

MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
BESTUUR DER WATERWEGEN
ANTWERPSE ZEEDIENSTEN



MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
BESTUUR DER WATERWEGEN
ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

DE AFVOER VAN DE SCHELDE

IN 1985

1. INLEIDING

Sedert 1947 worden door de Antwerpse Zeediensten metingen en waarnemingen uitgevoerd om de afvoer van de Schelde en haar bijrivieren te bepalen.

De resultaten worden sedert 1949 gepubliceerd in de vorm van jaarlijkse of meerjaarlijkse rapporten. Dit verslag geeft een overzicht van de debieten die in 1985 optraden.

*
* * *

2. MEETMETHODE EN BEREKENINGSWIJZE

Bij de bepaling van de afvoer werd in principe uitgegaan van ofwel de ijkingsgegevens van een stuw ofwel de correlatiekromme waterstand/debiet in een raai. In de verschillende meetraaien (bijlage 1) gebeurt dit als volgt :

Merelbeke (Schelde)	ijkingsgrafieken van de stuw
Zwijnaarde (Schelde)	idem
Denderbelle (Dender)	idem
Haacht (Dijle)	correlatie laagwater/debiet
Eppegem (Zenne)	correlatie waterstand/debiet
Zammel (Grote Nete)	idem
Itegem (Grote Nete)	idem
Grobbendonk (Kleine Nete)	idem
Zammel (Laak)	idem

Hierbij dienen volgende opmerkingen te worden gemaakt :

- a) Op de Dijle wordt de waterstand in de meetraai te Haacht beïnvloed door de getijbeweging (tijverschil gemiddeld 3 à 4 dm).

Om deze reden worden te Haacht de debieten systematisch bij laagwater gemeten en worden de dagelijkse gemiddelde afvoeren aan de hand van de geregistreerde laagwaterstanden bepaald.

- b) In 1985 was er weinig plantengroei in de beide Nete's zodat geen onderscheid werd gemaakt tussen winter en zomer voor de bepaling van het debiet.

./.

- c) Wegens het volledig openen van de stuwen te Merelbeke en te Zwijnaarde werd de afvoer van de Bovenschelde in de 3^e decade van januari 1985 bepaald aan de hand van de bestaande correlatiekromme tussen het debiet afwaarts Gent en het gemiddeld laagwater te Wetteren.
- d) Gezien zelfs bij volledige sluiting der stuwen te Merelbeke en Zwijnaarde, er een behoorlijk lekverlies of een overstortdebiet is, werd een ondergrens voor de dagelijkse gemiddelde afvoer aan deze stuwen gesteld van 1 m³/s per stuw te Merelbeke en ½ m³/s per stuw te Zwijnaarde. Zowel te Merelbeke als te Zwijnaarde omvat het complex twee stuwen.
- Evenzo werd voor de stuw te Denderbelle een ondergrens gesteld, nl. 1 m³/s voor het ganse complex.
- e) Onder de in de tabellen voorkomende afvoeren met de aanduiding "Schelde, afwaarts Gent", dient te worden verstaan de som der afvoeren van Merelbeke en Zwijnaarde samen, over de beschouwde periode.
- f) Het debiet van de Grote Nete te Zammel wordt berekend juist afwaarts de monding van de Laak in de Grote Nete.
- g) Tussen Zammel en Itegem zijn langs de Grote Nete een dertigtal visvijvers gelegen, die 's zomers water van de Grote Nete betrekken, alsmede enkele waterwinningsputten. Dit verklaart waarom een vergelijking tussen de afvoeren van de Grote Nete te Zammel en te Itegem gedurende de zomermaanden niet opgaat.
- h) Wat de bepaling van de afvoer in de andere meetraaien en aan de monding van de bijrivieren, alsook de berekening van de afvoer van de Durme en de zijbekkens van de Schelde en Rupel betreft, wordt verwezen naar het verslag "Debieten van het Scheldebekken, periode 1959-1972".
- i) Gezien tijdens de zomerperiode de bovendebieten van de rivieren soms dermate klein worden, dat de daaruit berekende afvoer van de zijbekkens (Beneden Nete en Schelde, Durme, Rupel) onrealistisch klein is, wordt per zijbekken een ondergrens van 1 m³/s gesteld. Dit is verantwoord door het lozen van industrieel en huishoudelijk afvalwater van de gemeenten langs deze zijbekkens gelegen, en doordat het debiet van dit lozingswater niet in verband staat met de hoeveelheid neerslag, dus met de rivier-afvoer.

3. OVERZICHT VAN DE AFVOEREN

De bijlagen 3 tot en met 11 geven de gemiddelde dagelijkse afvoer weer in de verschillende meetraaien. Indien, wegens het ontbreken van de nodige gegevens, een afvoer niet kon bepaald worden, werd deze dag opengelaten in de figuur. Een dag, waarvan de afvoer bepaald werd aan de hand van onvolledige limnigraafgegevens of minder dan twee waarnemingen bij een stuw of door een extrapolatie van de ijkgrafieken van een stuw, werd op de figuur met een onderbroken lijn getekend.

Bijlagen 12 tot en met 17 geven de tiendaagse, maandelijkse en jaarlijkse gemiddelden aan, zowel aan de meetraai als aan de monding. Met gegiste of ontbrekende daggemiddelden werd wel rekening gehouden doch in de tabellen wordt dit niet speciaal aangeduid.

De tiendaagse en maandelijkse gemiddelde afvoer van de Schelde is niet onderverdeeld in deze te Merelbeke en Zwijn-aarde, maar globaal : "Schelde afwaarts Gent".

De bijlagen 18 en 19 bevatten de extreme debietwaarden van 1985 resp. aan de meetraaien en aan de monding der bijrivieren.

Bijlage 20 geeft de afvoerverhouding in het Scheldebekken gedurende 1985.

Bijlagen 21 en 22 geven in tabel- en grafiekvorm een historisch overzicht van de afvoer te Schelle sinds 1949.

De neerslag te Ukkel is eveneens aangegeven.

*
* * *

4. BESLUIT

De jaargemiddelde afvoer van de Schelde te Schelle bedroeg in 1985 : 108 m³/s, wat overeenstemt met de gemiddelde afvoer over de periode 1949-1985 (104 m³/s). 1985 catalogeert zich bijgevolg gemiddeld als een vrij normaal jaar, zij het dat het tweede kwartaal zeer grote debieten kende (146 m³/s tegen gemiddeld 83 m³/s).

Antwerpen, april 1986.

De Ingenieur van Bruggen en Wegen,

ir. J. CLAESSENS.

GEZIEN.

De Hoofdingenieur-Directeur
van Bruggen en Wegen,

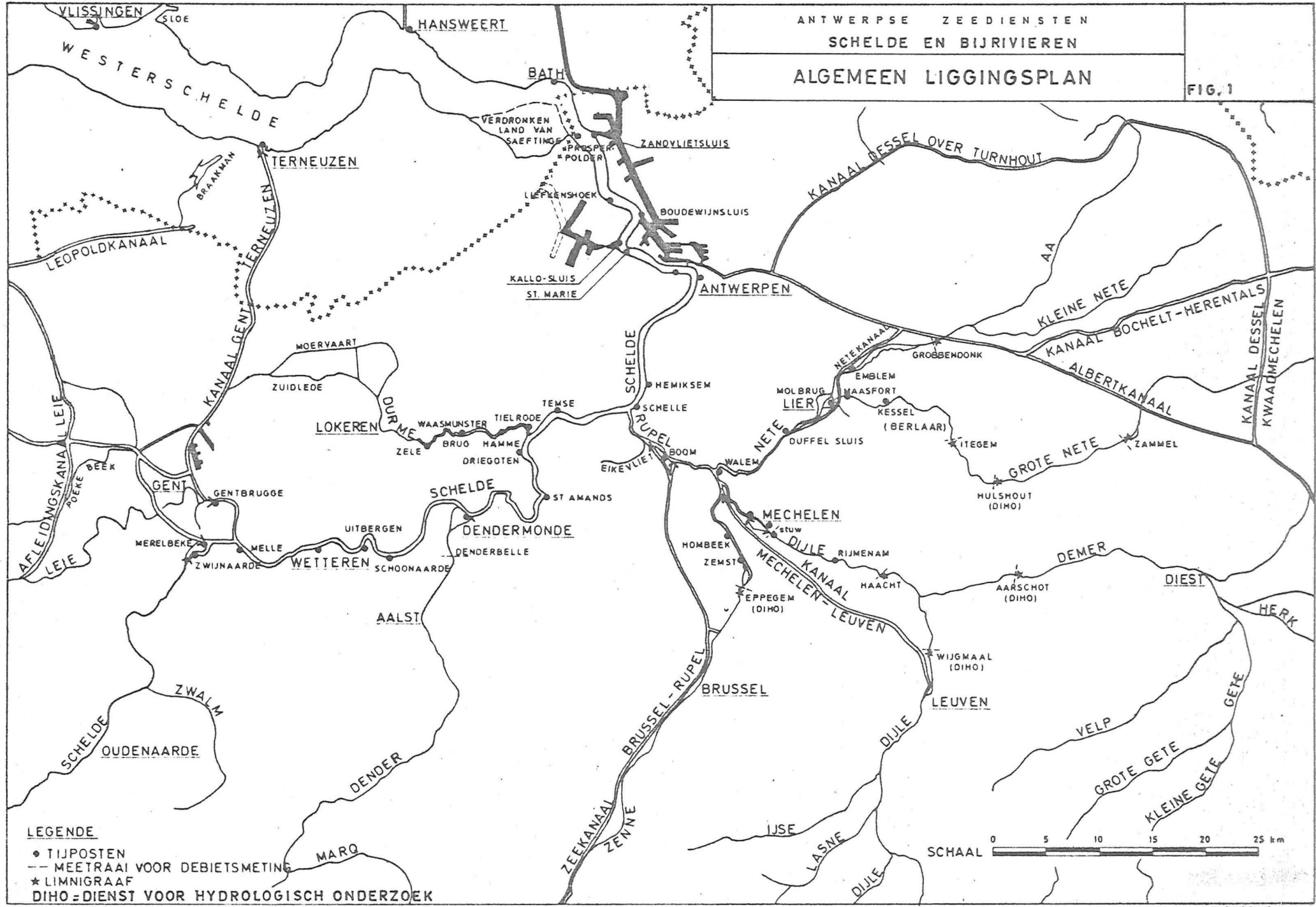
ir. H. BELMANS.

