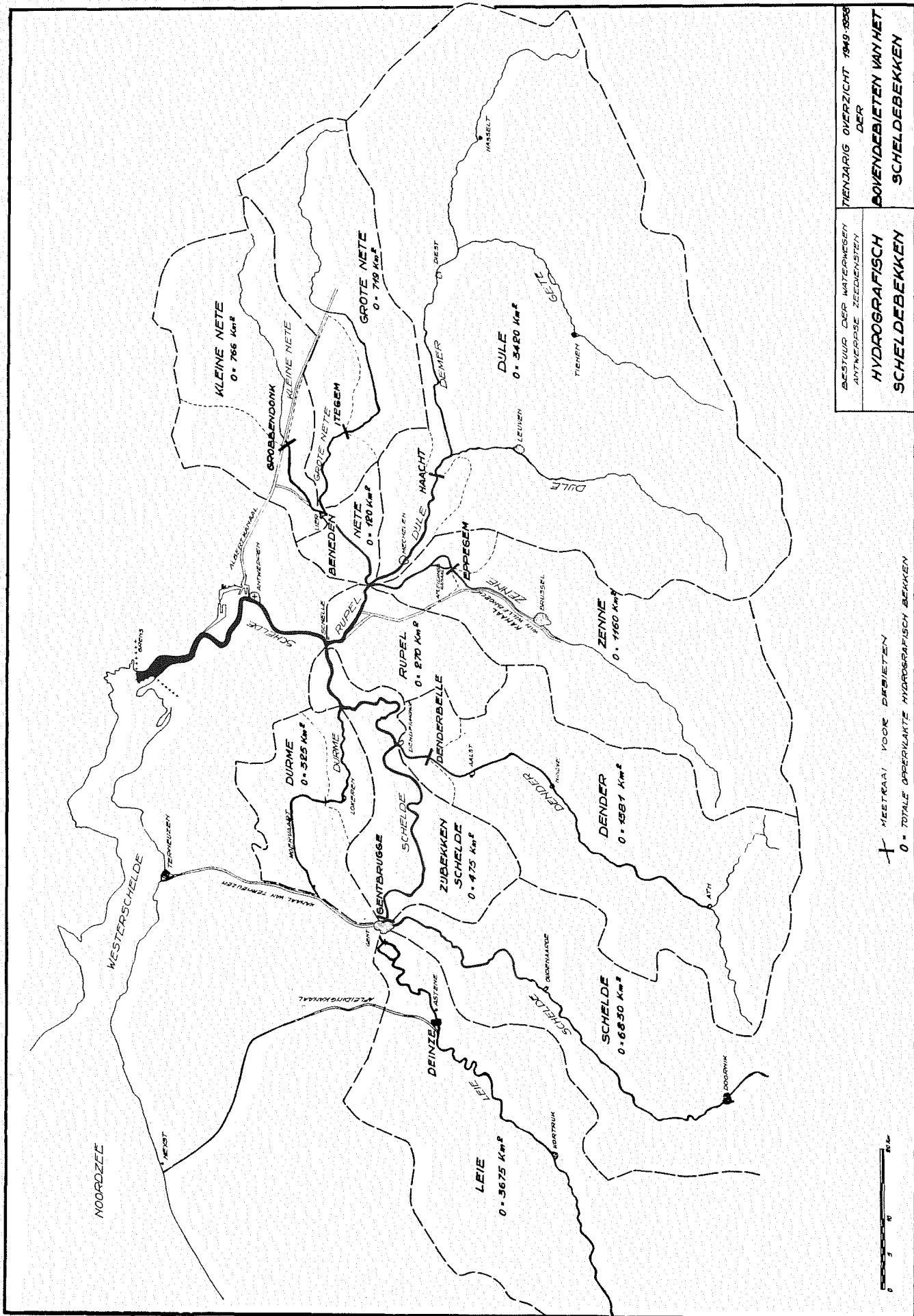
gedurende dewelke de stuw te Astene gesloten was en dus al het debiet van de Leie naar Heist afgevoerd werd.

Op blz. 148 komt naast het verloop van het maandelijks gemiddeld debiet van de Schelde te Schelle ook het verloop voor van het maximum en het minimum dagelijks gemiddelde der maand.

Op blz. 149 is het verloop aangegeven van de maandelijks regenvaai te Ukkel. Zoals blijkt uit de grafiek op blz. 150 is het moeilijk een wetmatigheid vast te leggen tussen het debiet en de regenheerslag.

In de tabel van blz. 152 zijn voor de meetraaien in de bijrivieren voor ieder jaar der beschouwde periode en voor de ganse periode, het gemiddeld debiet, de middenwaarde (dit is het debiet dat in een jaar evenveel overschreden als onderschreden wordt) en de verhouding van deze twee gegeven. Voor de rivieren met vrije afloop schommelt deze verhouding tussen 1,21 (voor de Dijle) en 1,36 (voor de Zenne).

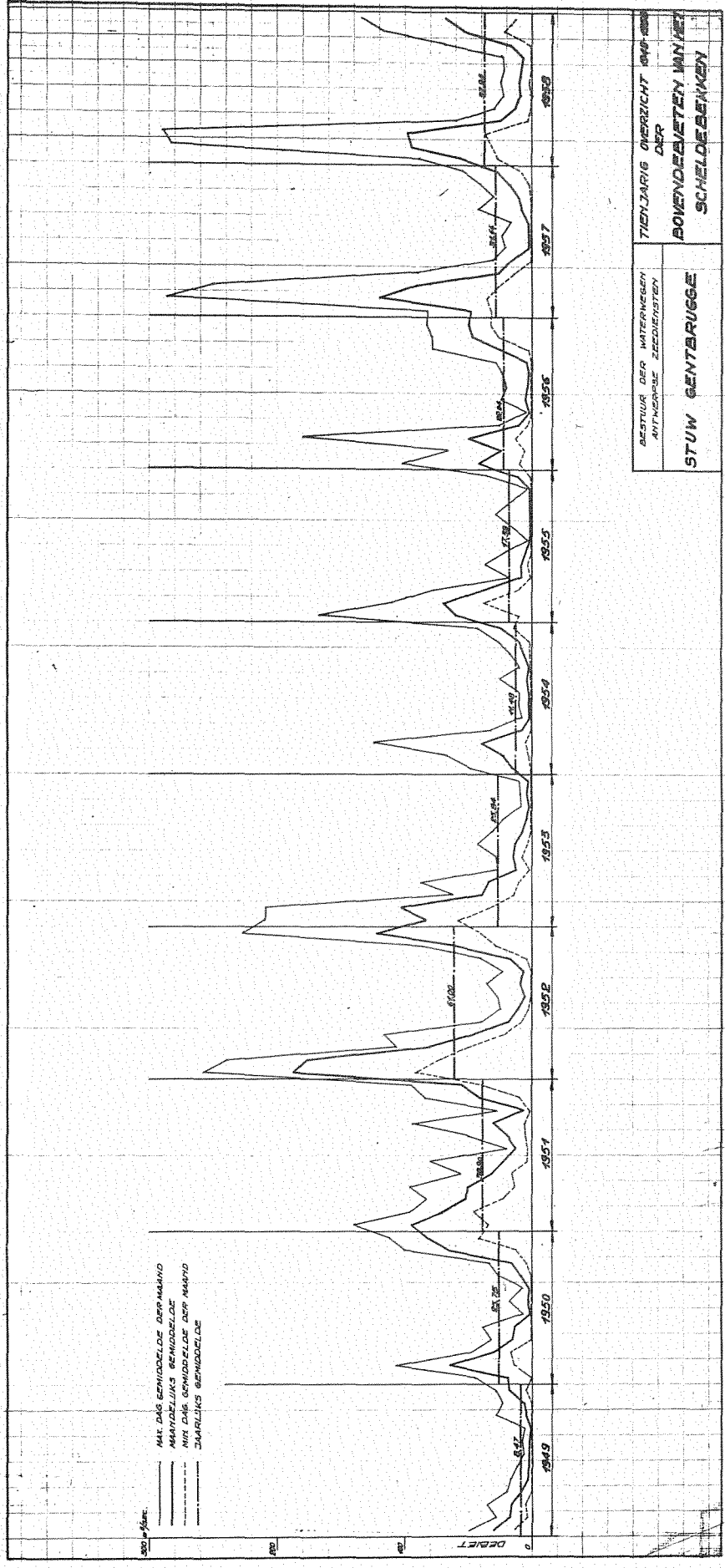
In de tabel op blz. 153 zijn opgegeven de uiterste debieten in de meetraaien voor de Schelde en de bijrivieren. Deze uitersten worden gegeven per dag, per 10 dagen en per maand.

