

CENTRAAL INSTITUUT VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK

Distrikten, onderscheiden bij de rangschikking van cijfers  
voor het productie-niveau-onderzoek, berustend op de  
officiële indeling naar landbouwgebieden

I	Noordelijke bouwstreek Groningen	}	Noordelijke bouwstreek
II	Oud Oldambt		
III	Oldambt		
IV	Centrale bouwstreek Groningen		
V	Klei-bouwstreek Friesland		
VI	Noordoostpolder		
VII	Westelijke bouwstreek		
VIII	Löss		
IX	IJsselstreek en Lijmers	}	Rivierklei
X	Rivierkleigebied van Rijn, Waal en Maas		
XI	Kleiweidegebied Noord		
XII	Kleiweidegebied West		
XIII	Veenweidegebied Noord		
XIV	Veenweidegebied West		
XV	Veenkoloniën		
XVI	Westerwolds	}	Zandgronden Noord
XVII	Friese Wouden en Z. Westerkwartier		
XVIII	Drente, zandgebied		
XIX	Overijssel, weidegebied		
XX	Zandgebied Overijssel en Graafschap	}	Zandgronden-Midden
XXI	Veluwe en Utrechts zandgebied		
XXII	Westelijke zandgronden Brabant	}	Zandgronden-Zuid
XXIII	Zuidelijke zandgronden		
XXIV	Duinzand Noord		
XXV	Duinzand Zuid		
XXVI	Texel		

De bovenstaande indeling in districten correspondeert met het voorgaande kaartje van Nederland, waarop de nesten, die in 1950 in onderzoek waren, tevens zijn ingetekend.

Ter toelichting zij nog het volgende vermeld.

De gearceerde landbouwgebieden of eilanden zijn toevallig buiten het onderzoek gebleven, omdat er geen nesten invielen.

In het landbouwgebied Alblasserwaard en Vijfherenlanden vielen wel proefpercelen (van de nesten 66, 92 en 93), maar deze zijn op grond van hun ligging, óf op rivierklei (66, 92) óf op zeeklei (93), gerekend resp. bij het rivierkleigebied (X) en het kleiweidegebied (XII), hetgeen met een pijltje is aangegeven.

TABEL I

Het procentueel aandeel van bouwland en grasland in de Nederlandse landbouwgronden in 1950, volgens de gegevens van het C.B.S. en volgens de toevallig gekozen percelen van het Productie-Niveau-Onderzoek (abs. aantallen tussen haakjes)

Distrikten:		Grasland jonger dan 5 jaar		Grasland ouder dan 5 jaar		Bouwland	
		C.B.S.	P.N.O.	C.B.S.	P.N.O.	C.B.S.	P.N.O.
Noordelijk Groningen	I	0,8	1,5(1)	17,4	6 (4)	81,8	92,5(60)
Oud Oldambt	II	4,2	0	9,4	0 (1)	86,4	100 (31)
Oldambt	III	1,2	0	7,0	3,1	91,8	96,9(22)
Centrale bouwstreek Groningen	IV	1,1	0	34,1	14 (2)	64,7	86,0(12)
Klei-bouwstreek Friesland	V	2,7	3,6(2)	55,7	41,8(23)	41,6	54,6(30)
N.O.P.	VI	15,3	15,7(11)	0,5	2,8(2)	84,2	81,5(57)
Westelijke Bouwstreek	VII	3,5	4,6(21)	24,7	17,0(76)	71,8	78,4(352)
Löss	VIII	3,5	10,2(9)	44,4	30,7(27)	52,1	59,1(52)
IJsselstreek en Lijmers	IX	5,6	4,2(2)	63,4	63,9(30)	30,9	31,9(15)
Rivierkleigeb. Rijn-Weal-Maas	X	2,4	6,6(10)	73,3	71,0(108)	24,3	22,4(34)
Kleiweidegebied Noord	XI	1,2	1,2(1)	89,0	83,7(72)	9,8	15,1(13)
Kleiweidegebied West	XII	3,2	0	85,2	90,7(98)	11,6	9,3(10)
Veenweidegebied Noord	XIII	1,9	1 (1)	95,9	95 (97)	2,2	4,1(4)
Veenweidegebied West	XIV	1,8	0	90,3	86,9(119)	8,0	13,1(18)
Veenkoloniën	XV	6,4	4,3(5)	23,0	20 (23)	70,6	75,7(88)
Westerwolde	XVI	9,6	10 (5)	9,8	10,0(5)	80,7	80,0(39)
Friese wouden, Zuid-Westerkw.	XVII	6,0	8,7(12)	76,5	77,0(108)	17,4	14,3(20)
Drente, zandgebied	XVIII	7,8	6,7(14)	53,4	45,2(94)	38,9	48,1(100)
Overijssel, weidegebied	XIX	6,0	8 (3)	73,7	80,7(50)	20,3	11,3(7)
Zandgebied Oost-Overijssel en Graafschap	XX	8,5	17,3(28)	59,8	54,3(88)	31,8	28,4(46)
Veluwe en Utrecht, zandgeb.	XXI	6,1	9 (6)	67,5	65,6(44)	26,4	25,4(17)
Westelijke zandgr. Brabant	XXII	11,7	5,9(3)	33,7	15,7(8)	54,6	78,4(40)
Zuidelijke zandgronden	XXIII	14,8	17,0(69)	32,1	22,5(91)	53,1	60,5(245)
Duinzand Noord	XXIV	7,8	18,6(8)	77,0	48,9(21)	15,2	32,5(14)
Duinzand Zuid	XXV	4,5		79,9		15,7	
Texel	XXVI	5,1		62,2		32,6	
Gem. voor Nederland (gewogen)		6,4	8,3	52,1	46,7	41,5	45,0

TABEL II

Afstand te rijden met wagens van bedrijf tot perceel in km

Distrikt	oud grasland									gem.	aantal gevallen
	0- $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ -1	1-2	2-4	4-6	6-8	8-10	> 10		
Noordelijke klei I-V	37.9	17.2	20.7	17.2	6.9					0.730	29
Westelijke bouwstreek VII waarvan:											
Noord-Holl. bouwpoolders	27.7	5.5	16.6	16.6	27.7		5.5			1.680	18
ZW-kleigebieden	27.4	17.6	9.7	21.6	11.9	2.0	2.0	3.9	3.9	1.910	51
Löss VIII	40.7	29.6	18.5	7.4	3.7					0.530	27
Rivierklei IX-X	21.2	14.4	15.9	22.7	15.1	3.8	1.5	3.0	2.3	1.830	132
Kleiweidegebied Noord XI	43.5	17.1	24.5	10.2	4.5					0.570	69
Kleiweidegebied West XII waarvan:											
Noord-Holland	14.3	23.8	42.9	4.8	14.3					0.930	21
Zuid-Holland	34.8	9.0	16.6	21.2	16.6	1.5				1.090	66
Veenweidegebied Noord XIII	37.7	11.2	16.3	19.4	9.2	2.1	2.1			1.050	98
Veenweidegebied West XIV waarvan:											
Noord-Holland	33.3	19.3	22.8	15.8	7.0	1.8				0.810	57
Zuid-Holland	45.8	8.2	23.0	11.5	6.5	1.7		3.3		1.000	61
Veenkoloniën XV	33.3	8.3	8.3	25.0	16.7		8.3			1.580	12
Zandgronden Noord XVI-XVIII waarvan:											
Westerwolde XVI											
Friese wouden XVII	40.0	9.3	14.5	16.5	14.4	4.1	1.0			1.140	97
Drente XVIII	21.7	2.2	14.0	19.5	32.5	7.7			2.2	2.050	92
Overijssel, weidegebied XIX	29.2	14.6	14.6	16.6	14.6	4.2	2.1	4.2		1.620	48
Zandgronden, midden XX-XXI waarvan:											
O.-Overijssel, Graafschap XX	46.5	14.0	11.6	12.8	9.3	4.7		1.1		1.000	86
Veluwe, Utr. zand XXI	38.2	8.8	14.7	20.6	17.6					1.030	34
Zandgronden Zuid XXII-XXIII	28.6	5.2	12.9	20.8	20.8	5.2	1.3	2.6	2.6	1.980	77
Duinzandgebied XXIV-XXV	42.8	4.8	19.1	19.0	9.5	4.8				1.000	21
Texel XXVI	23.5	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3				1.540	7

TABEL III

Afstand te rijden met wagens van bedrijf tot perceel in km

Distrikt	bouwland									gem.	aantal gevallen
	0- $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ -1	1-2	2-4	4-6	6-8	8-10	> 10		
Noordelijke klei I-V waarvan:	32.9	16.1	19.5	17.4	10.5	2.8	0.7			1.000	143
Noord. bouwstreek Gron. I	48.2	26.8	12.5	7.1	5.4					0.510	56
Klei-bouwstreek Friesl. V	19.3	7.8	19.3	42.3	3.9	7.8				1.320	26
Westelijke bouwstreek VII waarvan:											
Noord-Holl. bouwpoolders	78.4	5.4	2.7	5.4	8.1					0.440	37
ZW-kleigebieden	25.1	10.2	17.0	27.6	13.4	5.3	1.4			1.370	283
Löss VIII	15.4	11.5	13.4	32.7	25.0	1.9				1.500	52
Rivierklei IX-X	25.0	6.8	13.7	34.0	15.9	4.5				1.370	44
Weidegebieden gemidd. XI-XIV	23.1	7.7	23.1	27.0	19.1					1.210	26
Veenkoloniën XV	23.2	10.5	22.0	25.6	16.3	1.2				1.300	86
Zandgronden Noord XVI-XVIII waarvan:	29.5	6.2	28.7	20.5	11.6	3.4				1.090	146
Westerwolde XVI	35.9	5.1	35.9	20.8	2.5					0.710	39
Friese wouden XVII											
Drente XVIII	21.5	6.5	29.0	23.5	15.2	4.3				1.280	93
Overijssel, weidegebied XIX											
Zandgronden, midden XX-XXI waarvan:	57.4	3.2	9.8	18.0	9.9	1.6				0.790	61
O.-Overijssel, Graafschap XX	62.8	4.3	6.5	15.2	10.9					0.700	46
Vehwe, Utr. zand XXI	40.0		20.0	26.6	6.6	6.6				1.110	15
Zandgronden Zuid XXII-XXIII	19.9	11.7	22.8	22.3	15.0	4.4	2.4	0.9	0.4	1.560	206
Duinzandgebied XXIV-XXV		33.3		50.0		16.7				1.720	6
Texel XXVI	12.5	37.5	37.5		12.5					0.820	8