LIJST DER FIGUREN

- Fig. 1. Scheldebekken : overzicht tijposten en meetraaien voor debietmeting
2. Hydrografische bekkens en meetraaien
 3. Daggemiddelde afvoer te Merelbeke
 4. " " Zwijnaarde
 5. " " Denderbelle
 6. " " Eppegem
 7. " " Haacht
 8. " " Itegem
 9. " " Zammel (Grote Nete)
 10. " " Grobbendonk
 11. " " Zammel (Laak)
 12. Tiendaagse gemiddelden aan de meetraaien
 13. " " aan de monding der bijrivieren
 14. " " van Rupel en Schelde
 15. Tiendaagse- en maandgemiddelden te Zammel
 16. Maand- en jaargemiddelden aan de meetraaien
 17. " " aan de monding der bijrivieren
 18. Extreme waarden van de gemiddelden aan de meetraaien
 19. " " " " aan de monding der bijrivieren
 20. Afvoerverhoudingen
 21. Afvoer te Schelle 1949 - 1985 : tabel
 22. " " " " 1949 - 1985 : grafiek
-

ANTWERPSE ZEEDIENSTEN
 SCHELDE EN BIJRIVIEREN
 ALGEMEEN LIGGINGSPLAN

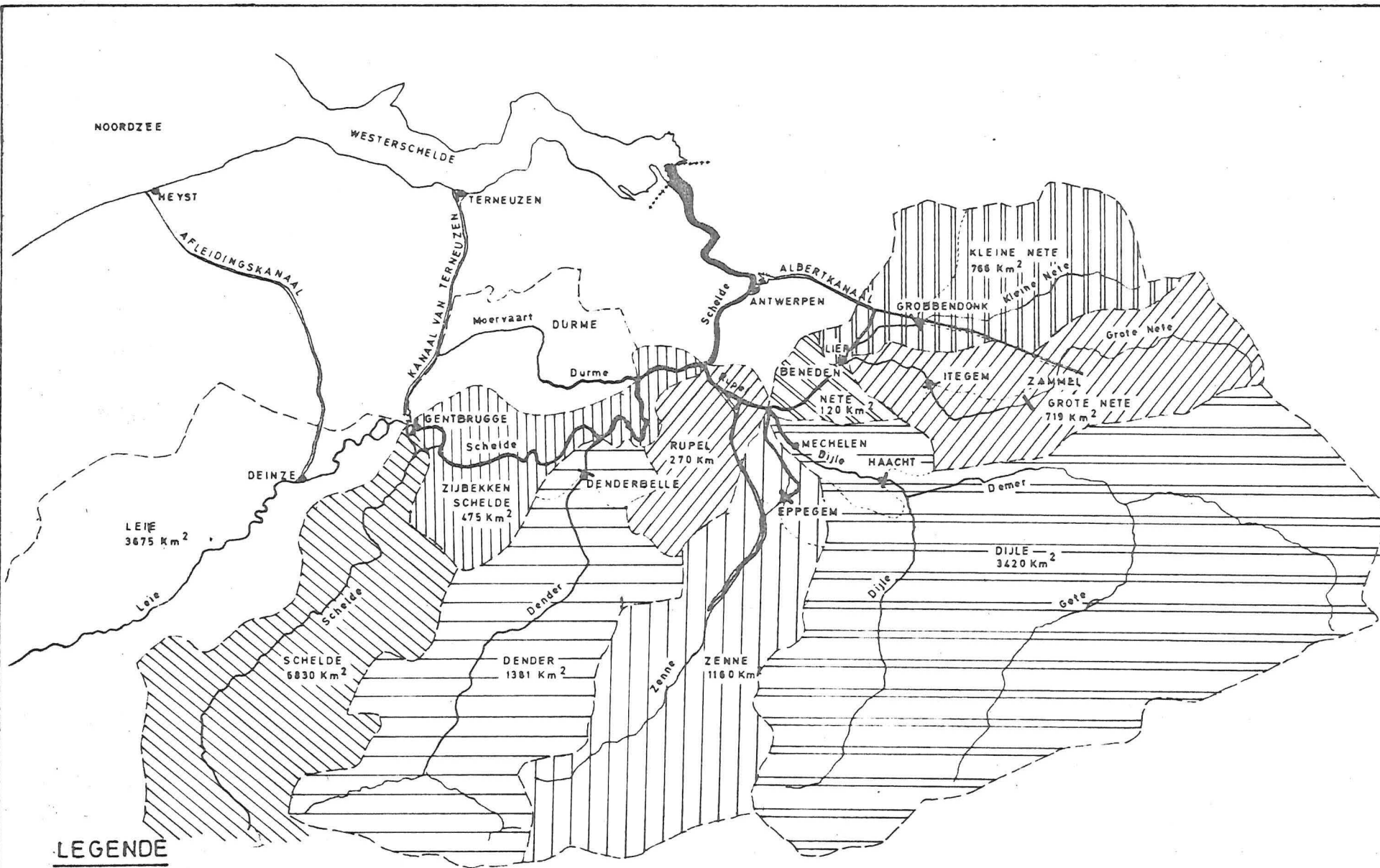
FIG. 1



LEGENDE
 • TIJPOSTEN
 --- MEETRAAI VOOR DEBIETSMETING
 * LIMNIGRAAF
 DIHO = DIENST VOOR HYDROLOGISCH ONDERZOEK

SCHAAL 0 5 10 15 20 25 km

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
HYDROGRAFISCHE BEKKENS



LEGENDE

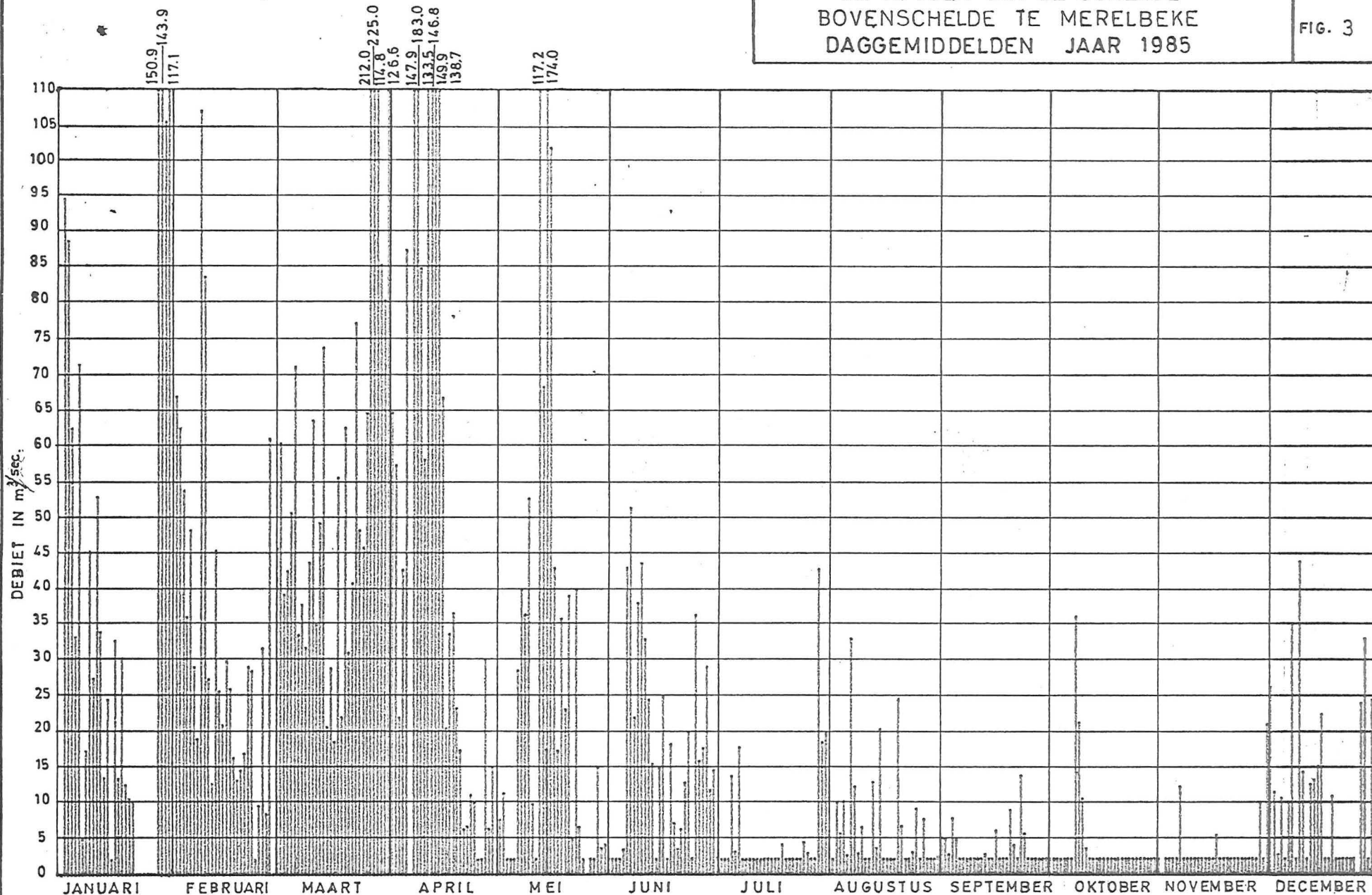
-  MEETRAAI OF STUW
-  AFDAMMING



AZ86-050

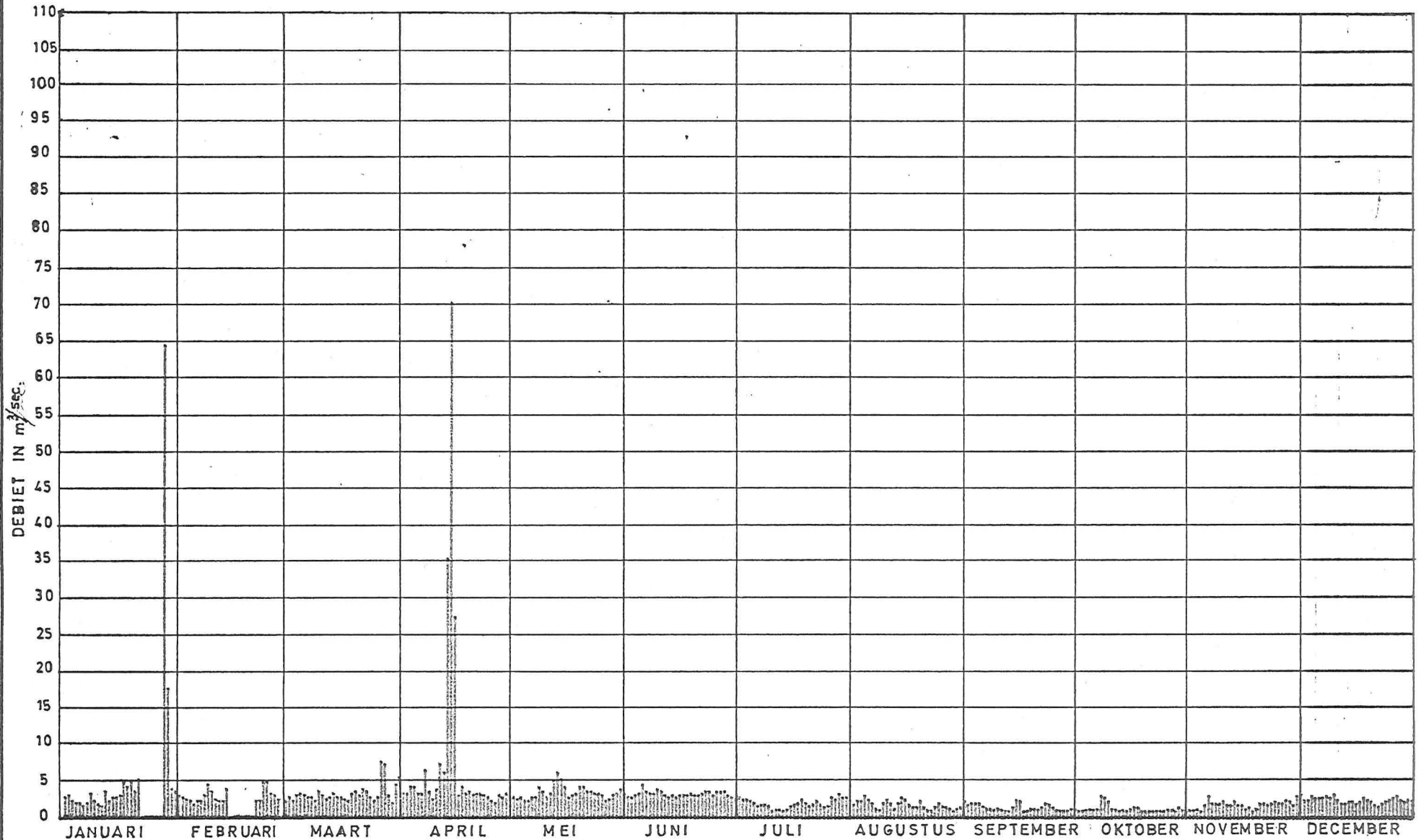
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
BOVENSCHELDE TE MERELBEKE
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1985

FIG. 3



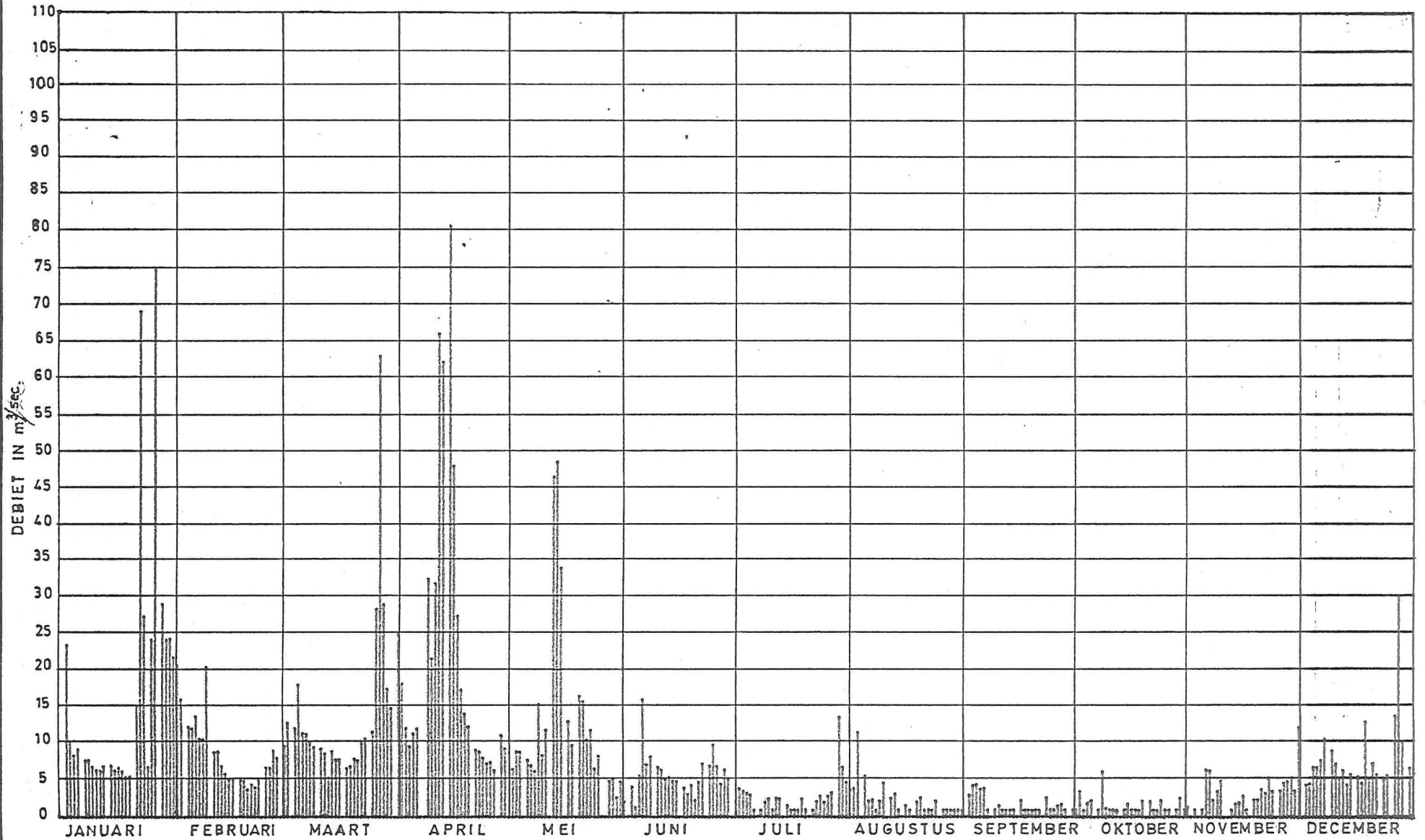
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
BOVENSCHELDE TE ZWIJNAARDE
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1985

