

NN31545.1584

NOTA 1584 ^I

Maart 1984

Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding
Wageningen

Toepassing van de Fourier-analyse in het Restwarmteproject.

Ir. J. G. Wesseling

Nota's van het Instituut zijn in principe interne communicatie-middelen, dus geen officiële publikaties.

Hun inhoud varieert sterk en kan zowel betrekking hebben op een eenvoudige weergave van cijferreeksen, als op een concluderende discussie van onderzoeksresultaten. In de meeste gevallen zullen de conclusies echter van voorlopige aard zijn omdat het onderzoek nog niet is afgesloten.

Bepaalde nota's komen niet voor verspreiding buiten het Instituut in aanmerking.

ISN 222649-02

12 APR. 1985

I N H O U D

	blz.
INLEIDING	1
1. Theorie	1
2. Toepassing van de theorie	3
3. Conclusies	8
LITERATUUR	8
Appendix A: Fourier coëfficiënten eerste kwartaal 1983	9
Appendix B: Fourier coëfficiënten tweede kwartaal 1983	11
Appendix C: Fourier coëfficiënten derde kwartaal 1983	14
Appendix D: Fourier coëfficiënten vierde kwartaal 1983	18
Appendix E: Fourier coëfficiënten januari 1984	22
Appendix F: Fourier coëfficiënten februari 1984	26
Appendix G: Fourier coëfficiënten maart 1984	30
Appendix H: Fourier coëfficiënten april 1984	34
Appendix I: Fourier coëfficiënten mei 1984	41
Appendix J: Fourier coëfficiënten juni 1984	49
Appendix K: Fourier coëfficiënten juli 1984	56
Appendix L: Fourier coëfficiënten augustus 1984	64
Appendix M: Fourier coëfficiënten september 1984	71
Appendix N: Fourier coëfficiënten oktober 1984	78
Appendix O: Fourier coëfficiënten november 1984	85
Appendix P: Fourier coëfficiënten december 1984	92

INLEIDING

In het kader van het Restwarmteproject (no. 421.2) komt er maandelijks een enorme hoeveelheid gegevens ter verwerking van het proefveld van het P.A.G.V. te Lelystad naar het I.C.W. Dit betreft bodemtemperaturen, bodemvochtgegevens, grondwaterstanden en meteorologische gegevens, die veelal met verschillende frequenties zijn gemeten. Daar men meestal geïnteresseerd is in daggemiddelden, worden deze berekend uit genoemde gegevens.

Deze daggemiddelden worden dan in een file in de computer bewaard. Dit levert echter een aanzienlijke en onoverzichtelijke hoeveelheid files op. Aan dit probleem kan worden tegemoetgekomen door de daggemiddelden met behulp van Fourier-coëfficiënten analytisch te benaderen. Deze benaderende methode kost slechts een fractie van de oorspronkelijke schijfruimte en biedt de mogelijkheid op tamelijk eenvoudige wijze de waarde die op een bepaalde dag voorgekomen is, terug te rekenen.

1. Theorie

Een Fourier-reeks kan worden gedefinieerd (zie bijv. ARFKEN, 1970) als de benadering van een functie $f(x)$ door een reeks van sinus- en cosinustermen, zoals

$$f(x) = \sum_{n=0}^{\infty} a_n \cos nx + \sum_{n=0}^{\infty} b_n \sin nx \quad (1)$$