TABEL IV

Opbrengsten van granen in kg/ha, berekend uit de taxatiecijfers 1950  
van het productie-niveau-onderzoek

	Rogge	Haver	Zaartarwe	Winter tarwe	Zomergerst	Wintergerst
I	-	3920	2830	4280	3640	3550
II	2320 (4)	3920	2670	3680	3390	2630
III	-	3940	2810	4120	-	2980
IV	2480 (1)	2880	2330	4230	-	3650
V	-	3350	-	3750	-	-
VI	-	3420	3160	2930	3300	-
VII	2110 (2)	3750	3280	3970	4120	-
VIII	2550 (12)	2790	-	3560	3380	-
IX	1610 (3)	1760	-	3380	2000	-
X	2210 (7)	2970	-	3500	2120	3250 (2)
XI+XIV,						
XIX	2680 (6)	3200	-	4170	3060	3640 (2)
XV	2760 (22)	3440	-	2800	-	3330 (1)
XVI	2800 (11)	3400	-	-	-	-
XVII	2750 (8)	3050	-	-	-	-
XVIII	2340 (55)	3120	-	-	3190	-
XX	2670 (22)	3350	-	-	-	-
XXI	2250 (12)	-	-	-	-	-
XXII	2020 (15)	3090	-	3200	-	-
XXIII	2230 (11)	2310	-	3140	3000	-
XXIV,XXV	-	-	-	-	-	-
XXVI	-	3060	-	-	2530	3350 (1)
XXVII	-	-	-	-	-	-
Nederland	2370 (291)	3010 (187)	2870 (12)	3750 (147)	3660 (85)	3360 (21)
	2403	2706	2415	3317	3354	3355

De opbrengst van de proefplek is omgerekend op 1 ha, waarbij generlei aftrek is toegepast voor kanten, wendakkers e.d.

TABEL V

## Opbrengsten van de hakvruchten in kg/are 1950

		---Suikerbieten			Voederbieten	Aard-appelen*
		Wortel-opbrengst	Suiker-opbrengst	Suiker-gehalte		
	Noordel. bouwstr. Groningen	458 (10)	73,5	16,0	659 (1)	420 (1)
I	Oud Oldambt	-	-	-	-	424 (3)
II	Oldambt	-	-	-	-	539 (1)
I	Centr. bouwstr. Groningen	-	-	-	-	228 (1)
	Kleibouwstreek Friesland	553 (4)	88,6	16,0	674 (6)	403 (13)
I	Noord-Oost-Polder	595 (2)	94,5	15,9	1129 (1)	428 (4)
II	Westelijke bouwstreek	541 (73)	89,1	16,5	772 (12)	369 (40)
III	Löss	541 (3)	91,1	16,8	1025 (3)	400 (4)
X	IJsselstreek en Lijmers	-	-	-	-	339 (1)
	Rivierklei Rijn, Maas en Waal	547 (3)	92,8	17,0	821 (10)	351 (6)
I+XIV	en XIX Weidegebieden	477 (2)	79,8	16,7	677 (4)	371 (9)
V	Veenkoloniën	369 (3)	63,2	17,1	842 (1)	390 (36)
VI	Westerwolde	409 (1)	65,8	16,1	-	388 (22)
VII	Friese wouden en ZW.Kwartier	-	-	-	694 (3)	400 (2)
VIII	Zand-Drente	-	-	-	510 (3)	342 (24)
X	Zand-Overijssel-Graafschap	-	-	-	677 (1)	332 (2)
XI	Zand-Veluwe en Utrecht	-	-	-	434 (1)	399 (7)
XII	West. zandgr. N-Brabant	472 (5)	76,9	16,3	910 (2)	392 (3)
XIII	Zuidelijke zandgronden	399 (6)	68,4	17,1	806 (11)	363 (3)
XXVI	Texel	-	-	-	632 (1)	331 (30)
Nederland	P.N.O.	517 (112)	85,2	16,5	766 (60)	372 (210)
	€B.S.	406,1			614,53	244,3

\* Bij de aardappelen is ook de kriel in de opbrengst begrepen!

De opbrengst van de proefplek is omgerekend op 1 ha, waarbij generlei aftrek is toegepast voor kanten, wendakkers e.d.



TABEL VI

Overzicht van het procentueel aandeel in de verschillende hoedanigheidsgraadklassen van het oude grasland per landbouwgebied. Benevens het aantal percelen, de gem. hoedanigheidsgraad en de variatie van laatstgenoemde.

Hoedanigheidsklassen →	<3	slecht 3.1-4.0	onvol- doende 4.1-5.0	matig 5.1-6.0	vol- doende 6.1-7.0	goed 7.1-8.0	uitste- kend >8.1	aant. perc.	gem. Hg	variatie
<u>Landbouwgebied</u>										
Noordelijke bouwstr. (I-V)	0	0	3	13	20	46	18	38	7.2	4.7-8.8
Westelijke bouwstr. (VII)	1	0	10	27	33	25	4	73	6.3	4.4-8.5
Löss (VIII)	0	0	11	28	46	11	4	28	6.3	4.2-8.4
Rivierklei (IX-X)	0	2	8	35	41	12	2	193	6.2	3.7-8.6
Kleiweide-Noord (XI)	0	0	3	19	28	39	11	79	6.8	4.3-8.5
Kleiweide-West (XII)	0	0	5	22	40	28	5	99	6.6	4.4-8.5
Veenweide-Noord (XIII)	1	6	23	32	27	11	0	122	5.6	1.5-8.0
Veenweide-West (XIV)	1	2	7	39	36	12	3	127	6.1	2.7-8.6
Veenkoloniën (XV)	0	12	19	19	25	12	12	16	6.0	4.0-8.7
Zand- Noord (XVI-XVIII)	6	8	15	35	22	11	3	201	5.5	1.0-8.5
Overijsels weidegebied (XIX)	6	12	33	18	27	4	0	49	5.1	2.3-7.2
Zand-Midden (XX-XXI)	0	1	10	38	40	10	0	93	5.9	3.2-7.9
Zand-Zuid (XXII-XXIII)	1	2	29	42	22	3	1	98	5.5	2.9-8.3
Duinzand (XXIV-XXV)	0	0	10	27	27	20	16	30	6.6	4.5-8.7

TABEL VII

Overzicht van het gemiddelde percentage der landbouwkundige groepen van de graslandplanten van oud grasland, per landbouwgebied.

Landbouwkundige groep →	Goede gr.	Vlinder- bloemigen	Matige gr.	Minderw. grassen	Onkruiden en schijfgr.	Aantal perc.
<u>Landbouwgebied</u>						
Noordelijke bouwstr. (I-V)	55	4	22	10	9	38
Westelijke bouwstr. (VII)	36	8	32	12	12	73
Löss (VIII)	34	5	38	12	11	28
Rivierklei (IX-X)	37	3	37	11	12	193
Kleiweide-Noord (XI)	49	5	22	14	10	79
Kleiweide-West (XII)	45	2	32	13	8	99
Veenweide-Noord (XIII)	32	2	24	32	11	122
Veenweide-West (XIV)	36	2	38	14	10	127
Veenkoloniën (XV)	41	3	16	19	21	16
Zand- Noord (XVI-XVIII)	33	3	26	27	11	201
Overijsels weidegebied (XIX)	26	2	19	34	19	49
Zand-Midden (XX-XXI)	33	3	38	19	8	93
Zand-Zuid (XXII-XXIII)	25	6	29	22	18	98
Duinzand (XXIV-XXV)	43	3	27	23	4	30

Tabel VIa

Kunstweiden

Landbouwgebieden		Aant. perc.	Goede gr.	Vinderbloemen	Matige gr.	Minderw. gr.	Schijn-gr.	Onkruiden	Ing. rasigr.	Kroopaar		
										Aant. perc.	Gem.	Spreading
A	Noordel. bouwstreek	14	74	20	2	1	-	3	43	6	1	+ - 3
	Westel. "	31	57	13	13	7	1	8	38	13	4	+ -17
B	Rivierklei	20	58	7	19	9	1	6	25	5	10	5 -25
C	Löss	9	49	8	30	4	-	8	27	6	5	+ -20
D	Veenweide-N	3	67	1	10	20	-	2	25	-	-	-
	Veenweide-W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiweide-N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiweide-Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	Zand-N	42	55	6	19	11	-	9	23	5	15	+ -24
	Zand-Midden	19	45	3	32	15	-	4	23	7	12	3 -30
	Zand-Zuid	97	56	6	16	8	+	12	34	38	7	+ -70
F	Veenkoloniën	8	63	2	14	13	-	9	32	3	12	1 -35
G	Duingronden	-	80	2	4	10	-	3	40	-	-	-

TABEL VIII

Stikstofbemesting op het grasland in de verschillende  
landbouwgebieden in kg zuivere stikstof per jaar per ha