FIG. 4



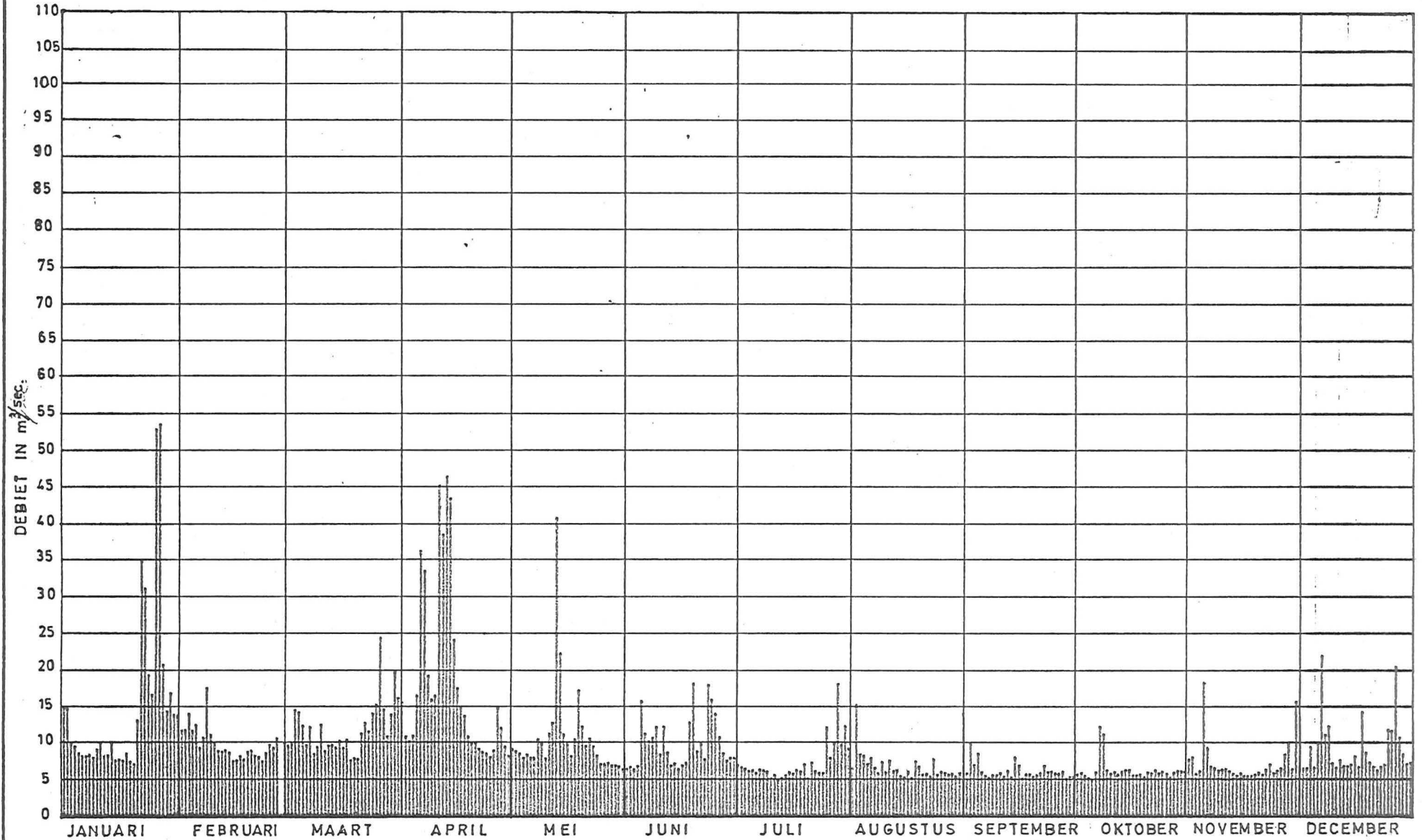
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
DENDER TE DENDERBELLE
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1985

FIG. 5



DE AFVOER VAN DE SCHELDE
ZENNE TE EPPEGEM
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1985

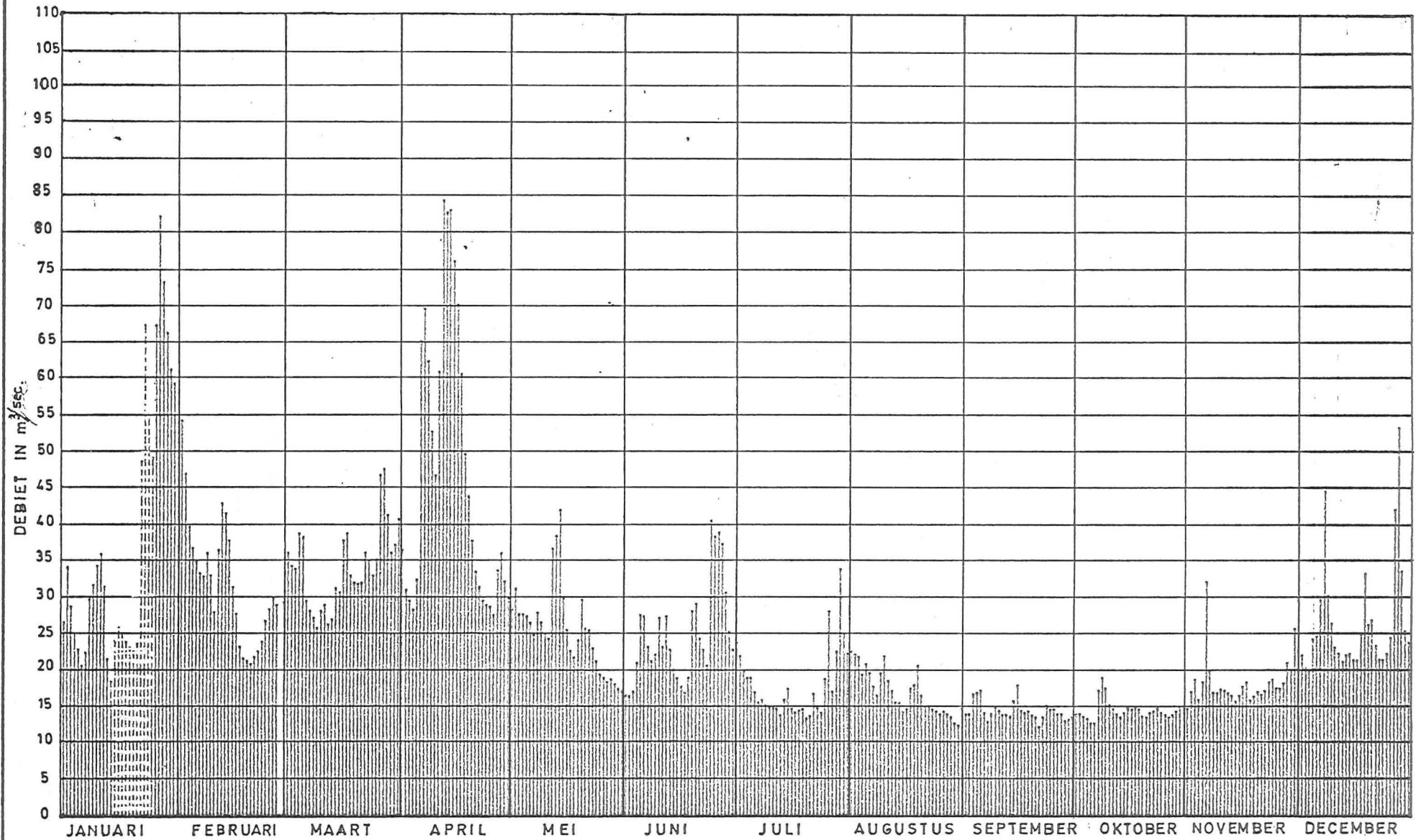
FIG. 6



ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
DIJLE TE HAACHT
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1985