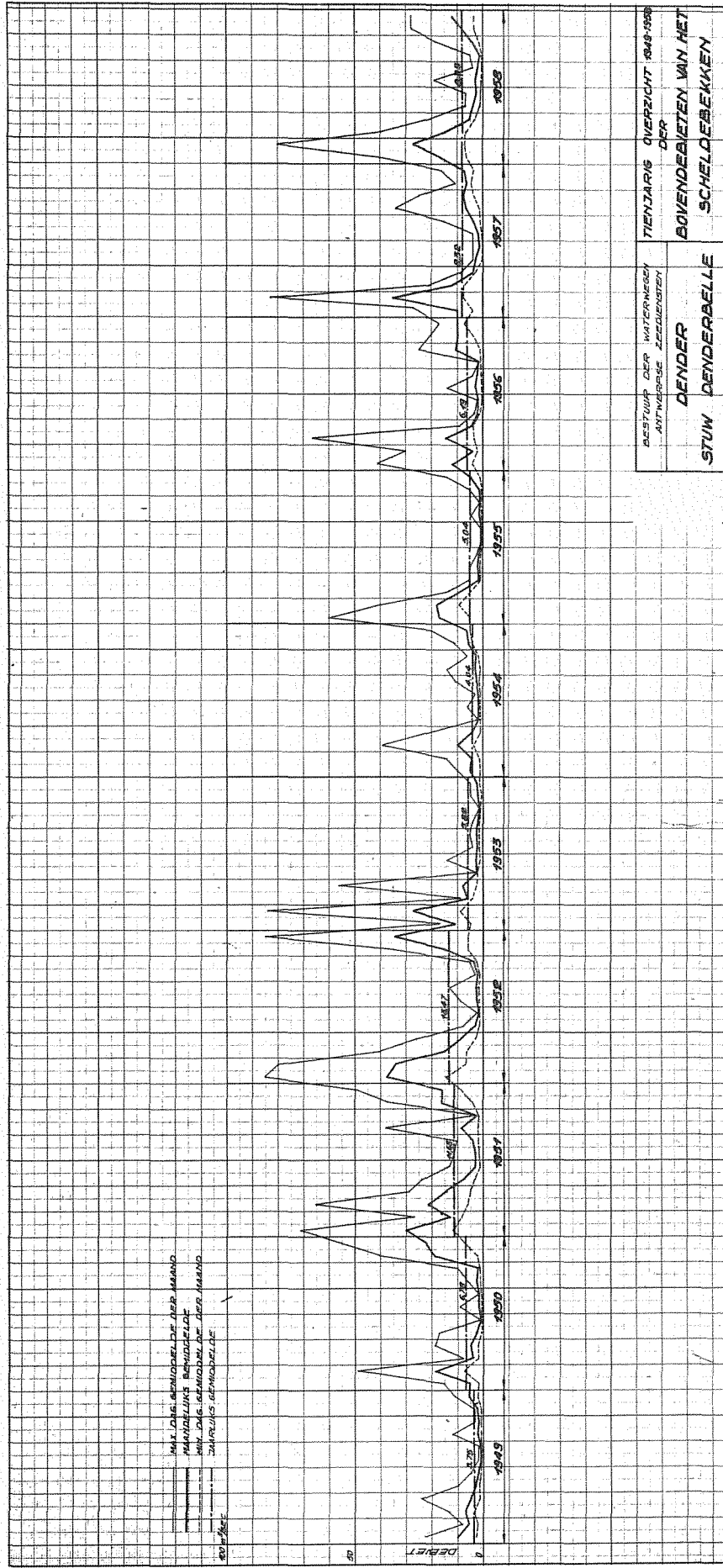


TIENJARIG OVERZICHT 1949-1958
DER
BESTUUR DER WATERWEGEN
ANTWERPSE ZEEDIENSTEN
**HYDROGRAFISCH
SCHELDEBEKKEN**
**BOVENDEBIETEN VAN HET
SCHELDEBEKKEN**