	Geen	1-20	21-50	51-100	>100	Gem.	Aantal perc.
Noord. bouwstreek	3.7 %	- %	25.9%	44.5 %	25.9 %	74.6 %	27
West. bouwstreek	15.3	-	16.7	51.4	16.6	65.5	72
Rivierklei	28.6	0.8	46.6	21.0	3.0	34.7	133
Löss	4.0	8.0	36.0	44.0	8.0	56.0	25
Veenweide Noord	20.0	1.1	42.1	34.7	2.1	42.4	95
Veenweide West	40.5	6.0	38.8	14.7	-	23.9	116
Kleiweide Noord	15.5	-	45.1	33.8	5.6	49.3	71
Kleiweide West	17.4	1.1	44.6	30.4	6.5	43.9	92
Zand Noord	14.2	0.8	27.5	48.6	8.9	55.8	247
Zand Midden	10.1	0.9	45.0	43.1	0.9	46.3	109
Zand Zuid	1.3	-	50.0	40.8	7.9	55.2	76
Duinzand	7.7	-	23.1	61.5	7.7	59.6	13
Veenkoloniën	-	-	38.5	38.5	23.0	67.7	13
Klei-bouwstreken	12.1	-	19.2	49.5	19.2	67.7	99
Rivierklei "	28.5	0.8	46.5	21.2	3.0	34.7	133
Löss	4.0	8.0	36.0	44.0	8.0	56.0	25
Weidestreken	24.9	2.4	42.2	27.3	3.2	38.3	374
Zandstreken	10.6	0.7	36.4	45.5	6.8	53.3	453
Veenkoloniën	-	-	38.5	38.4	23.1	67.7	13
Nederland (gewogen)						<u>54</u>	1097

Tabel XI

Bouwland. Het totaal aantal percelen in Nederland, met een indeling naar perceelsgrootte in % van het totaal aantal

strict	perceelsgrootte in							Totaal		gem. perc. grootte in ha	Aantal ge- vallen
	0-1/2	1/2-1	1-2	2-3	3-4	4-5	>5	aantal	opp.		
leeklei:											
I-IV	4	8.8	44.5	30.6	8.4	1.8	1.9	41279	82697	2.-	123
V	34.5	27.7	25.4	12.4	-	-	-	24126	25029	1.04	30
VII	12.5	25.6	32.2	14.7	5.1	5.7	4.2	125743	225935	1.78	367
öss:											
VIII	72.-	19.-	6.3	1.3	0.7	0.3	0.4	41320	25816	0.62	52
ivierklei:											
IX	45.7	40.7	12.2	-	-	1.4	-	20110	14721	0.73	12
X	44.2	19.7	25.7	8.3	0.8	1.3	-	33422	33586	1.-	34
leidestre-											
en: XI	24.8	13.2	46.1	15.9	-	-	-	15095	16556	1.29	13
XII NH	-	-	74.-	-	14.-	12.-	-	2720	5797	2.13	4
XII ZH	-	30.-	70.-	-	-	-	-	3430	4376	1.37	6
XIII	-	94.7	-	-	-	5.3	-	1062	1120	0.95	4
XIV NH	-	19.-	47.6	6.2	20.-	-	7.-	1866	4000	2.14	15
XIV ZH	-	-	76.7	23.3	-	-	-	2812	4865	1.73	3
reenkol:											
XV	13.6	46.8	33.2	2.2	2.7	0.6	0.9	65671	74393	1.13	84
landgebieden:											
XVI	22.2	53.-	20.6	3.6	0.6	-	-	19230	17424	0.91	41
XVII	62.7	28.7	7.1	1.4	-	-	-	40923	24930	0.61	17
XVIII	52.8	32.0	11.6	2.9	0.2	0.2	0.2	61629	44872	0.73	100
XIX	79.-	10.5	10.5	-	-	-	-	34910	19300	0.55	7
XX	68.-	21.8	8.0	1.1	0.8	0.3	-	107935	67465	0.94	46
XXI	69.4	23.2	46.-	2.8	-	-	-	46253	27322	0.59	17
XXII	60.7	21.5	16.2	1.3	-	-	0.3	24974	17375	0.70	43
XXIII	63.4	27.6	7.4	0.8	0.4	0.2	0.2	269130	168230	0.63	175
XXIV	-	34.5	34.5	31.-	-	-	-	3210	4980	1.55	6
exelXXVI	-	22.8	22.8	34.2	9.8	7.6	2.8	2352	5225	2.22	13
Totaal								989202	935567	0.94	1206

Label XII

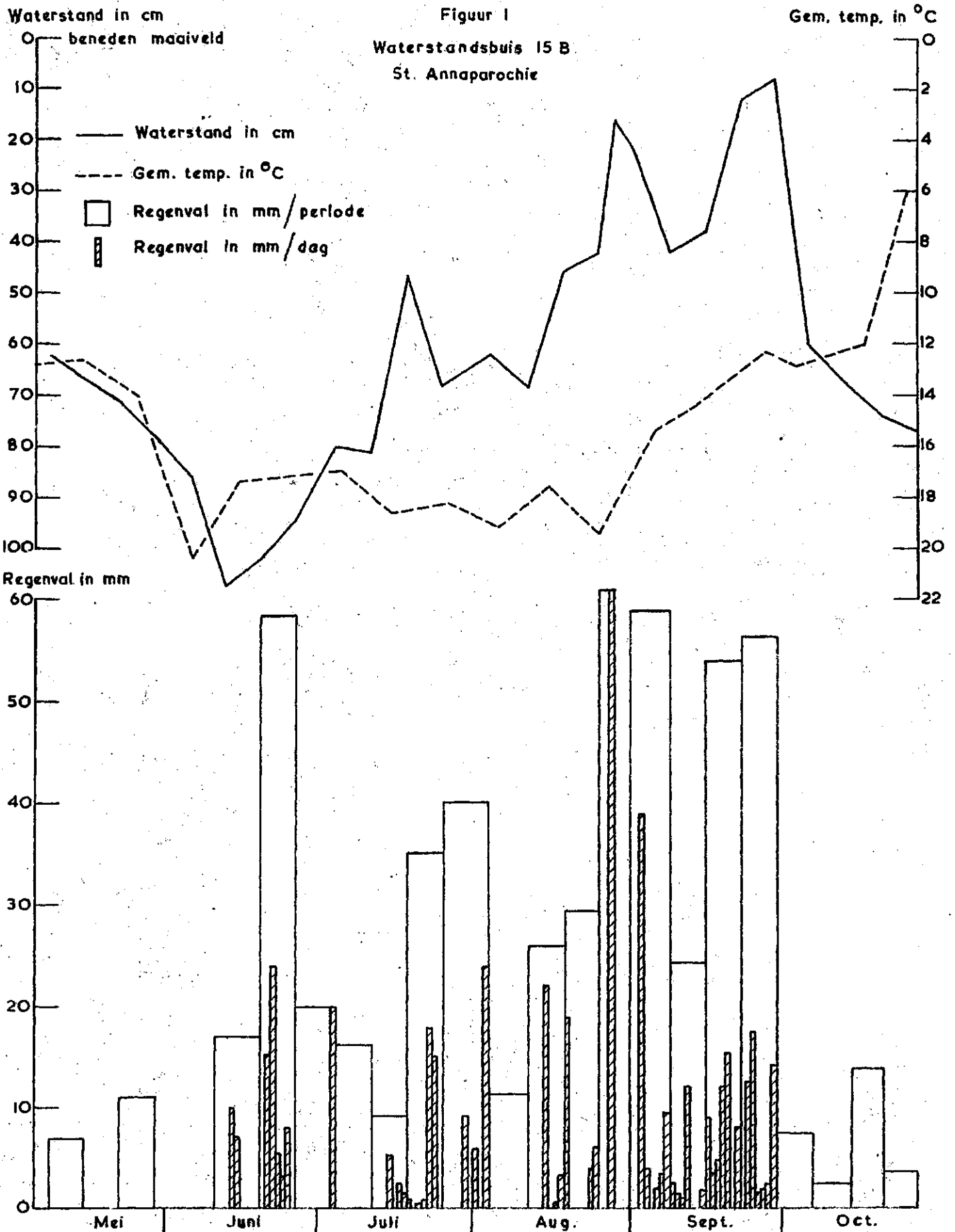
Kunstweide. Het totaal aantal percelen in Nederland, met een indeling naar perceelsgrootte in % van het totaal aantal

provincie	perceelsgrootte in							Totaal		gem. perc. grootte in ha	aantal gevallen
	0-1/2	1/2-1	1-2	2-3	3-4	4-5	>5	aantal	opp.		
klei:											
I-IV	-	-	100	-	-	-	-	1061	1592	1.50	1
V	-	66.7	33.3	-	-	-	-	1650	1650	1.-	2
VII	-	73.1	16.1	9.7	-	-	1.1	9901	10863	1.10	18
s VIII	59.6	10.7	26.5	3.2	-	-	-	2174	1738	0.80	10
ierklei											
IX	86.2	-	-	13.8	-	-	-	3892	2684	0.69	2
X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
idestree-											
n XI	-	-	-	100	-	-	-	328	819	2.50	1
XII NH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII ZH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII	-	-	-	100	-	-	-	367	917	2.50	1
XIV NH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIV ZH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
onkol. XV	-	75.-	25.-	-	-	-	-	7178	6729	0.94	5
idgebieden											
XVI	-	80.-	20.-	-	-	-	-	2290	2061	0.90	3
XVII	33.2	44.2	13.2	7.9	-	1.5	-	9281	8613	0.93	14
XVIII	21.7	34.9	40.7	-	2.5	-	-	8569	8981	1.05	12
XIX	-	33.3	66.7	-	-	-	-	4595	5744	1.25	5
XX	31.3	50.1	12.5	3.8	1.8	-	0.5	20503	17964	0.88	28
XXI	60.-	16.-	24.-	-	-	-	-	8724	6283	0.72	6
XXII	-	-	76.9	23.1	-	-	-	2144	3711	1.73	3
XXIII	38.7	36.1	21.9	2.3	0.6	-	0.3	55110	46944	0.85	44
XXIV	52.7	28.1	-	8.5	6.-	4.7	-	2094	2208	1.05	5
xxel XXVI	-	-	85.6	-	-	14.4	-	432	832	1.92	3
taal								140293	144171	1.03	172