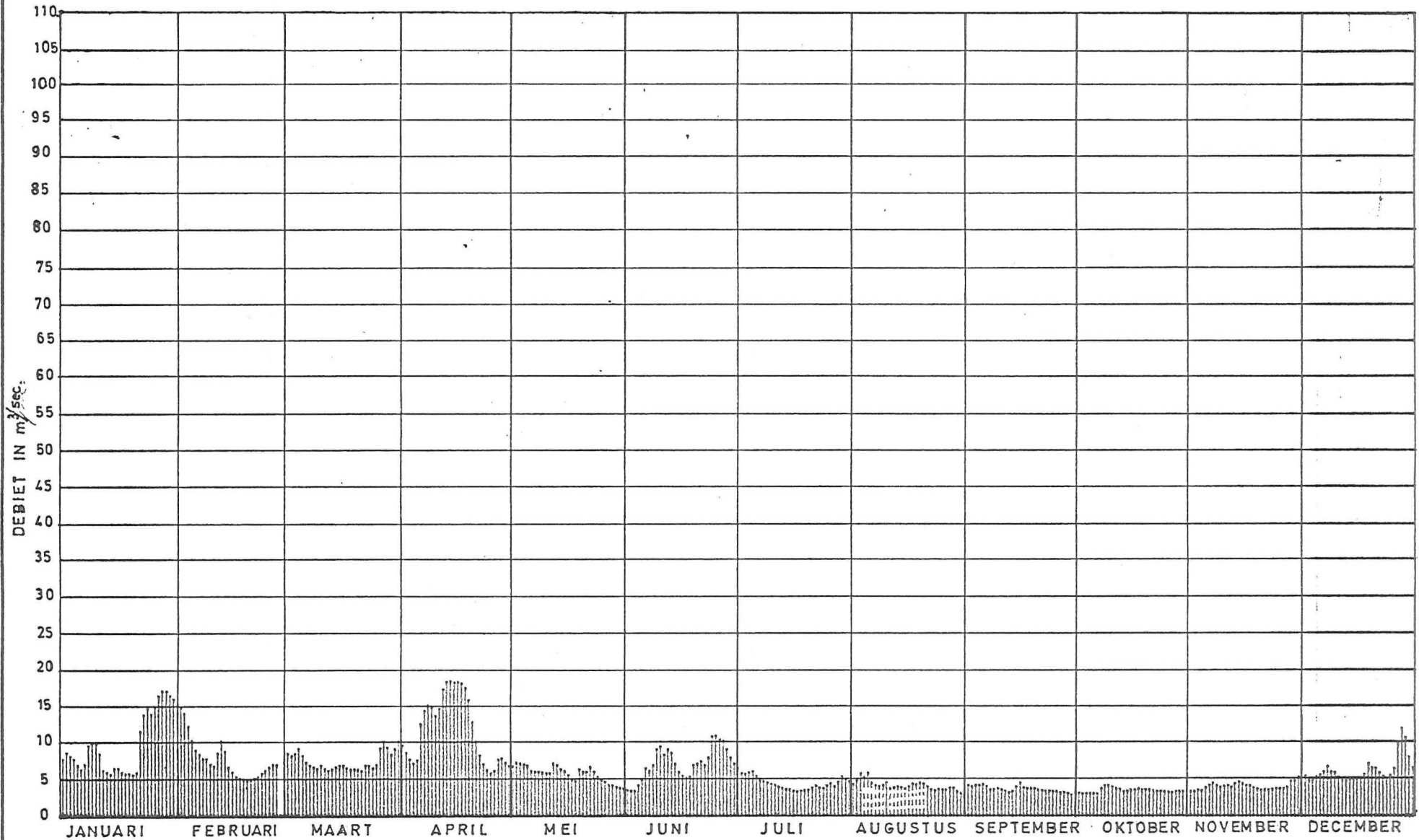
FIG. 7



ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

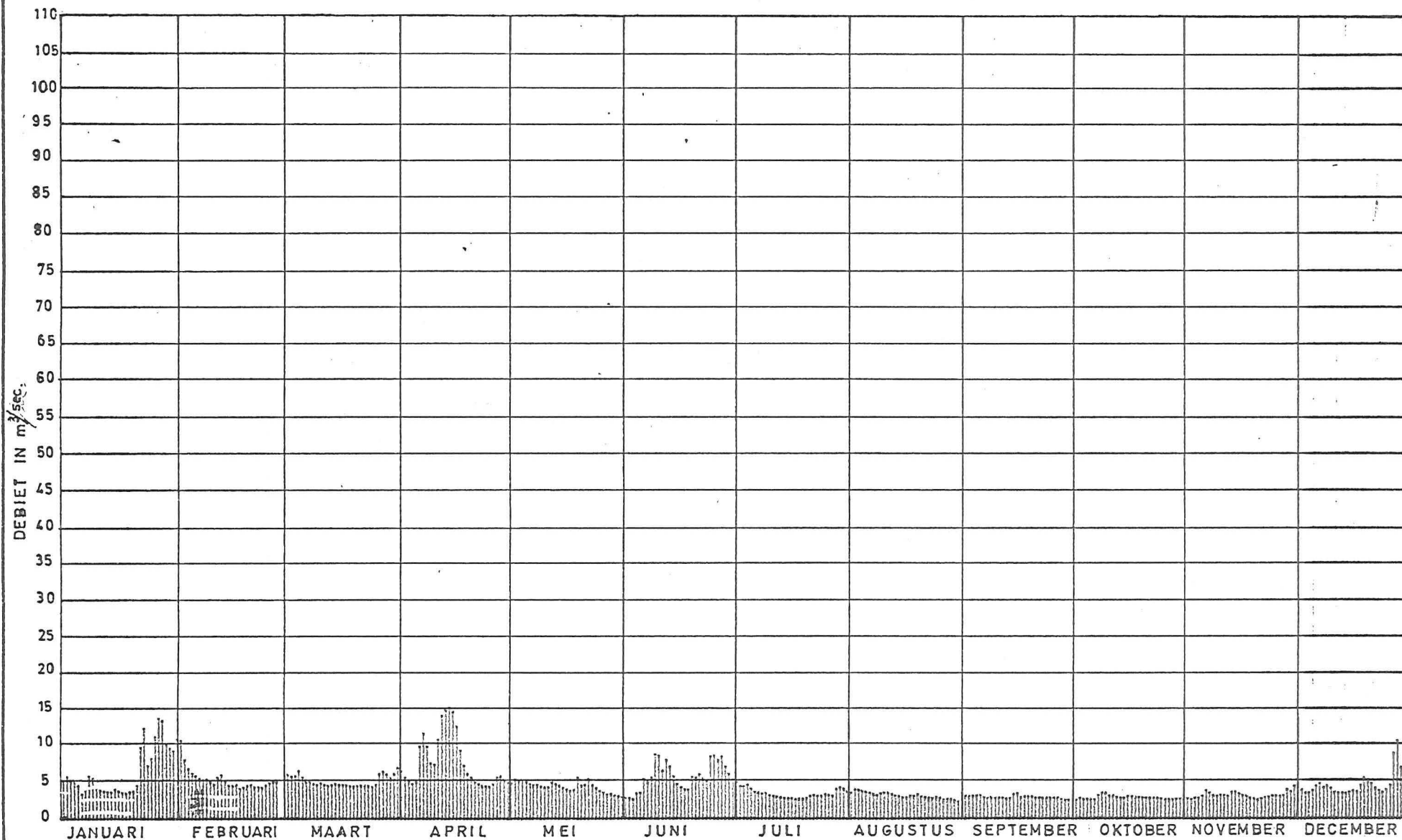
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
GROTE NETE TE ITEGEM
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1985