MEESTRAAL VOOR DE BIJZONDEREN
0 = TOTALE OPPERVLAKTE HYDROGRAFISCH BEKKEN





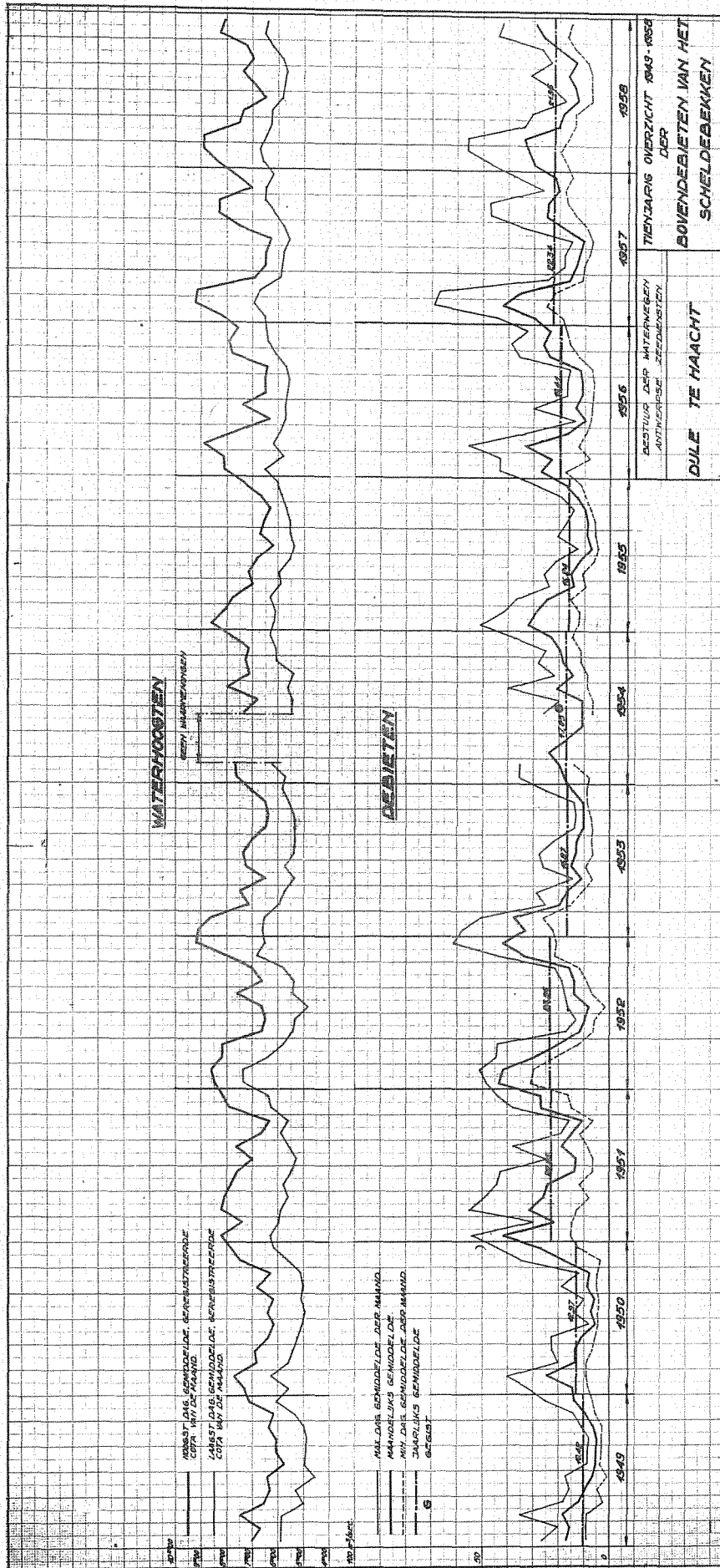


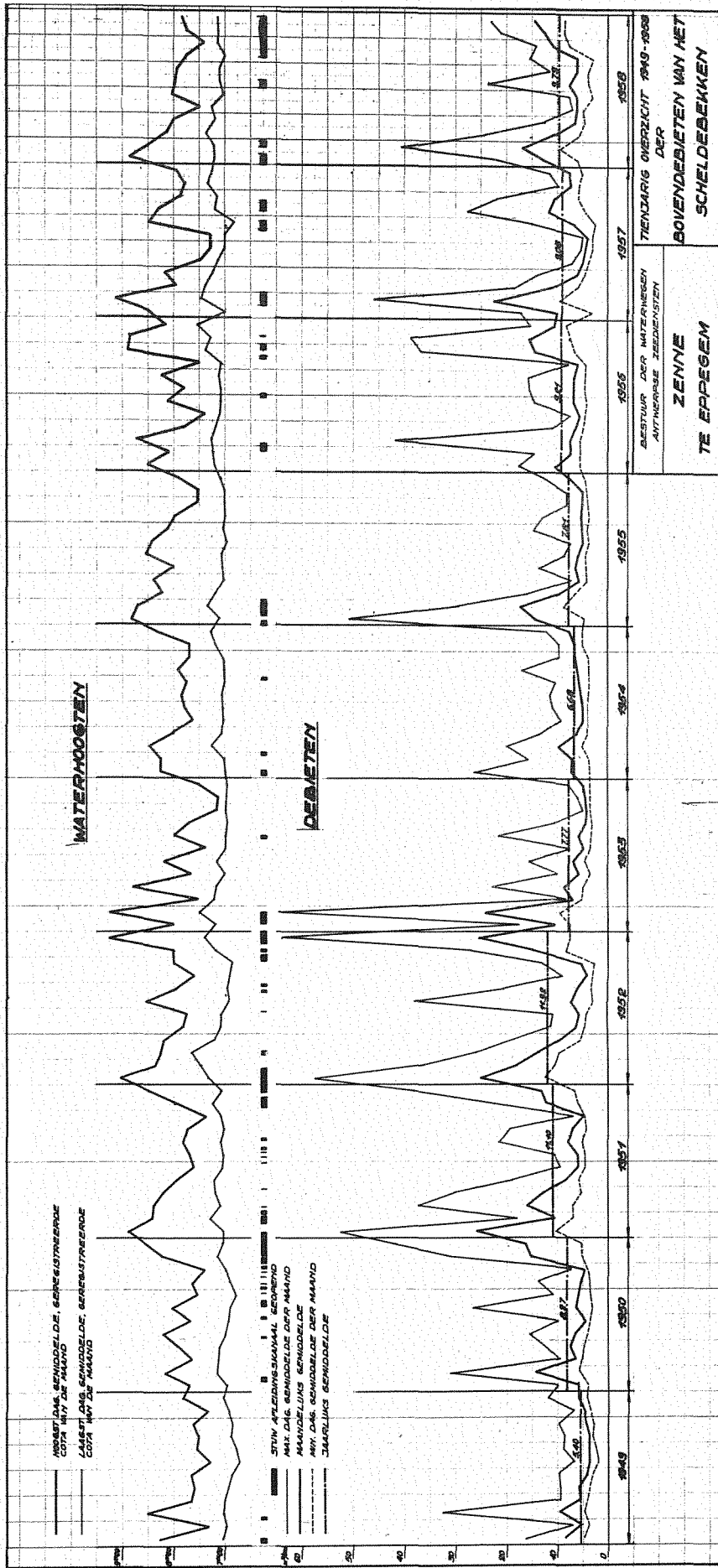
———— met de afvoer van de Maand
 - - - - - met de afvoer van de Week
 neerslag

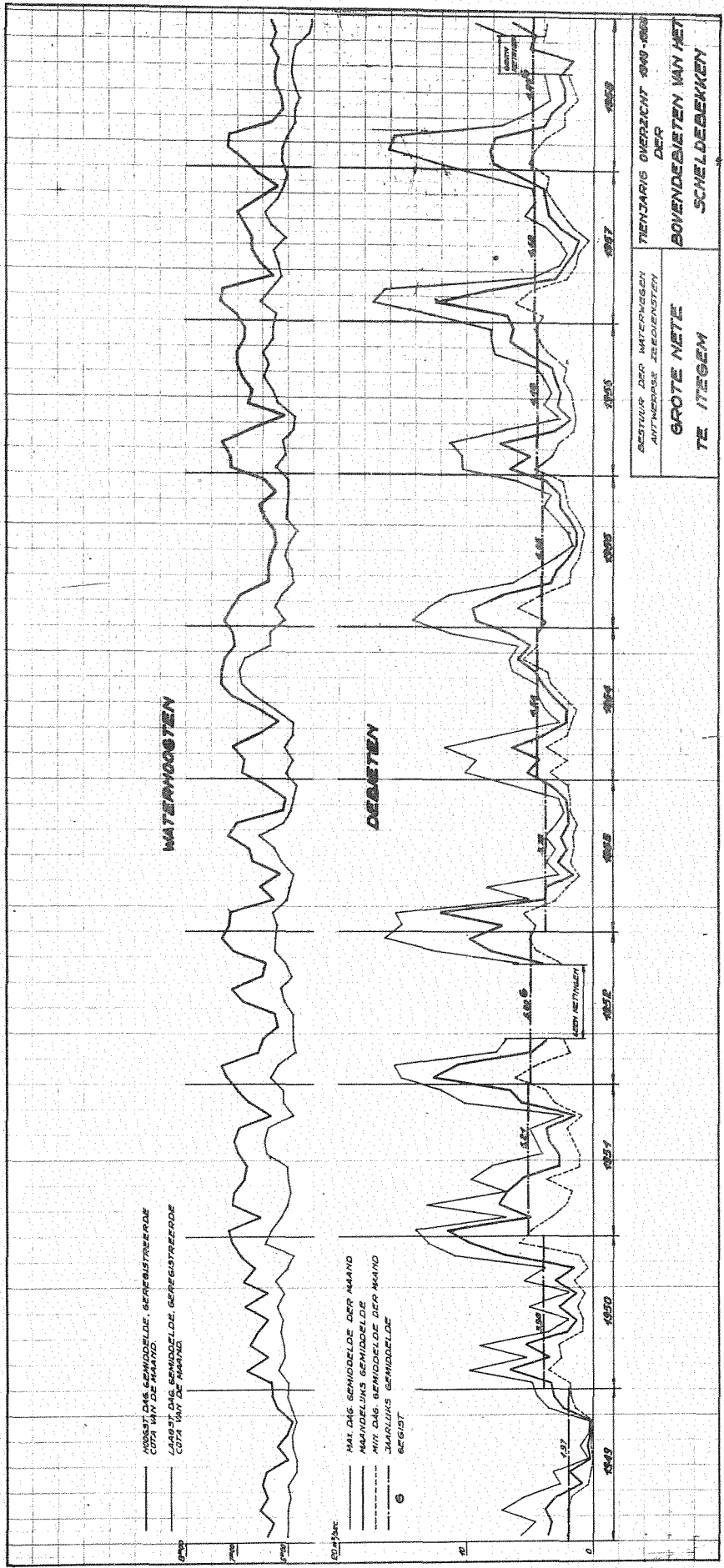
TIENJARIG OVERZICHT DER
 BOVENDEBIETEN VAN HET
 SCHELDREBEKKEN
 DE DENDER
 STUW DENDERBELLE