Tabel XIII

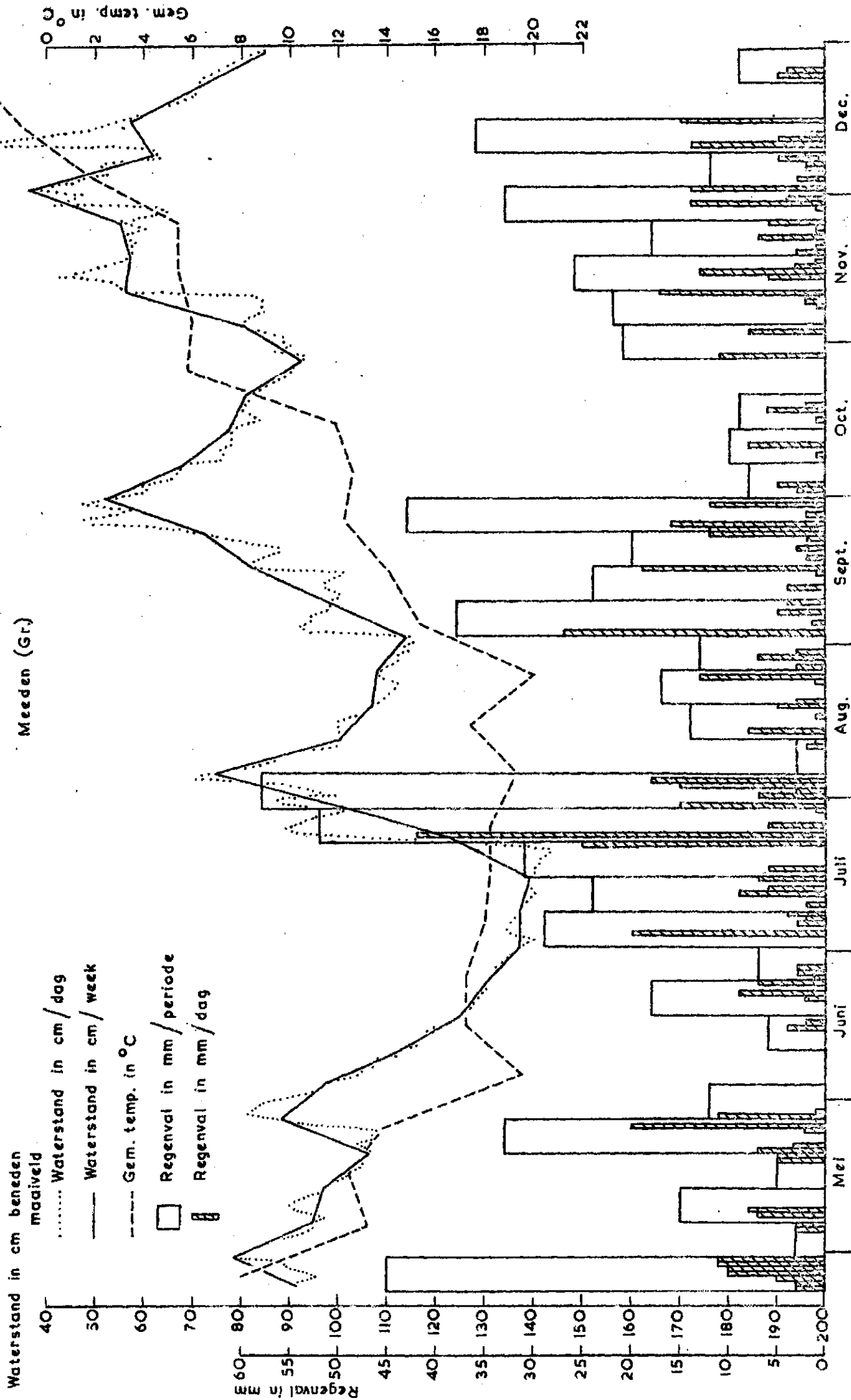
Grasland. Het totaal aantal percelen in Nederland, met een indeling naar perceelsgrootte in % van het totaal aantal

District	perceelsgrootte in							Totaal		gem. perc. grootte in ha	aantal gevallen
	0-1/2	1/2-1	1-2	2-3	3-4	4-5	>5	aantal	opp.in ha		
eklei:											
I-IV	-	27.8	55.5	16.7	-	-	-	10914	15917	1.46	7
V	-	-	28.3	42.6	24.3	4.8	-	13129	33556	2.56	12
VII	-	34.8	39.2	17.4	5.6	1.5	1.5	47109	76958	1.63	75
ss VIII vierklei	51.5	18.3	20.6	6.9	2.-	0.7	-	23748	22022	0.93	27
IX	26.3	20.9	28.-	12.6	7.5	1.2	3.5	19813	30171	1.52	29
X	9.-	16.7	51.3	14.4	6.1	1.6	0.9	62113	101276	1.63	91
eidestre- en											
XI	6.2	13.2	54.1	13.8	8.5	3.8	0.4	33598	59545	1.77	72
XII NH	15.4	16.4	43.3	20.-	5.3	-	-	16615	25500	1.54	24
XII ZH	18.7	22.4	43.6	9.1	4.3	0.5	1.3	36745	50000	1.36	72
XIII	9.8	20.7	30.8	24.6	7.7	3.5	2.9	24490	45822	1.87	97
XIV NH	28.8	12.0	30.1	9.7	14.4	2.6	2.0	20830	35000	1.67	56
XIV ZH	11.4	26.7	40.5	18.-	2.-	1.-	-	41531	59000	1.42	63
eenkol. landgebieden											
XV	41.5	22.1	33.1	3.3	-	-	-	26543	24189	0.91	11
XVI	60.-	32.-	8.-	-	-	-	-	3524	2114	0.60	5
XVII	37.2	31.6	22.4	6.7	2.0	-	-	113950	109465	0.96	103
XVIII	23.9	33.5	33.6	5.3	2.7	0.8	0.2	54716	61626	1.13	94
XIX	27.8	11.2	46.4	10.1	2.4	1.2	0.9	52385	70125	1.34	48
XX	29.2	43.9	21.3	3.4	1.5	0.5	0.2	135600	126871	0.94	88
XXI	55.4	11.2	24.-	6.6	0.8	0.6	1.4	71981	69954	0.97	35
XXII	45.5	36.4	18.2	-	-	-	-	14725	10708	0.73	8
XXIII	33.7	47.6	13.9	2.-	2.4	0.3	-	119670	101571	0.85	69
XXIV	-	25.5	64.-	7.7	2.8	-	-	17553	25281	1.44	15
XXVI	38.4	20.5	30.6	6.2	4.3	-	-	2761	2964	1.07	7
Totaal								964043	1173639	1.22	1108



22 JUNY 8

Grondwaterstandsbujs 3 C  
Meeden (Gr.)





Waterstand in OC

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

Waterstand in cm beneden het maaiveld

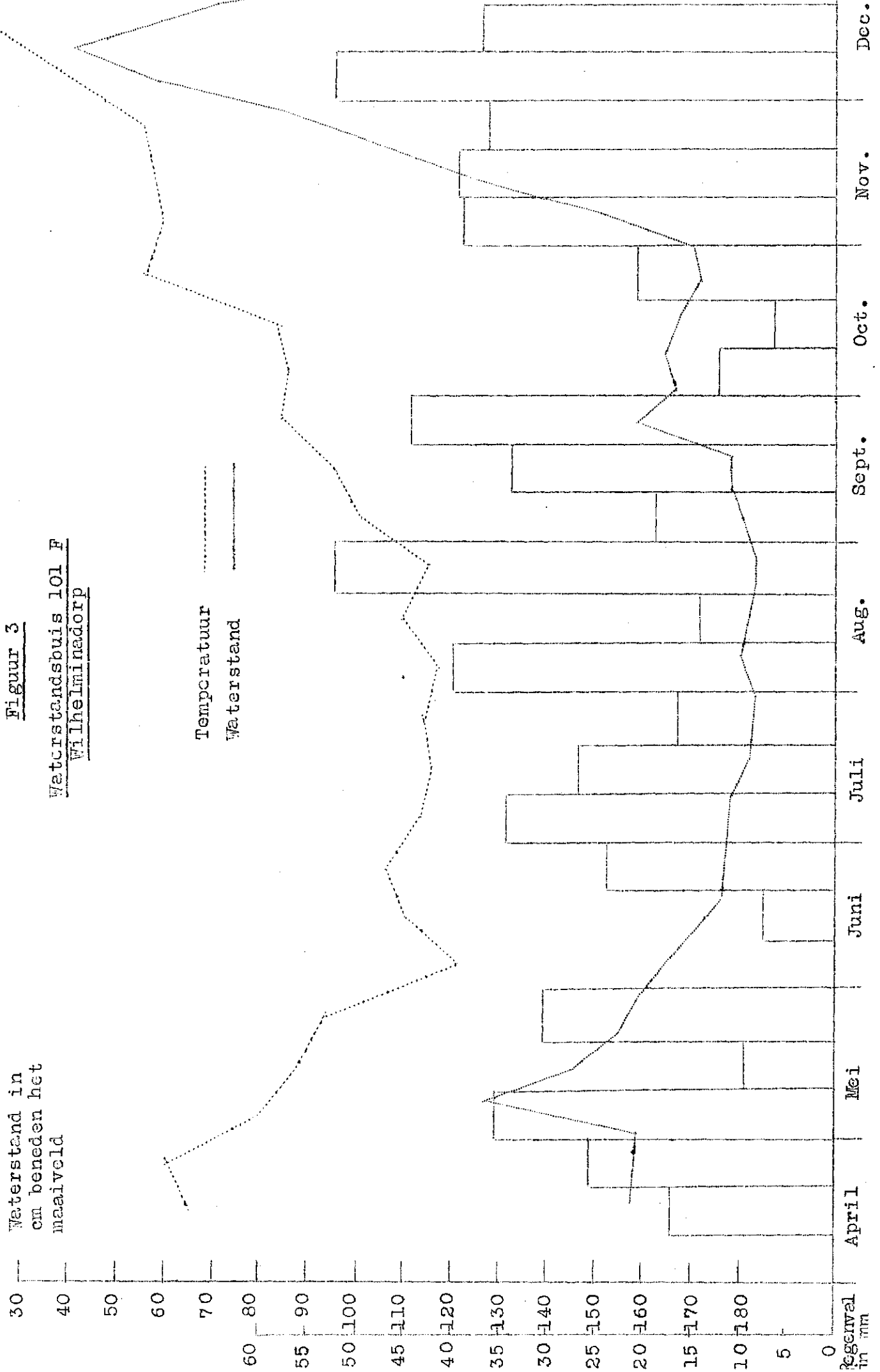
30 40 50 60 70 80 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 Regenval in mm