Uitgaande van een functie $f(x)$ die gedefinieerd is op het interval $[0, 2\pi]$, kunnen volgens de Sturm-Liouville stelling de coëfficiënten a_n en b_n nu worden berekend als

$$a_n = \frac{1}{\pi} \int_0^{2\pi} f(t) \cos nt \, dt \quad (2)$$

$$b_n = \frac{1}{\pi} \int_0^{2\pi} f(t) \sin nt \, dt \quad (3)$$

In de meeste gevallen zal de functie $f(x)$ echter niet op in het interval $[0, 2\pi]$ gedefinieerd zijn maar op $[p, q]$. Bovendien kan de vergelijking nog met 1 term verminderd worden, daar voor $n=0$ de sinusterm geen bijdrage levert. Nu kunnen de vergelijkingen (1) t/m (3) worden geschreven als

$$f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} a_n \cos \frac{2\pi n x}{q-p} + \sum_{n=1}^{\infty} b_n \sin \frac{2\pi n x}{q-p} \quad (4)$$

$$a_n = \frac{2}{q-p} \int_p^q f(t) \cos \frac{2\pi n t}{q-p} \, dt \quad (5)$$

$$b_n = \frac{2}{q-p} \int_p^q f(t) \sin \frac{2\pi n t}{q-p} dt \quad (6)$$

Indien de functie $f(x)$ discreet is, d.w.z. de waarde is slechts in een aantal van M equidistante punten bekend als $(x_i, f(x_i))$, dan gaan de vergelijkingen (5) en (6) over in

$$a_n = \frac{2}{M \cdot \Delta} \sum_{i=1}^M \Delta f(x_i) \cos \frac{2\pi n}{q-p} x_i \quad (7)$$

$$b_n = \frac{2}{M \cdot \Delta} \sum_{i=1}^M \Delta f(x_i) \sin \frac{2\pi n}{q-p} x_i \quad (8)$$

waarin $\Delta = x_{n+1} - x_n$. Hieruit blijkt dat de eerste term ($n=0$) het gemiddelde van de waarden oplevert.

Introduceren we nu de variabelen ϕ_n , die een faseverschuiving voorstelt, en A_n , een amplitude, met de volgende eigenschappen (zie bijv. FEDDES, 1971):

$$\sin \phi_n = \frac{a_n}{\sqrt{a_n^2 + b_n^2}} \quad (9)$$

$$\cos \phi_n = \frac{b_n}{\sqrt{a_n^2 + b_n^2}} \quad (10)$$

$$A_n = \sqrt{a_n^2 + b_n^2} \quad (11)$$

dan kan verg. (4) worden geschreven als

$$f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^N A_n \sin \left[\frac{2\pi n}{q-p} x + \phi_n \right] \quad (12)$$

waarin N het aantal in beschouwing genomen termen van de reeks is. Met behulp van verg. (12) kan een (analoge of diskrete) functie $f(x)$ beschreven worden door $2N+1$ variabelen, namelijk a_0 , N amplitudes en N faseverschuivingen. De term $a_0/2$ geeft het gemiddelde van de functie $f(x)$ op het interval $[p, q]$ weer.

Vaak kan de nauwkeurigheid van de berekening van de coëfficiënten worden verbeterd door het invoeren van een trend in de te bewerken gegevens. Deze trend wordt meestal lineair genomen

tussen begin- en eindpunt. Beschouwen we weer het interval $[p,q]$, dan kan de waarde $f(x)$ (x in $[p,q]$) als eerste (zeer grove) benadering worden berekend uit de helling h en de waarde $f(p)$:

$$f(x) = f(p) + h (x - p) \quad (13)$$

waarin de helling h gedefinieerd is als

$$h = \frac{f(q)-f(p)}{q - p} \quad (14)$$

Nu kan een waarde $f(x)$ op het interval $[p,q]$ worden geschreven als

$$f(x) = f(p) + h.(x-p) + \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^N A_n \sin \left[\frac{2 \pi n}{q - p} x + \phi_n \right] \quad (15)$$

2. Toepassing van de theorie

De frequentie van de metingen en registratie van temperaturen, vochtinhouden van de bodem en meteorologische grootheden op het proefveld van het PAGV is afhankelijk van zowel de diepte als van de aard van de grootheid. Deze frequentie varieert van eens per 2 uur tot 2 keer per etmaal. Daar het meestal voldoende is de gemiddelde waarde over een etmaal te kennen, wordt bij het bepalen van de coëfficiënten van deze waarden uitgegaan. De berekening van de gemiddelden is gedaan met het programma PAGV (WESSELING, 1983).