FIG. 8



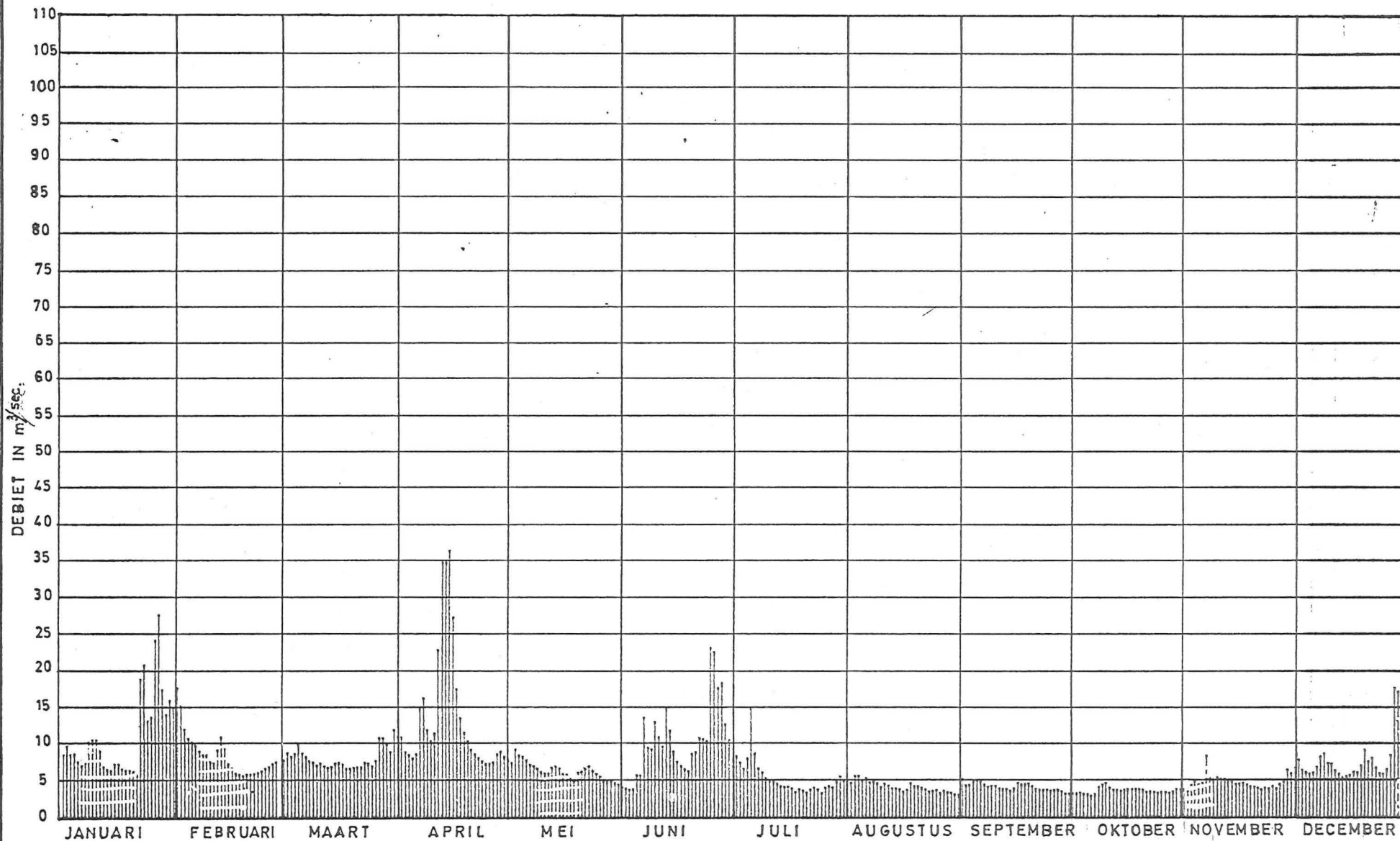
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
GROTE NETE TE ZAMMEL
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1985

FIG. 9



DE AFVOER VAN DE SCHELDE
KLEINE NETE TE GROBBENDONK
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1985

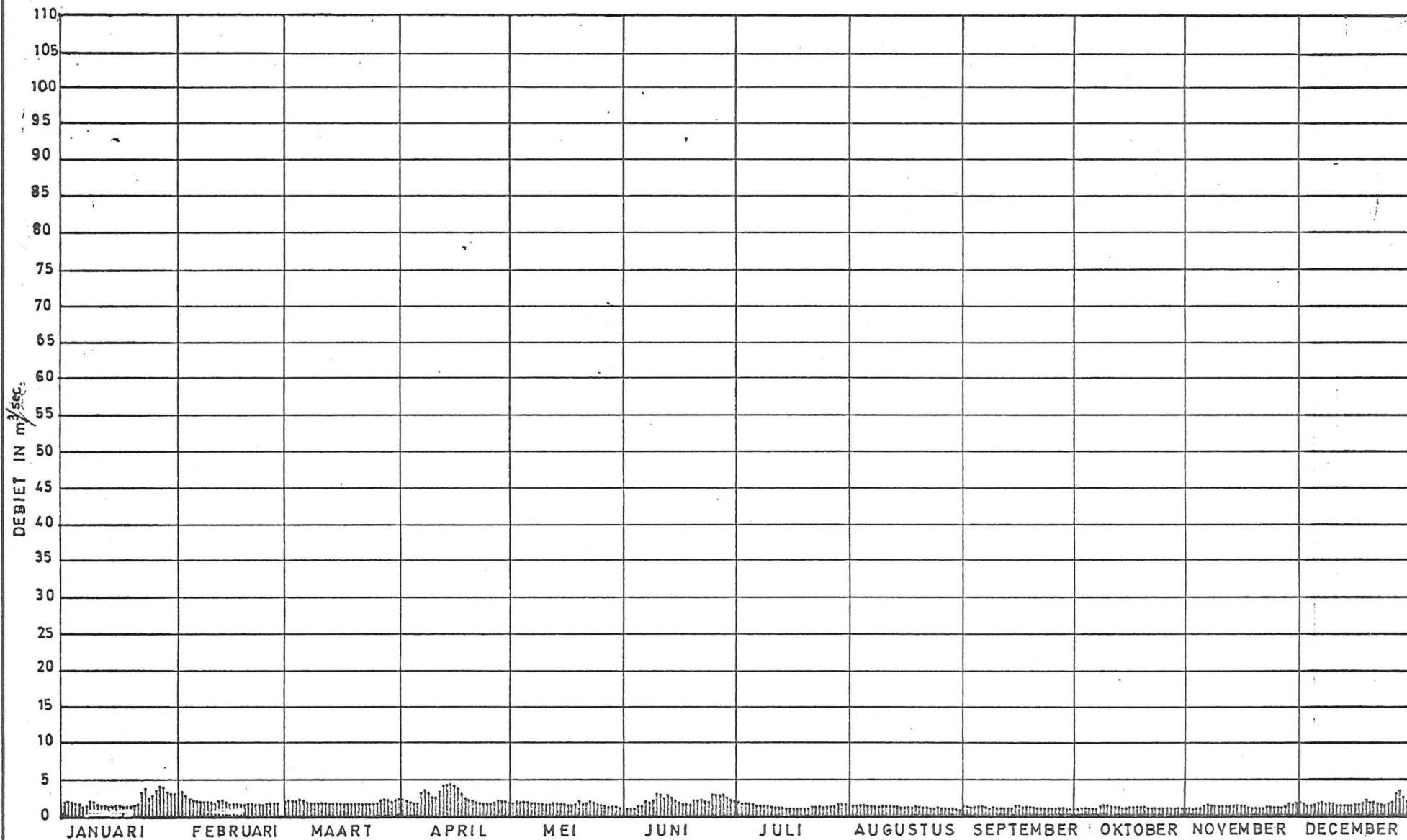
FIG. 10



ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
LAAK TE ZAMMEL
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1985

FIG.11



A N T W E R P S E Z E E D I E N S T E N

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
TIENDAAGSE GEMIDDELDEN 1985
(m³/s)

FIG 12

MAAND	SCHELDE AFWAARTS GENT			DENDER te DENDERBELLE			ZENNE te EPPEGEM			DIJLE te HAACHT			KLEINE NETE te GROBBENDONK			GROTE NETE te ITEGEM		
	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek
JAN	51,7	25,9	166	9,9	6,2	31,6	9,7	8,0	26,0	27,5	25,1	59,5	8,8	6,8	16,9	8,0	6,0	14,1
FEB	62,8	25,8	26,0	14,4	5,9	6,2	12,2	8,3	8,7	40,2	31,1	25,3	10,8	7,3	6,5	10,5	6,5	5,8
MAART	48,6	45,9	97,1	11,8	7,6	21,3	10,8	9,4	14,0	32,1	31,4	37,5	8,2	6,9	8,6	7,5	6,4	7,7
APRIL	94,7	97,2	13,5	17,7	40,0	8,3	18,3	27,0	9,8	44,9	66,0	31,9	11,1	22,0	8,1	10,6	16,9	7,8
MEI	23,1	63,2	15,1	8,5	25,7	7,7	8,6	15,0	8,2	27,8	29,0	21,4	7,5	5,9	5,5	6,5	5,9	5,0
JUNI	24,3	17,4	19,8	6,3	4,4	6,4	9,1	9,3	10,7	20,9	22,0	30,8	7,1	9,2	14,5	5,1	7,0	8,8
JULI	6,9	3,7	11,3	2,4	1,5	4,3	6,3	5,6	9,0	18,9	14,8	19,7	8,1	4,0	4,0	5,6	3,6	4,1
AUG	11,5	9,2	5,0	4,0	2,0	1,1	8,1	6,1	5,7	20,2	17,3	14,1	4,8	4,0	3,4	4,6	4,0	3,6
SEP	5,0	4,5	5,0	2,8	1,1	1,4	7,2	5,8	5,7	14,8	14,5	13,7	4,5	4,0	3,5	3,9	3,6	3,2
OKT	9,8	3,3	3,1	2,1	1,2	1,4	6,7	5,6	5,8	14,6	14,3	14,1	3,4	3,7	3,4	3,3	3,5	3,3
NOV	4,8	3,9	6,8	3,6	2,1	5,0	8,0	5,6	7,7	18,7	16,7	19,0	5,0	4,4	4,7	3,8	4,0	4,0
DEC	18,5	10,5	13,4	7,0	6,3	10,4	9,7	7,9	9,6	27,2	23,7	28,9	7,0	6,4	9,4	5,7	5,4	7,5