Figuur 3

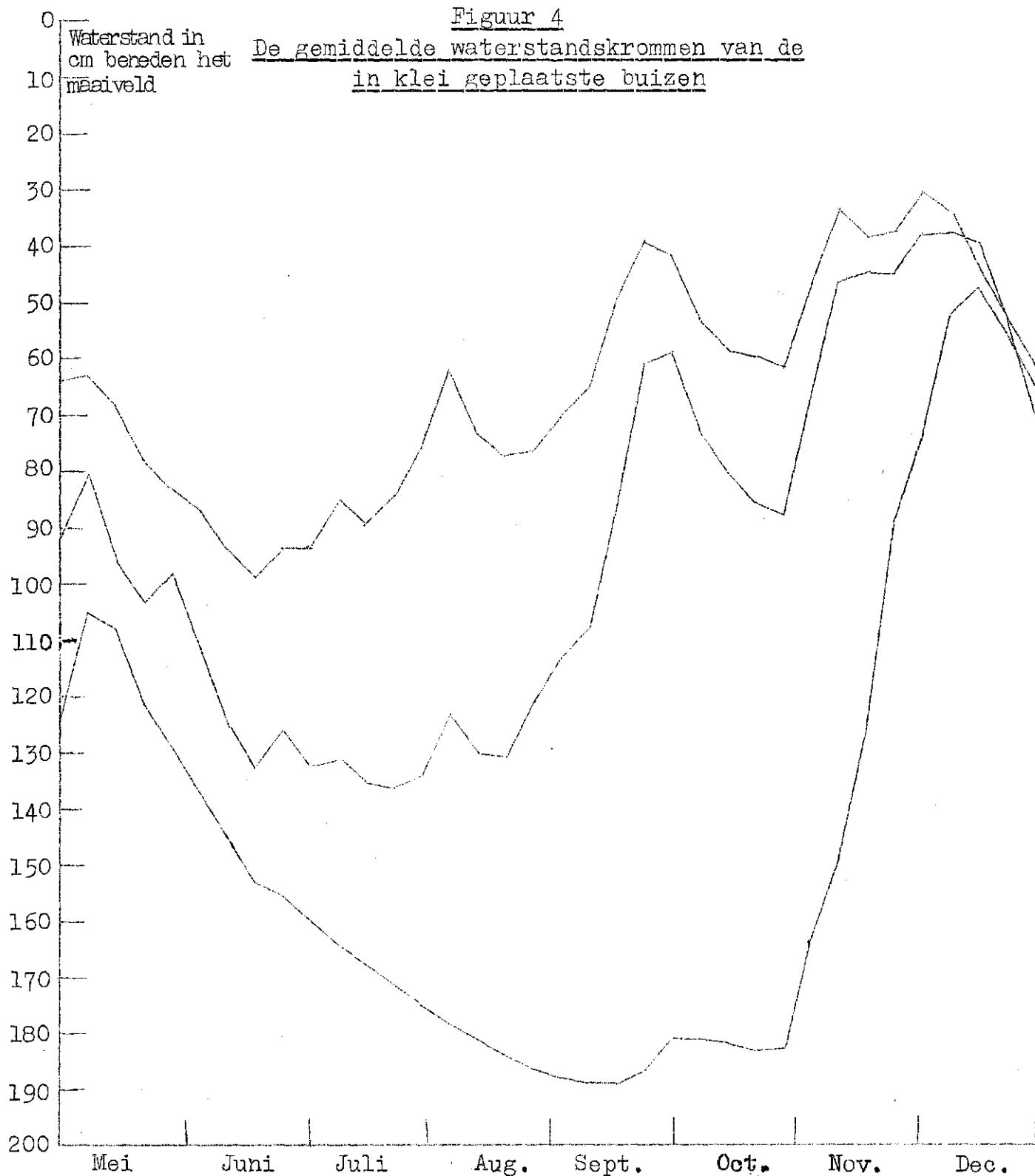
Waterstandsbuis 101 F  
Wilhelminadorp

Temperatuur  
Waterstand

April Mei Juni Juli Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.



Figuur 4



De bovenstaande krommen zijn samengesteld uit de waarnemingen van de volgende waterstandsbuizen (nestnummer en buisletter):

1-top : 101 C, D en F; 103 A t/m C; 104 A t/m C; 106 A t/m C; 107 A en B (101 A en E; 111 B en C).

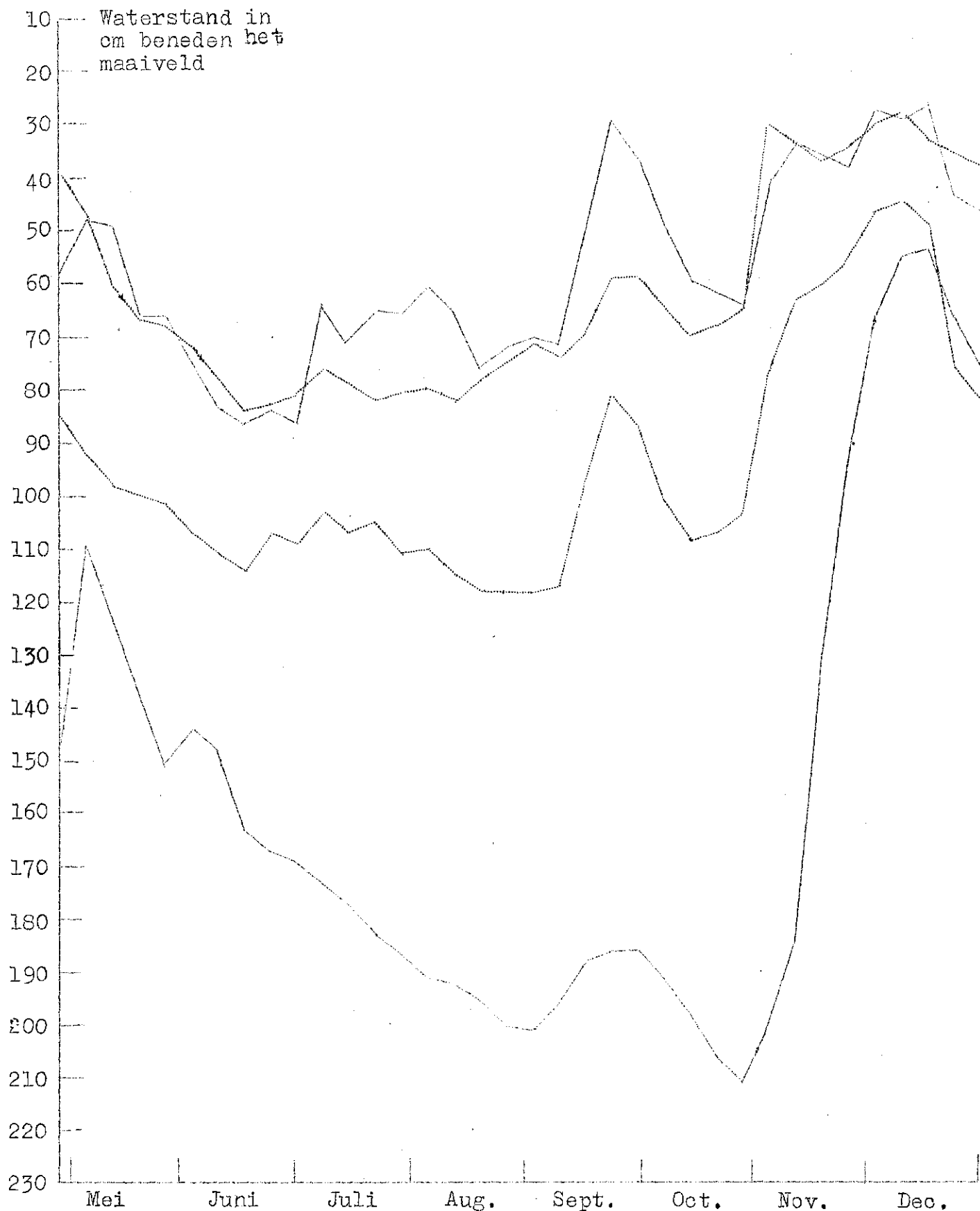
2-toppen : 1 A en B; 2 A en D; 15 A, C en D; 18 A; 84 D; 87 A en B; 94 A t/m D; 97 C; 98 A, B en D; 99 A t/m D; 100 A t/m C; 111 A (96 A).

Meertoppen : 2 C; 10 A, C en D; 11 B en C; 16 A en B; 17 A t/m C; 20 B; 78 A; 79 B en C; 81 A, 82 A en B; 84 E; 87 C t/m F (15 B; 87 B; 95 C, D en G)

De waarnemingen van de tussen haakjes geplaatste buizen zijn niet verwerkt in de gemiddelde krommen, maar zij leveren wel krommen, die bij het gecemede kromme-type behoren.