De Fourier-coëfficiënten zijn uit de daggemiddelden berekend met behulp van het computerprogramma FOURIER (VAX/VMS FORTRAN-77). De procedure is daarbij schematisch als volgt:

- a. Lees de M getallenparen $(x_i, f(x_i))$ in. Zie Fig. 1 en Tabel 1 voor een voorbeeld van deze getallenparen. Deze paren worden in deze nota verder verwerkt.
- b. De trend wordt berekend overeenkomstig de vgl. (13) en (14) en vervolgens van de oorspronkelijke funktiewaarden afgetrokken. Zie Fig. 2.
- c. Daar het voor de berekening van de coëfficiënten noodzakelijk is het oppervlak onder de kromme te bepalen (numerieke integratie), is het noodzakelijk de ontbrekende dagwaarden (lineair) te interpoleren uit de bekende waarden (Fig. 3a). Dit heeft hetzelfde effect als wanneer bij het numeriek integreren de gemiddelde waarde van de twee bekende aanliggende punten wordt vermenigvuldigd met de lengte van het ontbrekende interval. Zie Fig. 3b.

Tabel 1. Voorbeeld van een aantal getallenparen voor de Fourier benadering.

x	f(x)	x	f(x)	x	f(x)	x	f(x)
1.	7.2	42.	5.3	57.	5.2	73.	10.4
2.	8.1	43.	5.4	58.	5.9	74.	12.6
3.	9.7	44.	4.8	59.	4.3	75.	12.4
4.	10.9	45.	4.3	61.	3.5	76.	12.0
5.	9.9	46.	5.0	62.	5.5	77.	12.0
6.	11.8	47.	5.1	63.	4.3	78.	12.8
7.	9.2	48.	6.1	64.	4.6	80.	12.1
8.	8.9	49.	6.1	65.	5.7	81.	11.5
9.	8.5	50.	7.8	66.	7.5	85.	8.8
10.	8.8	51.	8.5	67.	7.3	86.	8.6
11.	10.5	52.	8.5	68.	7.1	87.	8.6
12.	9.8	53.	6.3	69.	5.9	88.	9.0
13.	9.0	54.	3.2	70.	8.5	89.	8.5
15.	7.6	55.	4.3	71.	11.4	91.	10.0
41.	4.2	56.	5.3	72.	10.2		