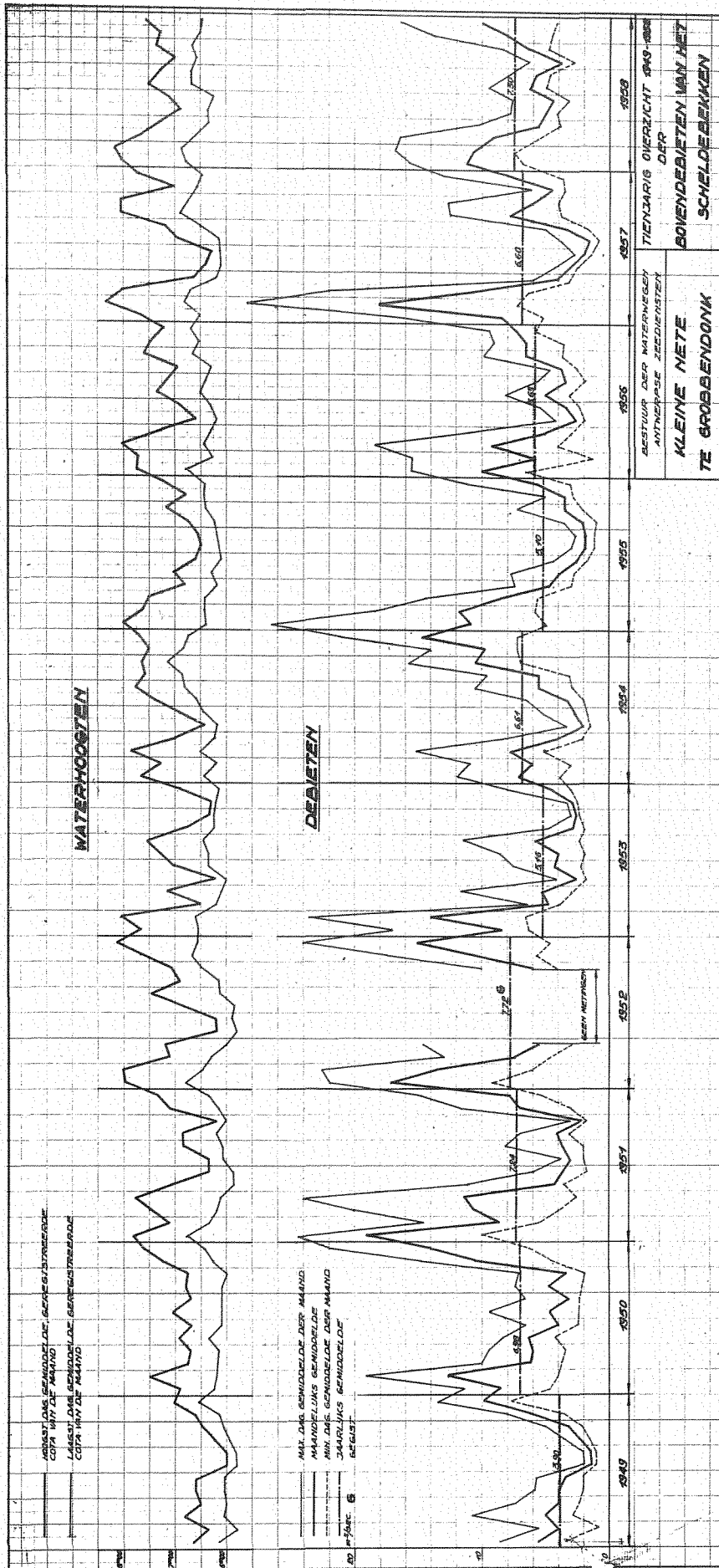
0
 10
 20
 30
 40
 50
 DEBIET

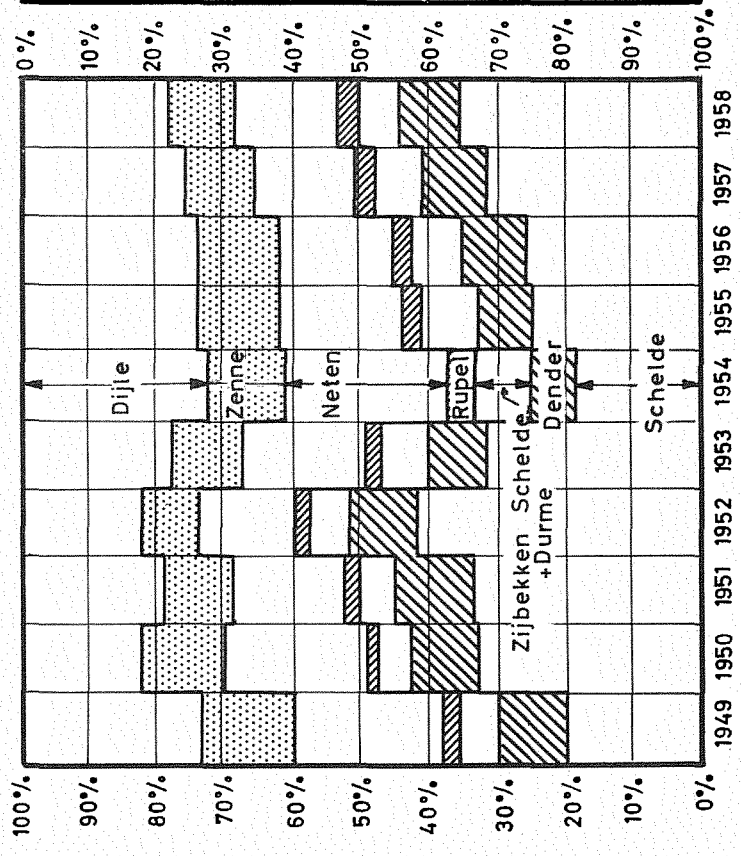
1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958