Figuur 5

De gemiddelde waterstandskrommen van de in rivierklei geplaatste buizen



De bovenstaande krommen zijn samengesteld uit de waarnemingen van de volgende waterstandsbuizen (nestnummer en buisletter):

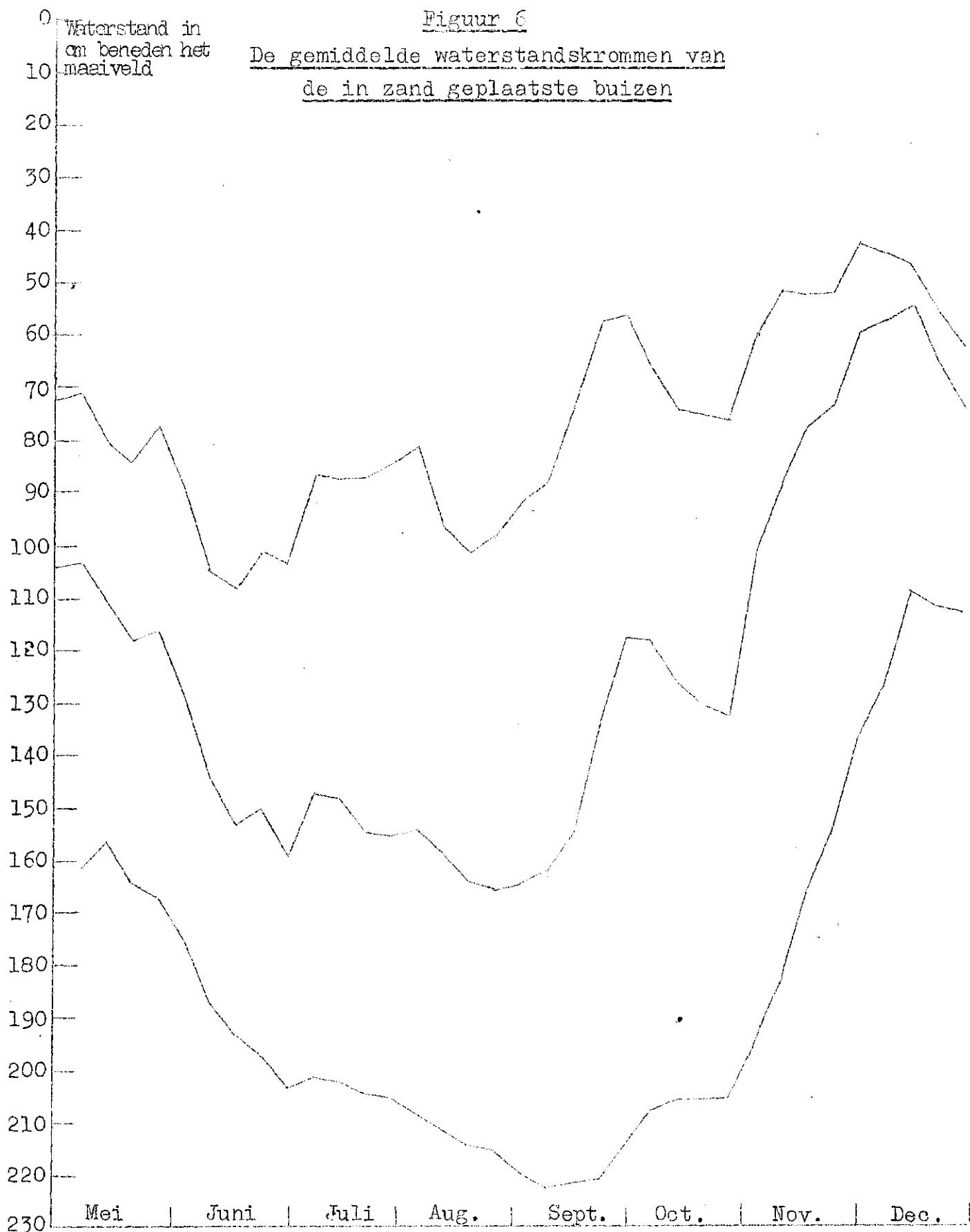
1-top : 63 A en B; 127 A.

2-toppen : 61 C; 62 A t/m C; 63 C; 64 B en C; 66 A en E; 74 C en D.

Meer-toppen I : 55 A t/m C; 56 A; 73 C; 123 B; 124 D en E.

II : 66 B, C, F en G; 74 E; 123 A, C t/m E.

Figuur 6



De bovenstaande krommen zijn samengesteld uit de waarnemingen van de volgende waterstandsbuizen (nestnummer en buisletter):

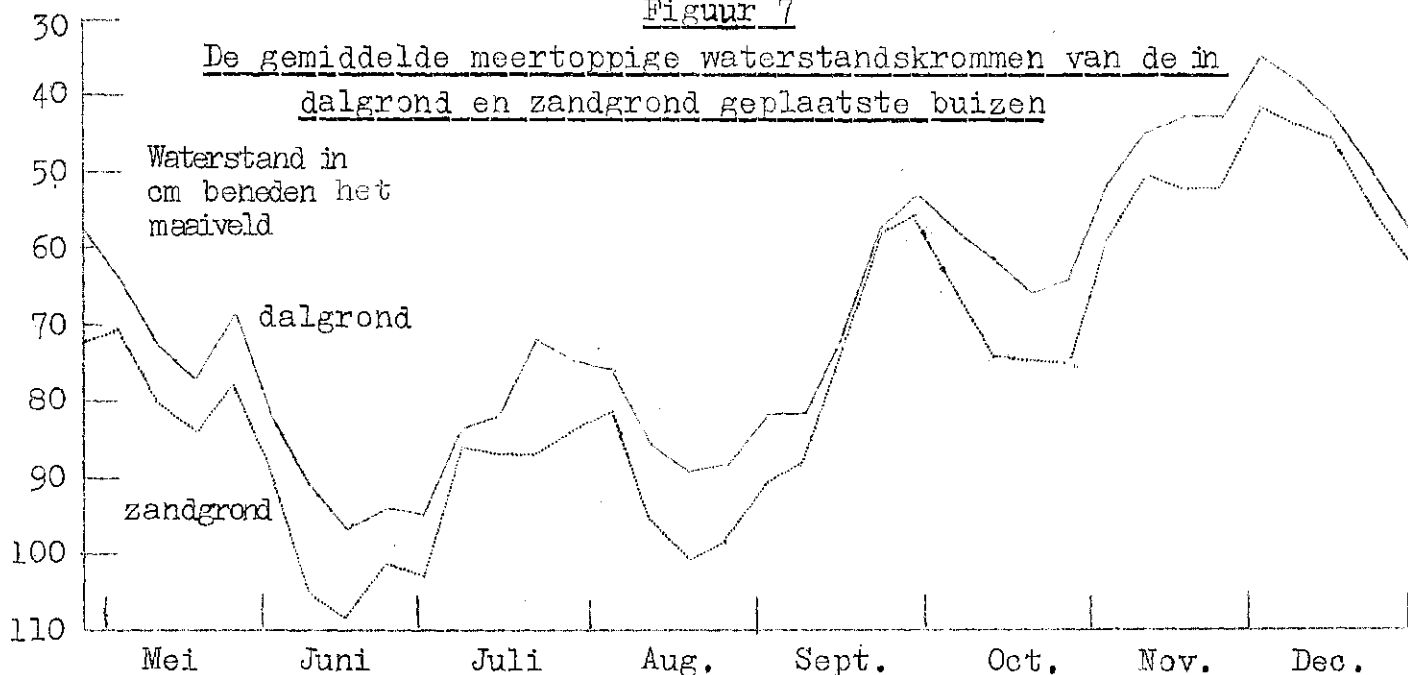
1-top : 56 C; 58 A; 119 A t/m D; 125 A; 127 B; 128 A, C en D; 130 A t/m C.

2-toppen : 24 B en C; 27 A, C en D; 44 A en B; 57 B; 59 A t/m C; 61 D; 96 C; 108 B en C; 113 A t/m C; 114 A en B; 115 A t/m C; 116 A en D; 117 B en C; 118 B t/m D; 120 A t/m D; 121 B en D; 128 B.

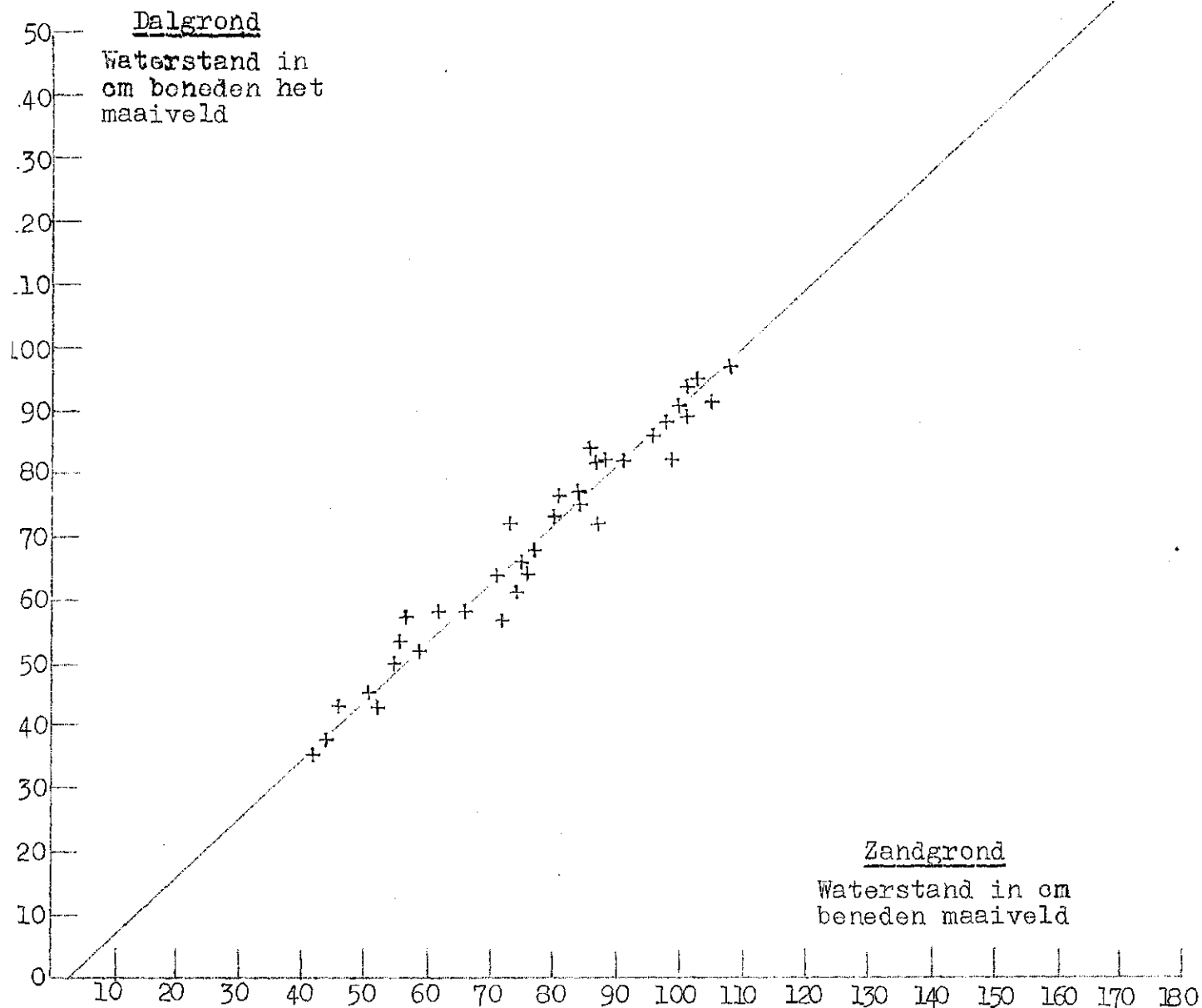
Meertoppen : 3 A en B; 5 B; 6 B; 7 B; 11 A en D; 13 A; 21 A; 27 B; 30 B en C; 31 A en D; 34 A en B; 35 A; 37 A; 38 A; 42 B; 44 C; 53 A en B; 54 B, D en E; 56 B en D; 57 A; 64 A; 67 A en B; 72 A; 79 A; 84 A; 89 D; 108 A; 110 A t/m C; 116 B en C; 117 A; 118 D; 121 A en C; 124 A t/m C; 127 C.