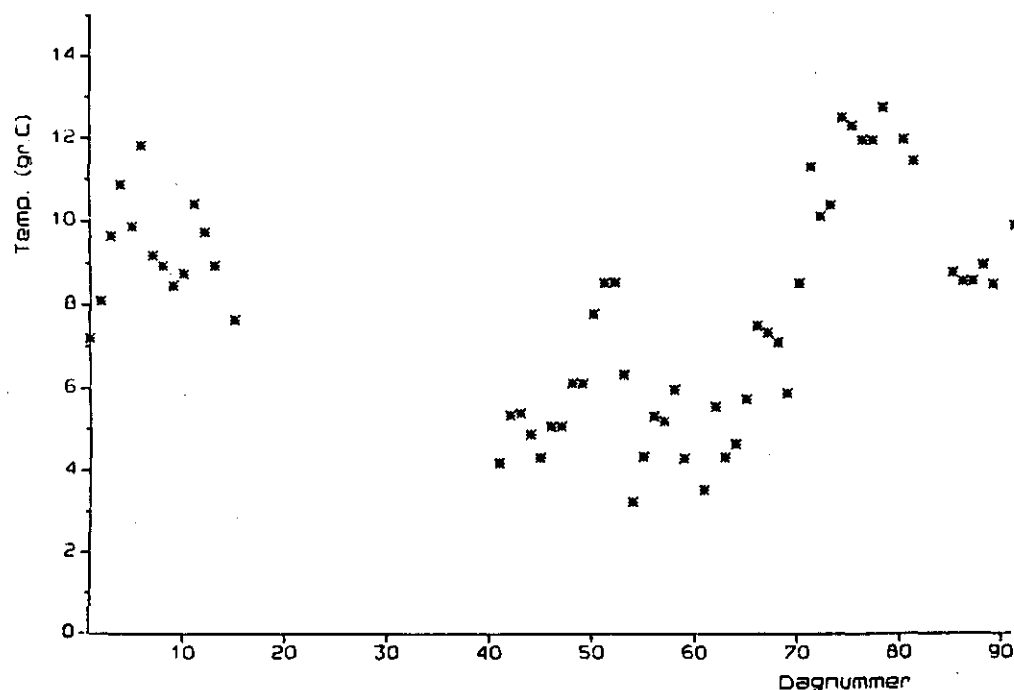


Fig. 1. Grafische weergave van de getallenparen uit Tabel 1.

- d. De waarden van $a_0/2$, A_n en ϕ_n worden berekend met de vgl. (7)-(11), zodat een serie sinusoiden ontstaan (Fig. 4), die gesommeerd de functie $f(x)$ opleveren, zoals deze is na het aftrekken van de trend.

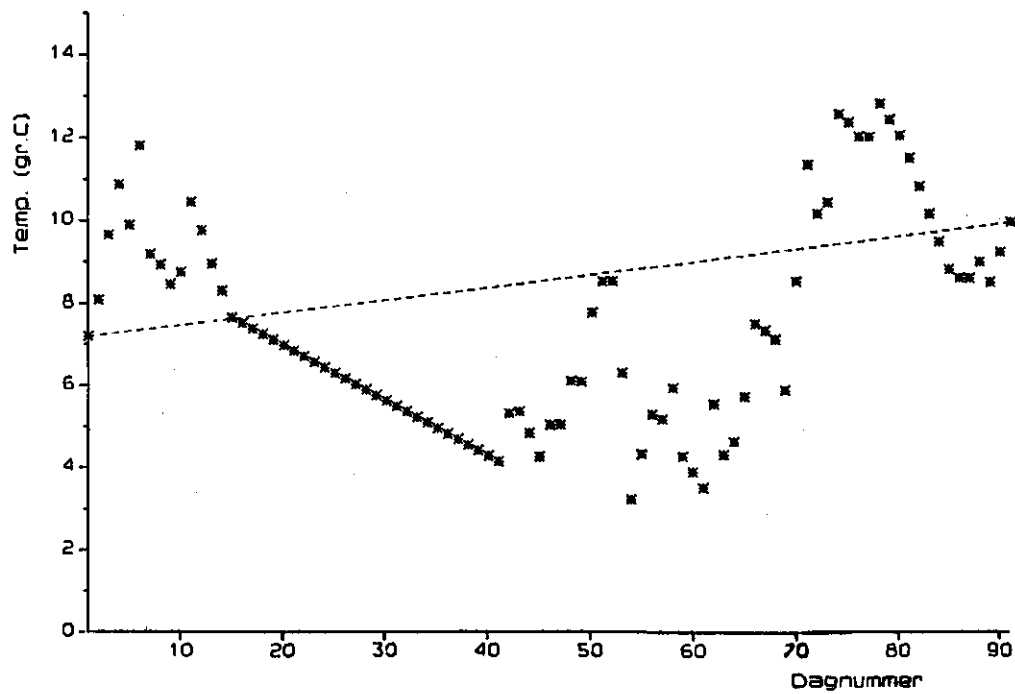


Fig. 2. Het berekenen van de trend.