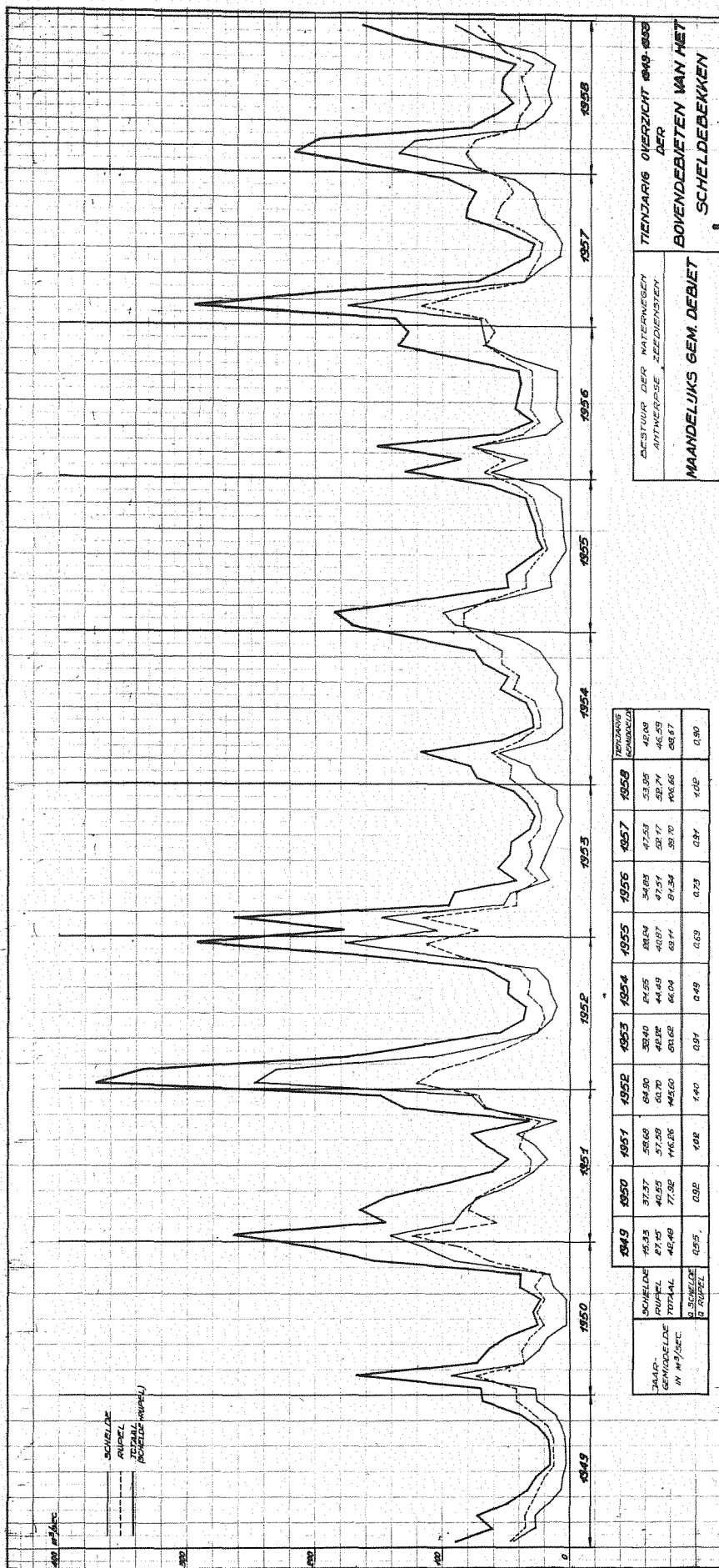
| | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | GEM. 49/58 |
|--------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| DIJLE | 27 | 18 | 21 | 18 | 22 | 28 | 26 | 26 | 24 | 22 | 24 |
| ZENNE | 14 | 12 | 10 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 10 | 10 | 11 |
| KL. en GR NETE | 20 | 20 | 15 | 12 | 16 | 24 | 18 | 17 | 15 | 15 | 17 |
| RUPEL } RUPEL- | 64 | 52 | 49 | 42 | 52 | 67 | 59 | 58 | 52 | 49 | 54 |
| SCHELDE } MONDING | 36 | 48 | 51 | 58 | 48 | 33 | 41 | 42 | 48 | 51 | 46 |
| DENDER | 10 | 10 | 11 | 10 | 8 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| SCHELDE GENTBRUGGE | 20 | 33 | 34 | 42 | 32 | 18 | 25 | 26 | 32 | 36 | 30 |
| REGEN - NEERSLAG | 521 | 950 | 810 | 926 | 558 | 741 | 617 | 796 | 802 | 884 | 756 |
| in mm | GEMIDDELDE 1901 - 1958 | | | | | | | | | | 811 mm |