Figuur 7

De gemiddelde meertoppige waterstandskrommen van de in dalgrond en zandgrond geplaatste buizen

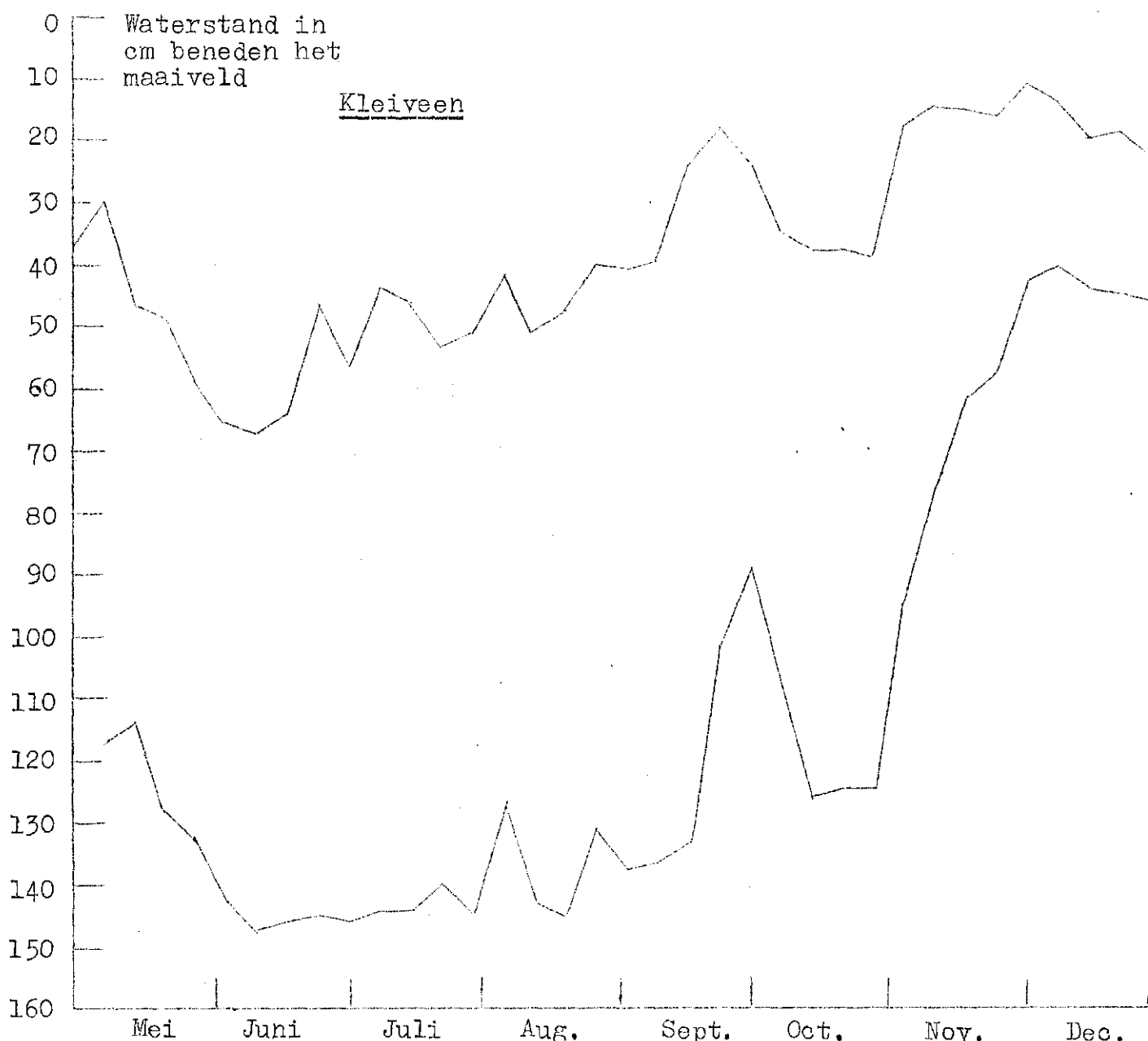


De bovenstaande kromme voor dalgrond is samengesteld uit de waarnemingen van de waterstandsbuizen: 3 D; 5 A en C; 6 D; 7 A; 31 B en C en 33 A.



Figuur 8

De gemiddelde waterstandskrommen van de in kleiveen en veen geplaatste buizen

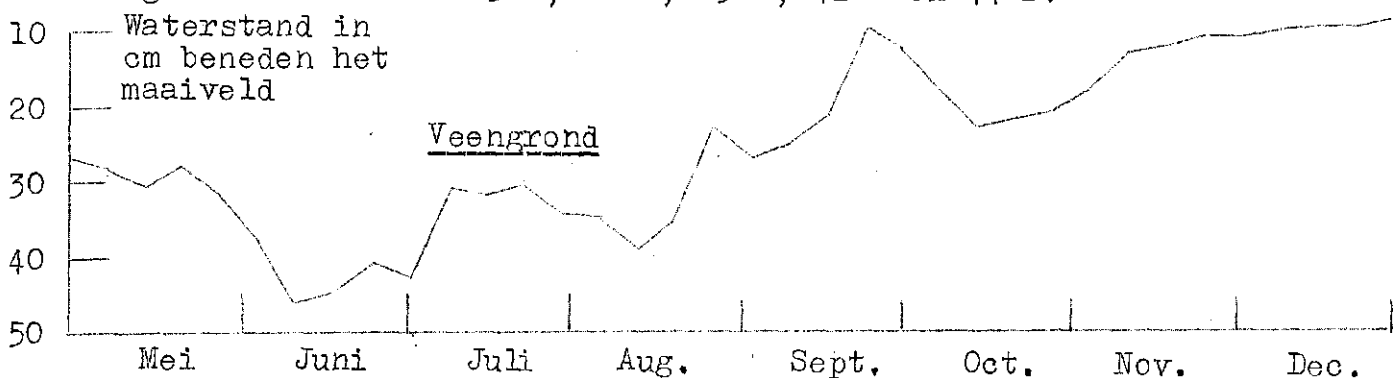


De bovenstaande krommen zijn samengesteld uit de waarnemingen van de volgende waterstandsbuizen (nestnummer en buisletter):