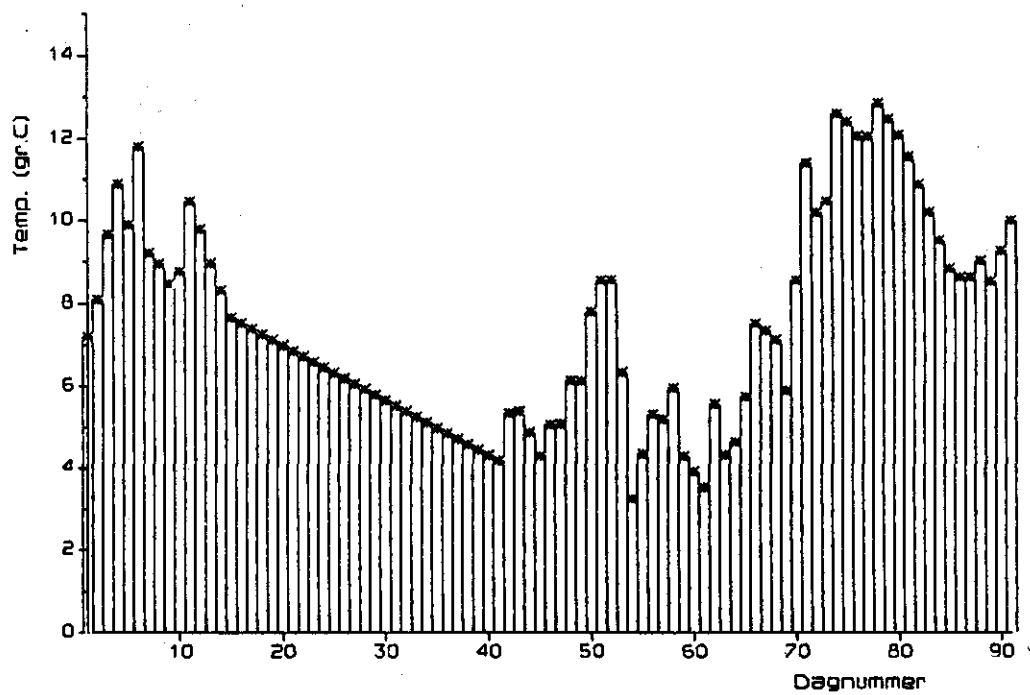


Fig. 3a. Numeriek integreren met lineaire interpolatie voor het schatten van de ontbrekende gegevens.