BESTUUR DER WATERWEGEN ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

DEBIETVERHOUDINGEN

Tienjarig overzicht 1949 1958 der

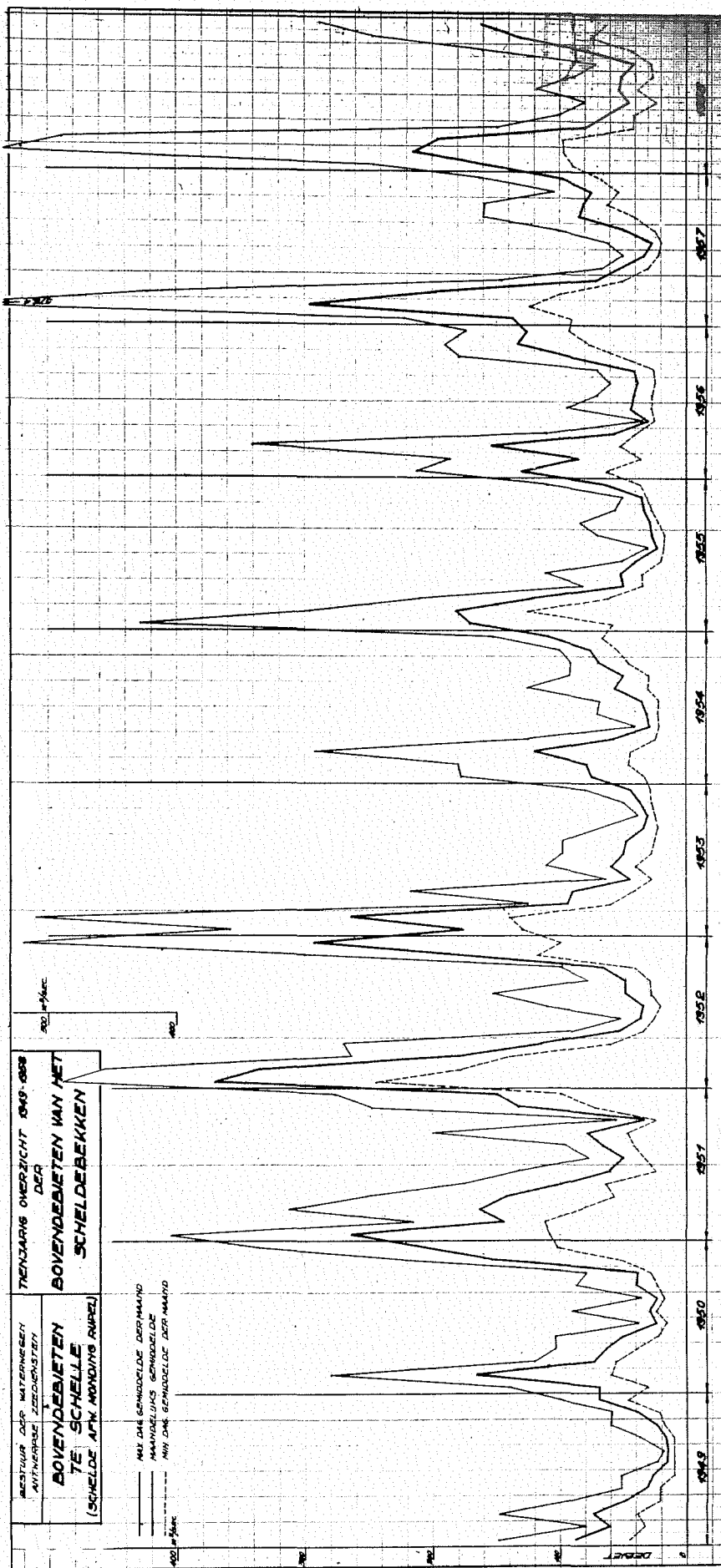
BOVENDEBIETEN VAN HET
SCHELDEBEKKEN

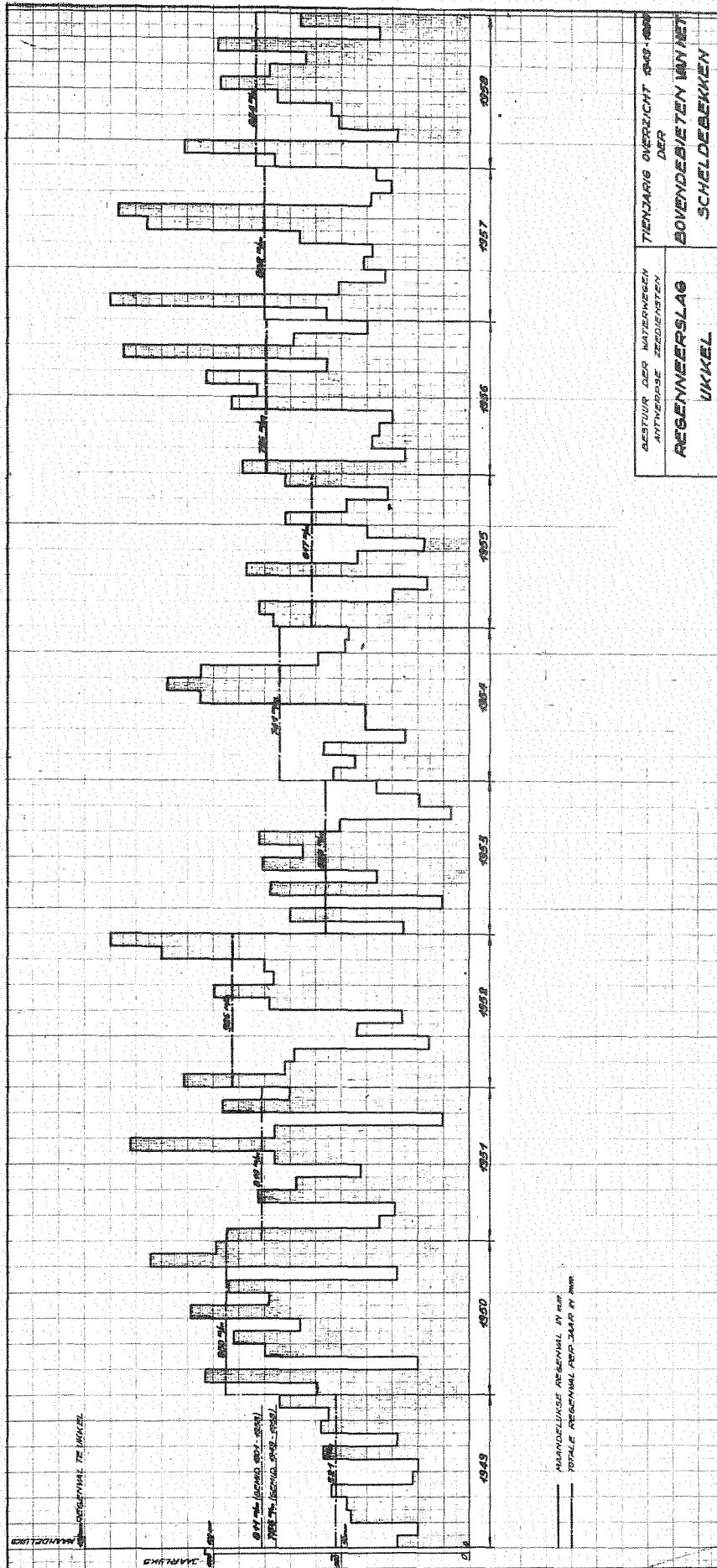


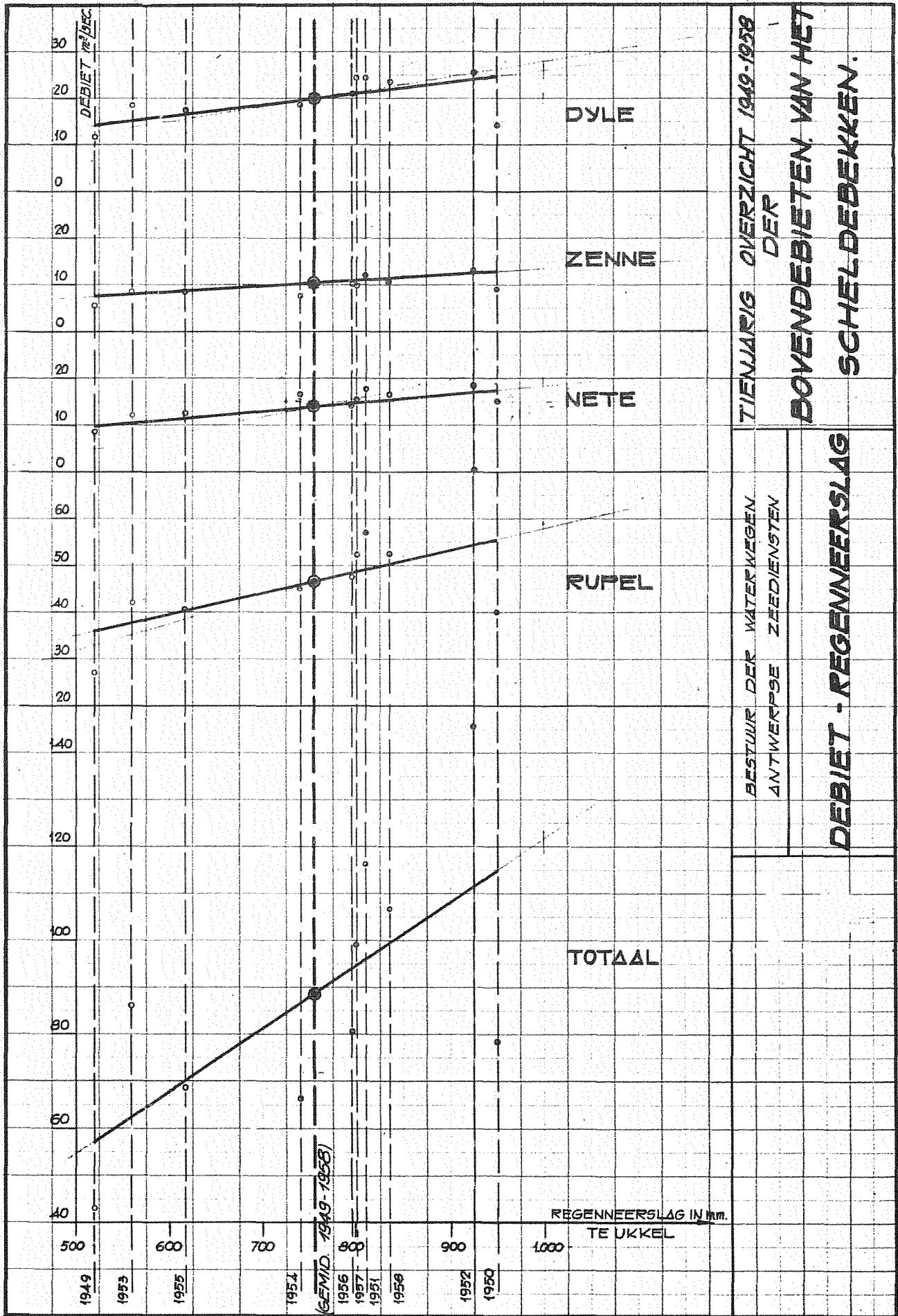
| | | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | TOTAALRIJVEL KOMBIJVEL |
|--------------------|----------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|---------------------------|
| JAAR IN M³/SEC. | SCHDELDE | 15.25 | 37.57 | 58.68 | 64.90 | 39.40 | 61.55 | 88.64 | 34.85 | 47.53 | 53.95 | 42.04 |
| | RIJVEL | 27.15 | 40.55 | 57.59 | 60.70 | 48.88 | 44.49 | 40.87 | 47.51 | 58.17 | 52.71 | 46.59 |
| | TOTAAL | 42.40 | 77.92 | 116.26 | 125.60 | 88.28 | 106.04 | 129.51 | 129.51 | 82.36 | 105.70 | 106.66 |
| 100 M³/SEC. | | 0.295 | 0.92 | 1.40 | 1.40 | 0.81 | 0.89 | 0.69 | 0.75 | 0.91 | 1.02 | 0.80 |
| | | 0.295 | 0.92 | 1.40 | 1.40 | 0.81 | 0.89 | 0.69 | 0.75 | 0.91 | 1.02 | 0.80 |