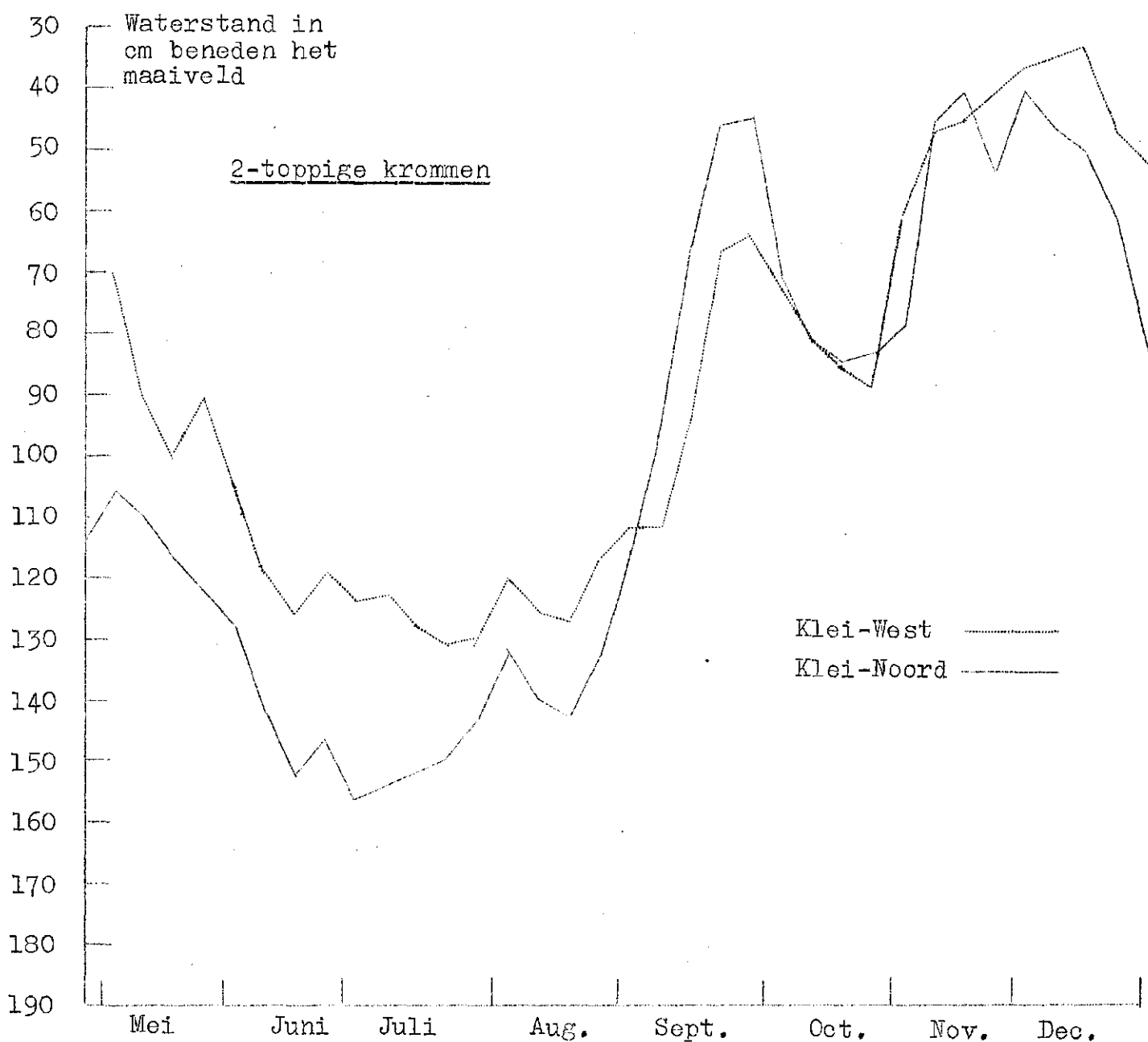
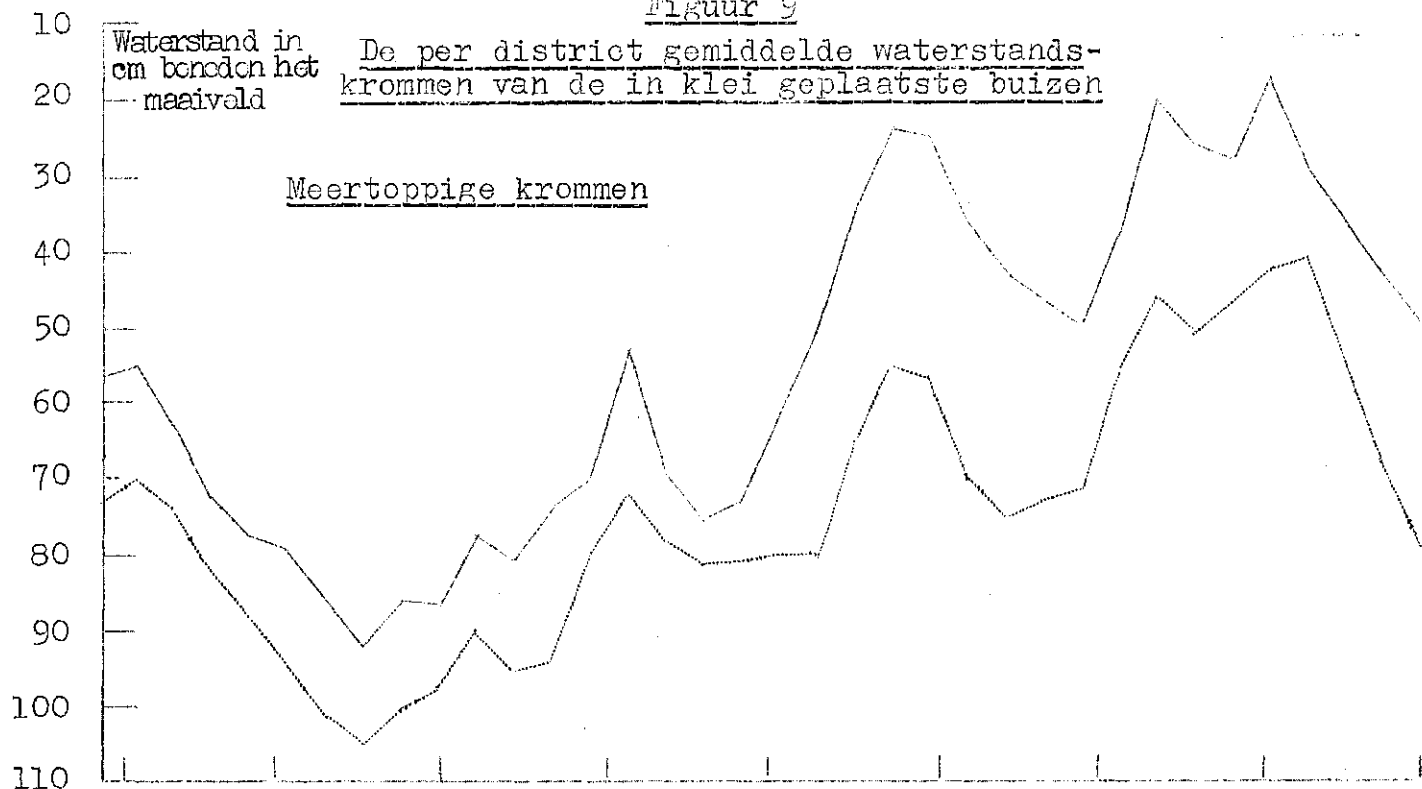
2-top : 74 B en 76 A.

Meer-top: 76 B en C; 82 D t/m F; 83 A t/m D; 89 A t/m C; 91 C t/m E; 92 A t/m I en 93 A t/m C.

De onderstaande kromme voor veengrond is samengesteld uit de waarnemingen van de buizen 9 A, 21 B, 23 A, 42 A en 44 D.

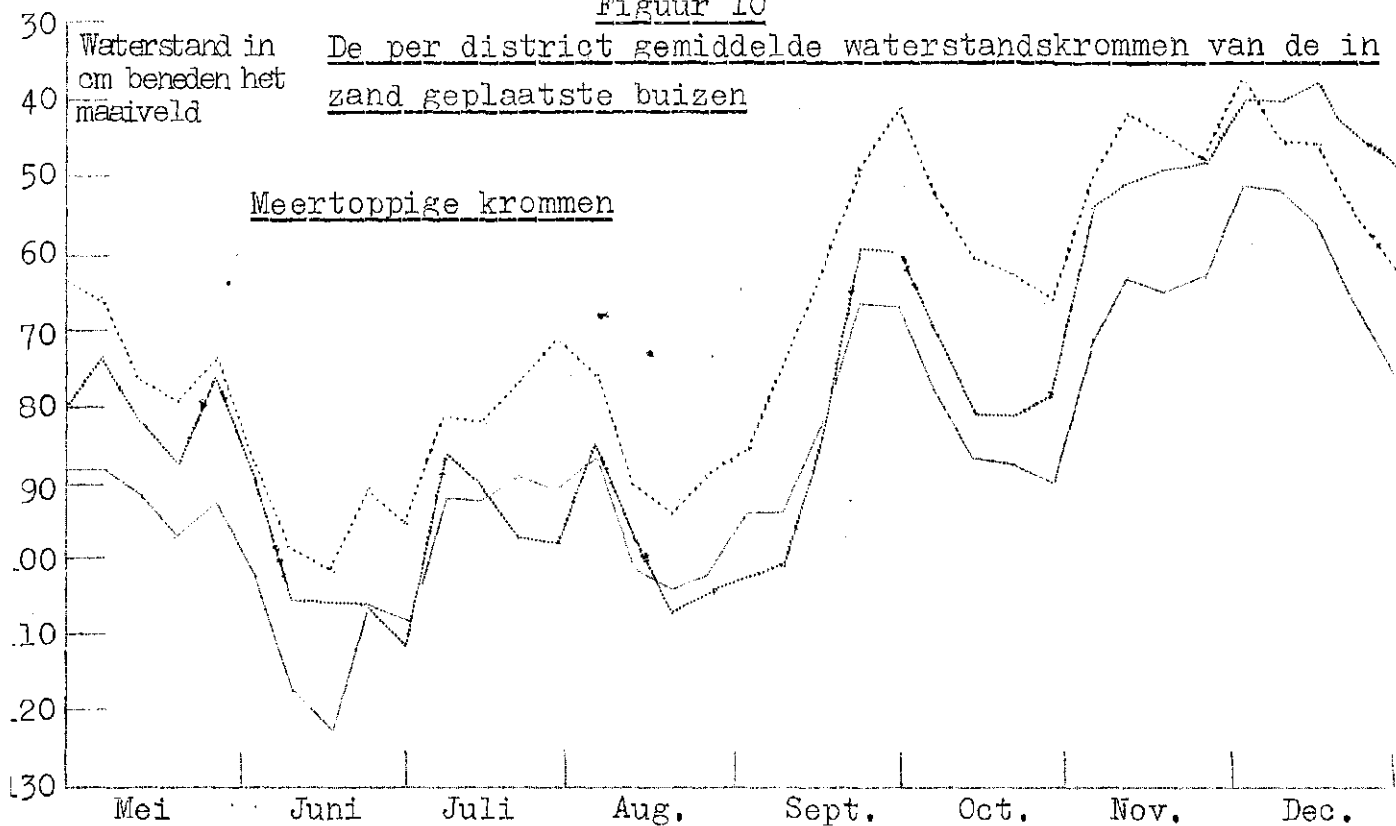


Figuur 9



Figuur 10

Waterstand in cm beneden het maaiveld De per district gemiddelde waterstandskrommen van de in zand geplaatste buizen



Zand Noord    - - - - -  
 " Midden     - · - · -  
 " Zuid        - - - - -