A N T W E R P S E Z E E D I E N S T E N

**DE AFVOER VAN DE SCHELDE
TIENDAAGSE GEMIDDELDEN AAN DE MONDING
1985**
(m³/s)

FIG. 13

MAAND	SCHELDE+DURME + Z'JBEKKEN SCHELDE			DENDER MONDING			KLEINE NETE MONDING			GROTE NETE MONDING			ZENNE MONDING			DIJLE MONDING			Z'JBEKKEN BENEDEN NETE+RUPEL		
	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek
JAN	60,1	33,0	183,9	11,2	7,0	35,7	12,8	9,9	24,6	10,7	8,1	19,1	10,5	8,7	28,0	29,7	27,1	64,2	4,1	3,5	8,7
FEB	74,2	34,0	33,1	16,3	6,7	7,0	15,8	10,7	9,4	14,1	8,8	7,8	13,2	9,0	9,4	43,4	33,6	27,3	5,6	4,0	3,6
MAART	57,7	54,2	107,4	13,3	8,6	24,1	12,0	10,1	12,6	10,2	8,6	10,3	11,7	10,1	15,1	34,7	33,9	40,5	4,6	4,0	5,1
APRIL	107,7	117,7	22,4	20,0	45,2	9,4	16,1	32,2	11,8	14,3	22,8	10,5	19,8	29,1	10,6	48,4	71,2	34,5	6,4	10,0	4,3
MEI	30,8	71,6	21,3	9,6	29,0	8,7	11,0	8,7	8,0	8,7	7,9	6,7	9,3	16,2	8,9	30,0	31,3	23,1	3,8	4,2	3,1
JUNI	30,9	24,8	30,1	7,1	5,0	7,2	10,4	13,4	21,2	6,8	9,5	11,8	9,8	10,0	11,6	22,5	23,8	33,3	3,2	3,6	5,0
JULI	13,0	8,1	16,9	2,7	1,7	4,9	11,8	5,9	5,9	7,5	4,9	5,5	6,8	6,0	9,7	20,4	16,0	21,3	2,9	2,5	2,9
AUG	17,3	13,9	9,1	4,5	2,3	1,2	7,0	5,8	4,9	6,3	5,4	4,8	8,7	6,5	6,2	21,8	18,6	15,2	2,9	2,6	2,4
SEP	9,7	8,8	9,0	3,2	1,2	1,6	6,5	5,9	5,1	5,3	4,9	4,3	7,7	6,2	6,1	16,0	15,6	14,7	2,6	2,5	2,2
OKT	14,0	7,5	7,2	2,4	1,4	1,6	5,0	5,3	5,0	4,5	4,8	4,5	7,2	6,1	6,2	15,8	15,4	15,2	2,4	2,4	2,4
NOV	10,4	8,6	12,2	4,1	2,4	5,7	7,3	6,5	6,9	5,1	5,5	5,5	8,6	6,1	8,3	20,2	18,1	20,5	2,8	2,6	2,8
DEC	26,1	17,2	22,0	7,9	7,1	11,8	10,2	9,4	13,7	7,7	7,3	10,1	10,5	8,5	10,4	29,3	25,6	31,2	3,7	3,3	4,3

A N T W E R P S E Z E E D I E N S T E N

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
TIENDAAGSE GEMIDDELDEN 1985
(m³/s)

FIG 14

MAAND	SCHELDE OPW RUPEL			RUPEL			SCHELDE TE SCHELLE		
	1 ^e DEKADE	2 ^e DEKADE	3 ^e DEKADE	1 ^e DEKADE	2 ^e DEKADE	3 ^e DEKADE	1 ^e DEKADE	2 ^e DEKADE	3 ^e DEKADE
JAN	71	40	220	68	57	145	139	97	365
FEB	91	41	40	92	66	58	183	107	98
MAART	71	63	132	73	67	84	144	130	216
APRIL	128	163	32	105	165	72	233	328	104
MEI	40	101	30	63	68	50	103	169	80
JUNI	38	30	37	53	60	83	91	90	120
JULI	16	10	22	49	35	45	65	45	67
AUG	22	16	10	47	39	34	69	55	44
SEP	13	10	11	38	35	32	51	45	43
OKT	16	9	9	35	34	33	51	43	42
NOV	15	11	18	44	39	44	59	50	62
DEC	34	24	34	61	54	70	95	78	104

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
TIENDAAGSE EN MAANDGEMIDDELDEN 1985
(m³/s)

FIG 15

	GROTE NETE AFWAARTS LAAK TE ZAMMEL				LAAK TE ZAMMEL			
	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	Maand gem	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	Maand gem
JAN	4,64	3,55	9,71	6,11	1,69	1,35	3,09	2,08
FEB	6,75	4,55	4,38	5,29	2,33	1,70	1,61	1,90
MAART	5,21	4,39	4,99	4,87	1,91	1,64	1,83	1,79
APRIL	7,06	11,07	4,80	7,64	2,39	3,37	1,79	2,52
MEI	4,69	4,23	3,78	4,22	1,74	1,58	1,44	1,58
JUNI	4,13	5,68	6,72	5,51	1,52	2,03	2,34	1,96
JULI	4,04	2,76	3,27	3,35	1,52	1,05	1,25	1,27
AUG	3,47	3,08	2,62	3,04	1,32	1,18	1,00	1,16
SEP	2,94	2,87	2,62	2,81	1,13	1,09	0,98	1,07
OKT	2,75	2,84	2,59	2,72	1,04	1,09	1,00	1,04
NOV	2,98	3,03	3,22	3,08	1,14	1,17	1,22	1,18
DEC	4,03	3,90	5,40	4,47	1,51	1,46	1,92	1,64

A N T W E R P S E Z E E D I E N S T E N

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
 MAAND- EN JAARGEMIDDELDEN AAN
 DE MEETRAAIEN 1985 (m³/s)

FIG 16

MAAND	SCHELDE MERELBEKE	SCHELDE ZWIJNAARDE	DENDER DENDERBELLE	ZENNE EPPEGEM	DIJLE HAACHT	KLEINE NETE GROBBENDONK	GROTE NETE ITEGEM
JAN	83,9		16,4	14,9	38,1	11,0	9,5
FEB	36,4	2,7	9,0	9,8	32,7	8,3	7,7
MAART	61,8	3,2	13,8	11,5	33,8	7,9	7,2
APRIL	60,8	7,7	22,0	18,4	47,6	13,7	11,8
MEI	29,9	3,3	13,8	10,5	25,9	6,3	5,7
JUNI	17,3	3,2	5,7	9,7	24,6	10,3	7,0
JULI	5,5	1,9	2,8	7,0	17,9	5,3	4,4
AUG	6,7	1,7	2,3	6,6	17,1	4,0	4,1
SEP	3,4	1,4	1,8	6,2	14,3	4,0	3,6
OKT	4,0	1,3	1,6	6,0	14,3	3,5	3,4
NOV	3,4	1,8	3,6	7,1	18,2	4,7	4,0
DEC	11,7	2,4	8,0	9,0	26,7	7,7	6,2
JAAR GEM.	29,5		8,4	9,7	25,9	7,2	6,2

ANTWERPSE ZEE DIENSTEN

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
MAAND-EN JAARGEMIDDELLEN 1985
(m³/s)