BESTUUR DER WATERWERVEN
AANTWERPSE ZEEDIENSTEN

TIENDARIG OVERZICHT DER
BOVENDEBIETEN VAN HET
MAANDELUKS GEM. DEBIET
SCHELDEBEKKEN







OPPERVLAKTE

HYDROGRAFISCH BEKKEN

| RIVIER | OPPERVLAKTE HYDROGRAFISCHBEKKEN in km ² | | $\frac{0}{0'}$ | MEETRAAI |
|----------------------|--|----------------------------|----------------|---------------------------------------|
| | TOTALE 0 | OPWAARTS MEETRAAI 0' | | |
| SCHELDE | S. 6830 L. 3675 L+S 10.505 | — | — | STUW GENTBRUGGE S: SCHELDE L: LEIE |
| DENDER | 1381 | 1224 | — | STUW DENDERBELLE |
| DURME. | 325 | — | — | |
| SCHELDE ZIJBEKKEN | 475 | — | — | GENTBRUGGE — RUPEL |
| SCHELDE | 12.686 | | | OPWAARTS RUPELMONDING |
| ZENNE | 1.160 | 1074 | 1.08 | EPPEGEM |
| DIJLE | 3.420 | 3160 | 1.08 | HANSBRUG |
| KLEINE NETE | 766 | 526 | 1.46 | GRONDDUIKER ALBERTKANAAL |
| GROTE NETE | 719 | 532 | 1.35 | ITEGEMBRUG |
| BENEDEN NETE | 120 | — | — | |
| RUPEL | 270 | — | — | |
| RUPEL | 6455 | | | RUPEL & BIJRIVIEREN |

| | UITERSTE WAARDEN | | | | | | | | | | | AFWIJKING IN % VAN GEMIDDELDE | | | | |
|-------------|------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|----|------|
| | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1949-1958 | | MINIMUM | MAXIMUM | | |
| DENDER | GEMIDDELDE | 3,75 | 6,78 | 11,65 | 13,47 | 5,65 | 4,04 | 3,04 | 6,10 | 6,32 | 6,39 | 7,34 | 19,47 | 3,75 | 64 | 49 |
| | MIDDENWAARDE | 2,61 | 2,68 | 7,92 | 5,20 | 2,60 | 2,23 | 1,45 | 3,23 | 3,30 | 4,30 | 3,53 | 5,30 | 1,45 | 49 | 39 |
| ZENNE | GEMIDDELDE | 1,44 | 2,37 | 1,46 | 2,59 | 2,05 | 1,59 | 3,43 | 1,90 | 1,57 | 1,71 | 2,07 | 3,48 | 1,44 | 69 | 30 |
| | MIDDENWAARDE | 5,40 | 8,42 | 11,10 | 11,32 | 7,77 | 6,68 | 7,61 | 8,21 | 9,08 | 9,79 | 8,72 | 11,92 | 5,40 | 37 | 38 |
| DYLE | GEMIDDELDE | 10,42 | 12,57 | 22,65 | 23,35 | 16,87 | 17,03 ⁶ | 16,24 | 19,41 | 22,34 | 21,95 | 19,35 | 28,36 | 10,42 | 27 | 43 |
| | MIDDENWAARDE | 3,44 | 10,52 | 16,23 | 16,30 | 12,90 | 16,10 ⁶ | 13,10 | 16,30 | 19,30 | 19,20 | 17,10 | 19,30 | 3,44 | 29 | 38 |
| KLEINE NETE | GEMIDDELDE | 1,10 | 1,23 | 1,25 | 1,43 | 1,32 | 1,06 ⁶ | 1,24 | 1,19 | 1,15 | 1,17 | 1,21 | 1,43 | 1,06 ⁶ | 18 | 12,6 |
| | MIDDENWAARDE | 4,15 | 5,95 | 7,64 | 7,72 ⁶ | 5,12 | 6,61 | 5,10 | 5,69 | 6,60 | 7,30 | 6,23 | 7,72 | 4,15 | 19 | 39 |
| GROTE NETE | GEMIDDELDE | 1,24 | 1,18 | 1,68 | 1,43 ⁶ | 1,51 | 1,19 | 1,44 | 1,12 | 1,28 | 1,17 | 1,29 | 1,68 | 1,12 | 30 | 19 |
| | MIDDENWAARDE | 1,97 | 3,88 | 5,21 | 5,00 ⁶ | 3,78 | 4,54 | 4,05 | 4,48 | 4,68 | 4,20 ⁶ | 4,26 | 5,21 | 1,97 | 22 | 34 |
| | | | | | | | | | | | TIENJARIG OVERZICHT 1949-1958 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | BESTUUR DER WATERWEGEN | | DER | | | |
| | | | | | | | | | | | ANTWERPSE ZEEDIENSTEN | | BOVENDEBIETEN VAN HET | | | |
| | | | | | | | | | | | MIDDENWAARDE EN GEMIDDELDE | | SCHELDEBEKKEN | | | |
| | | | | | | | | | | | 6. 52.6.57 | | | | | |

| | MAXIMUM | | | SCHEDELDE | MINIMUM | | | TIENJAARS OVERZICHT 1949-1959 DER BOVENDEBIETEN VAN HET SCHELDEBEKKEN |
|----------------------------|-----------|----------|--------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|--|
| | DAG | 10 DAGEN | MAAND | | DAG | 10 DAGEN | MAAND | |
| | | | | | | | | |
| SCHELDE GENTBRUSSE | 1949 | 48.82 | 38.83 | 29.31 | 0.47 | 0 | 0 | 0.1 |
| | 1950 | 113.80 | 100.80 | 81.65 | 24.79 | 0 | 0 | 0.45 |
| | 1951 | 149.30 | 137.80 | 116.60 | 36.9 | 2.30 | 3.57 | 3.64 |
| | 1952 | 259.30 | 204.30 | 166.70 | 61 | 0 | 0.7 | -1.00 |
| | 1953 | 228.71 | 198.89 | 152.35 | 25.64 | 0 | 0.84 | 1.25 |
| | 1954 | 144.80 | 71.50 | 39.80 | 11.49 | 0 | 0.07 | 1.69 |
| | 1955 | 157.80 | 94.01 | 51.83 | 17.59 | 0 | 0 | 0.29 |
| | 1956 | 128.70 | 92.92 | 51.03 | 22.04 | 0 | 0 | 0.30 |
| | 1957 | 194.80 | 111.83 | 111.17 | 31.66 | 0 | 0.1 | 2.80 |
| | 1958 | 200.3 | 128.47 | 97.47 | 37.84 | 0 | 0.35 | 6.54 |
| | 1949-1959 | 152.3 | 112.3 | 106.79 | 29.05 | 0 | 0 | 0.1 |
| DENDER DENDERBELLE | 1949 | 24.5 | 18.40 | 12.60 | 3.79 | 0.40 | 0.80 | 0.70 |
| | 1950 | 34.5 | 32.57 | 27.71 | 6.78 | 0.8 | 0.31 | 0.57 |
| | 1951 | 78.80 | 57.69 | 30.19 | 11.63 | 0.70 | 1.01 | 1.80 |
| | 1952 | 67.80 | 44.83 | 27.01 | 13.47 | 1.81 | 1.77 | 1.81 |
| | 1953 | 64.80 | 48.81 | 37.05 | 9.86 | 0.53 | 1.63 | 1.70 |
| | 1954 | 32.30 | 19.39 | 8.29 | 4.04 | 0.80 | 1.09 | 1.54 |
| | 1955 | 69.80 | 38.89 | 19.61 | 10.04 | 0.30 | 0.70 | 0.70 |
| | 1956 | 69.60 | 38.81 | 14.72 | 6.9 | 0.40 | 0.28 | 1.05 |
| | 1957 | 63.80 | 32.39 | 18.89 | 8.26 | 0 | 0.28 | 0.80 |
| | 1958 | 80.8 | 53.73 | 35.87 | 8.59 | 0.2 | 1.02 | 1.41 |
| | 1949-1959 | 68.80 | 38.73 | 20.61 | 7.34 | 0 | 0.31 | 0.57 |
| DYLE HAACHT | 1949 | 34.80 | 24.89 | 18.57 | 6.41 | 1.00 | 3.25 | 3.05 |
| | 1950 | 44.00 | 35.44 | 28.71 | 12.97 | 3.89 | 5.97 | 5.50 |
| | 1951 | 53.40 | 37.33 | 17.47 | 22.85 | 5.40 | 8.50 | 10.40 |
| | 1952 | 68.40 | 51.51 | 43.43 | 23.26 | 1.60 | 5.82 | 7.67 |
| | 1953 | 38.00 | 19.01 | 11.80 | 10.67 | 6.8 | 2.68 | 2.20 |
| | 1954 | 38.80 | 34.85 | 24.00 | 17.01 ⁶ | 6.50 | 7.68 | 10.30 |
| | 1955 | 30.80 | 17.77 | 10.04 | 15.24 | 1.80 | 6.94 | 7.80 |
| | 1956 | 38.30 | 31.05 | 23.07 | 19.41 | 1.80 | 8.80 | 11.10 |
| | 1957 | 62.30 | 60.34 | 42.57 | 22.34 | 0.30 | 3.57 | 10.60 |
| | 1958 | 55.80 | 38.01 | 33.44 | 21.85 | 7.00 | 10.09 | 10.79 |
| | 1949-1959 | 39.30 | 26.51 | 18.13 | 18.35 | 1.00 | 5.85 | 5.05 |
| ZENNE EPPEGEM | 1949 | 31.00 | 15.88 | 9.60 | 5.40 | 1.70 | 5.53 | 3.59 |
| | 1950 | 41.70 | 24.11 | 15.33 | 8.27 | 3.00 | 4.89 | 4.70 |
| | 1951 | 52.30 | 28.67 | 16.11 | 11.80 | 4.80 | 4.68 | 5.19 |
| | 1952 | 64.00 | 39.70 | 23.20 | 11.81 | 2.70 | 3.40 | 4.31 |
| | 1953 | 64.70 | 34.00 | 24.30 | 7.77 | 3.30 | 4.29 | 4.29 |
| | 1954 | 25.40 | 19.70 | 9.91 | 6.68 | 3.60 | 4.71 | 5.19 |
| | 1955 | 30.10 | 27.31 | 17.59 | 7.81 | 3.80 | 4.36 | 4.78 |
| | 1956 | 41.60 | 25.89 | 19.64 | 9.21 | 4.80 | 5.19 | 5.98 |
| | 1957 | 48.80 | 31.37 | 22.43 | 9.08 | 2.80 | 3.77 | 4.59 |
| | 1958 | 40.80 | 28.13 | 17.01 | 9.79 | 3.00 | 3.91 | 4.83 |
| | 1949-1959 | 64.70 | 39.70 | 23.11 | 8.70 | 1.70 | 5.53 | 3.59 |
| KLEINE NETE GROBBENDONK | 1949 | 13.30 | 11.01 | 9.81 | 3.80 | 0.70 | 1.11 | 1.30 |
| | 1950 | 19.80 | 17.49 | 13.70 | 6.98 | 1.20 | 1.31 | 1.29 |
| | 1951 | 24.30 | 23.59 | 18.63 | 7.64 | 1.70 | 1.67 | 1.84 |
| | 1952 | 22.60 | 20.75 | 17.10 | 7.71 ⁶ | 1.40 ⁶ | 1.90 ⁶ | 2.05 ⁶ |
| | 1953 | 23.60 | 17.59 | 13.89 | 5.8 | 1.80 | 2.17 | 2.65 |
| | 1954 | 19.00 | 18.39 | 14.72 | 6.61 | 1.30 | 1.80 | 2.05 |
| | 1955 | 25.30 | 18.33 | 11.74 | 5.10 | 1.80 | 1.89 | 1.80 |
| | 1956 | 16.10 | 15.71 | 9.84 | 3.69 | 1.40 | 2.65 | 2.58 |
| | 1957 | 30.30 | 25.32 | 18.59 | 6.60 | 1.00 | 1.11 | 1.78 |
| | 1958 | 18.80 | 14.85 | 11 | 7.30 | 1.80 | 3.82 | 3.99 |
| | 1949-1959 | 22.30 | 18.52 | 10.63 | 6.00 | 0.70 | 1.11 | 1.30 |
| GROTE NETE ITEGEM | 1949 | 7.10 | 5.01 | 3.67 | 1.87 | 0.10 | 0.10 | 0.8 |
| | 1950 | 13.10 | 11.57 | 9.78 | 3.88 | 0.20 | 0.66 | 1.30 |
| | 1951 | 14.00 | 12.50 | 11.21 | 3.21 | 0.80 | 1.01 | 1.54 |
| | 1952 | 16.40 | 14.41 | 10.57 | 3.00 ⁶ | 0.70 ⁶ | 0.28 ⁶ | 0.86 ⁶ |
| | 1953 | 15.60 | 13.90 | 11.50 | 3.78 | 1.10 | 1.13 | 1.53 |
| | 1954 | 11.80 | 10.4 | 8.79 | 4.84 | 1.40 | 1.06 | 1.80 |
| | 1955 | 14.80 | 11.57 | 9.61 | 4.23 | 0.80 | 1.08 | 1.39 |
| | 1956 | 11.40 | 10.69 | 7.89 | 4.48 | 1.30 | 1.77 | 1.69 |
| | 1957 | 17.30 | 15.67 | 12.59 | 4.68 | 0.40 | 0.73 | 1.13 |
| | 1958 | 15.10 | 13.09 | 8.31 | 4.83 ⁶ | 1.40 | 1.80 | 2.08 |
| | 1949-1959 | 17.30 | 15.67 | 12.59 | 4.25 | 0.10 | 0.10 | 0.8 |

6 BEGIST