FIG.17

	SCHELDE afw. GENT	DENDER Monding	DURME + Z'JBEKKEN SCHELDE	SCHELDE opw. RUPEL	ZENNE Monding	DIJLE Monding	KI.NETE Monding	Gr NETE Monding	BENEDEN NETE + RUPEL	RUPEL Monding	SCHELDE Schelle
JAN	83,9	18,5	11,3	114	16,1	41,1	16,0	12,9	5,5	92	206
FEB	39,1	10,2	9,1	59	10,6	35,3	12,1	10,4	4,5	73	132
MAART	64,9	15,6	9,3	90	12,4	36,5	11,6	9,7	4,5	75	165
APRIL	68,5	24,9	14,1	108	19,8	51,4	20,0	15,9	6,9	114	222
MEI	33,2	15,5	7,4	56	11,4	28,0	9,2	7,7	3,6	60	116
JUNI	20,5	6,4	8,1	35	10,5	26,5	15,0	9,4	3,9	65	100
JULI	7,4	3,1	5,4	16	7,6	19,3	7,8	6,0	2,7	43	59
AUG	8,5	2,6	4,9	16	7,1	18,4	5,9	5,5	2,6	40	56
SEP	4,8	2,0	4,3	11	6,7	15,5	5,8	4,9	2,4	35	46
OKT	5,3	1,8	4,2	11	6,5	15,5	5,1	4,6	2,4	34	45
NOV	5,2	4,0	5,3	15	7,6	19,6	6,9	5,3	2,8	42	57
DEC	14,1	9,0	7,7	31	9,7	28,8	11,2	8,4	3,7	62	93
JAAR Gem	29,6	9,5	7,6	47	10,5	28,0	10,6	8,4	3,8	61	108

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
EXTREME WAARDEN VAN DE GEMID-
DELLEN AAN DE MEETRAAIEN 1985

FIG 18

		DAAGS	TIENDAAGS	MAANDELIJKS
SCHELDE AFW. GENT	MIN	-	3,1	4,8
	MAX	-	166	83,9
DENDER DENDERBELLE	MIN	1,0	1,1	1,6
	MAX	80,9	40,0	22,0
DIJLE HAACHT	MIN	12,1	13,7	14,3
	MAX	84,6	66,0	47,6
ZENNE EPPEGEM	MIN	4,7	5,6	6,0
	MAX	53,5	27	18,4
KLEINE NETE GROBBENDONK	MIN	3,0	3,4	3,5
	MAX	36,5	22,0	13,7
GROTE NETE ITEGEM	MIN	2,8	3,2	3,4
	MAX	18,3	16,9	11,8

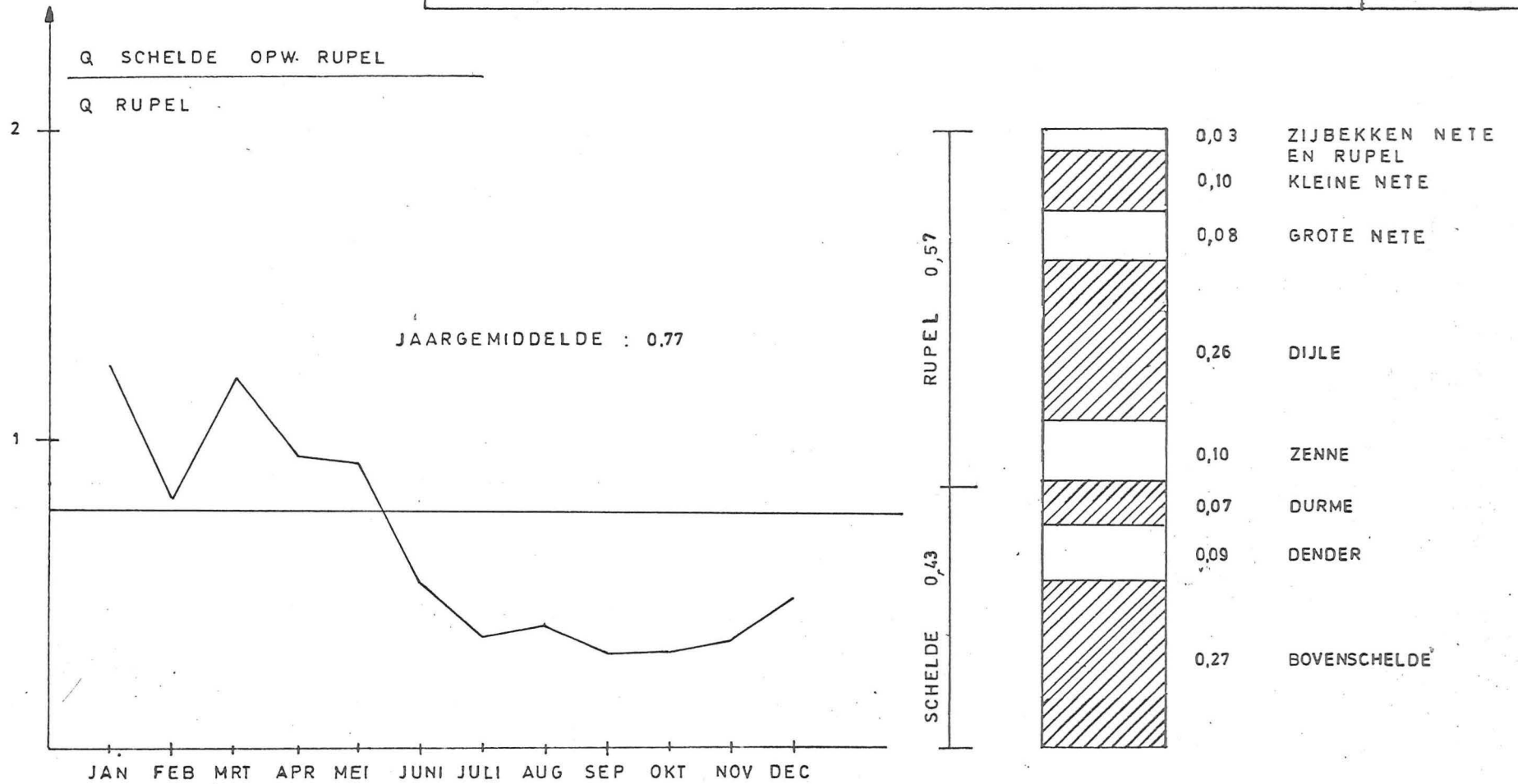
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
EXTREME WAARDE VAN DE GEMID-
DELLEN 1985 (m³/s)

FIG. 19

		TIENDAAGS	MAANDELIJKS
DENDER MONDING	MIN	1,2	1,8
	MAX	45,2	24,9
SCHELDE OPW RUPEL	MIN	9	11
	MAX	220	114
DIJLE MONDING	MIN	14,7	15,5
	MAX	71,2	51,4
ZENNE MONDING	MIN	6,0	6,5
	MAX	29,1	19,8
KLEINE NETE MONDING	MIN	4,9	5,1
	MAX	32,2	20,0
GROTE NETE MONDING	MIN	4,3	4,6
	MAX	22,8	15,9
RUPEL MONDING	MIN	32	34
	MAX	165	114
SCHELDE SCHELLE	MIN	42	45
	MAX	365	222

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
AFVOERVERHOUDING 1985

FIG. 20



DE AFVOER VAN DE SCHELDE TE SCHELLE
OVERZICHTSTABEL 1949 / 1970

FIG 21

jaar	kwartaalgemiddelden				jaar- gemiddelden
	I	II	III	IV	
1949	74	<u>35</u>	<u>16</u>	44	<u>43</u>
1950	103	46	31	132	78
1951	192	101	66	106	116
1952	<u>295</u>	68	44	177	146
1953	180	65	44	<u>36</u>	81
1954	91	39	47	83	66
1955	160	46	26	44	69
1956	123	43	40	119	81
1957	209	52	54	84	100
1958	191	62	49	125	107
1959	181	59	28	46	78
1960	87	40	56	235	104
1961	244	113	41	198	149
1962	233	110	53	94	123
1963	115	79	49	97	85
1964	92	65	33	139	82
1965	221	135	<u>120</u>	228	176
1966	271	145	104	<u>307</u>	<u>207</u>
1967	250	99	56	115	130
1968	218	68	88	111	121
1969	156	77	73	96	101
1970	217	138	50	76	120

DE AFVOER VAN DE SCHELDE TE SCHELLE
OVERZICHTSTABEL 1971 / 1985

FIG 21 (vervolg)

Jaar	Kwartaalgemiddelden				jaar- gemiddelden
	I	II	III	IV	
1971	106	71	37	49	66
1972	<u>72</u>	67	46	62	62
1973	73	56	26	90	56
1974	114	38	53	298	126
1975	192	120	46	85	110
1976	97	41	31	52	55
1977	95	89	54	105	86
1978	114	103	49	65	83
1979	183	97	43	108	108
1980	163	102	113	106	121
1981	218	107	69	180	143
1982	175	79	47	144	111
1983	163	<u>154</u>	48	58	107
1984	172	121	103	166	132
1985	168	146	54	65	108
1949/1985	163	83	54	116	104

MINIMA

MAXIMA

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
SCHELDE TE SCHELLE 1949-1985
JAARGEMIDDELDEN

FIG. 22