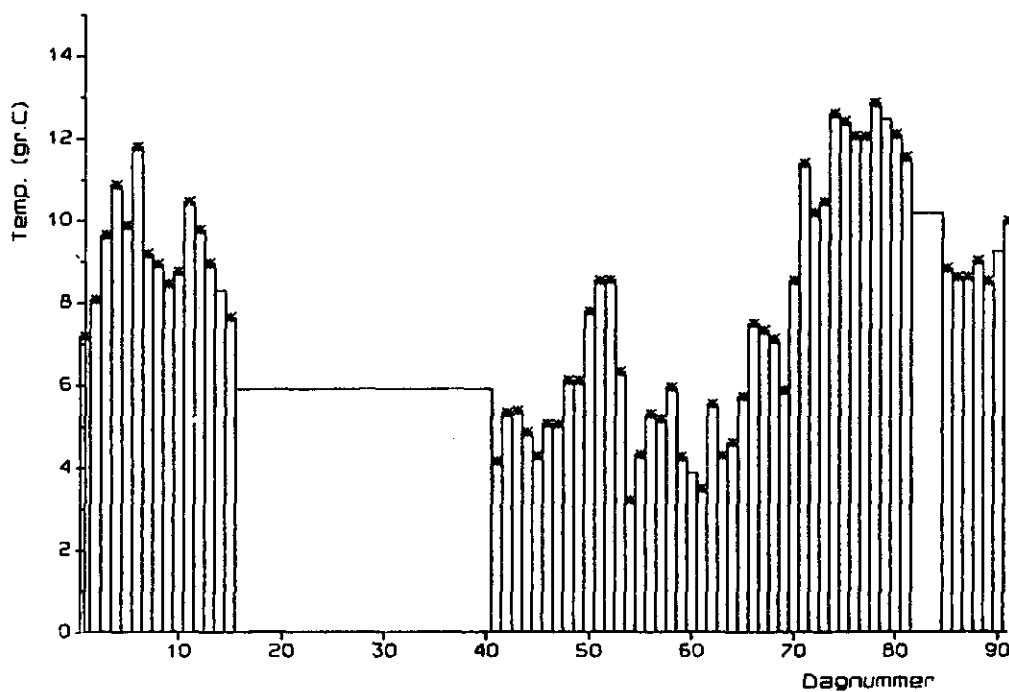


Fig. 3b. Een alternatieve manier om numeriek te integreren bij ontbrekende gegevens.

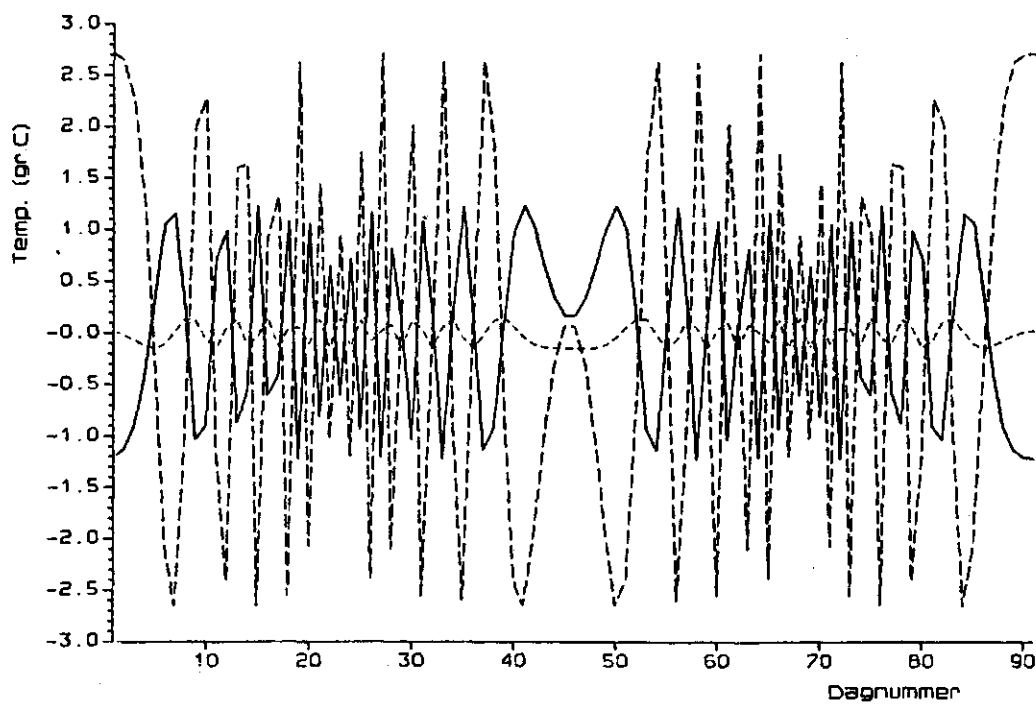


Fig. 4. De eerste 3 sinusoiden.

- e. De waarden van alle variabelen worden zowel uitgeprint als op schijf bewaard (zie Tabel 2).

Tabel 2. De coëfficiënten van de Fourier reeks.

Helling	A_0	Amplitudes										Fases				
0.031	-1.1 *	2.7	0.2	1.2	1.4	0.3	0.4	0.2	*	1.5	3.0	-1.5	-0.3	0.1	-0.2	1.5

- f. Bij het vergelijken van de met de Fourier reeks benaderde waarden en de oorspronkelijke meetgegevens blijkt dat er een redelijk grote overeenstemming is (Fig. 5).

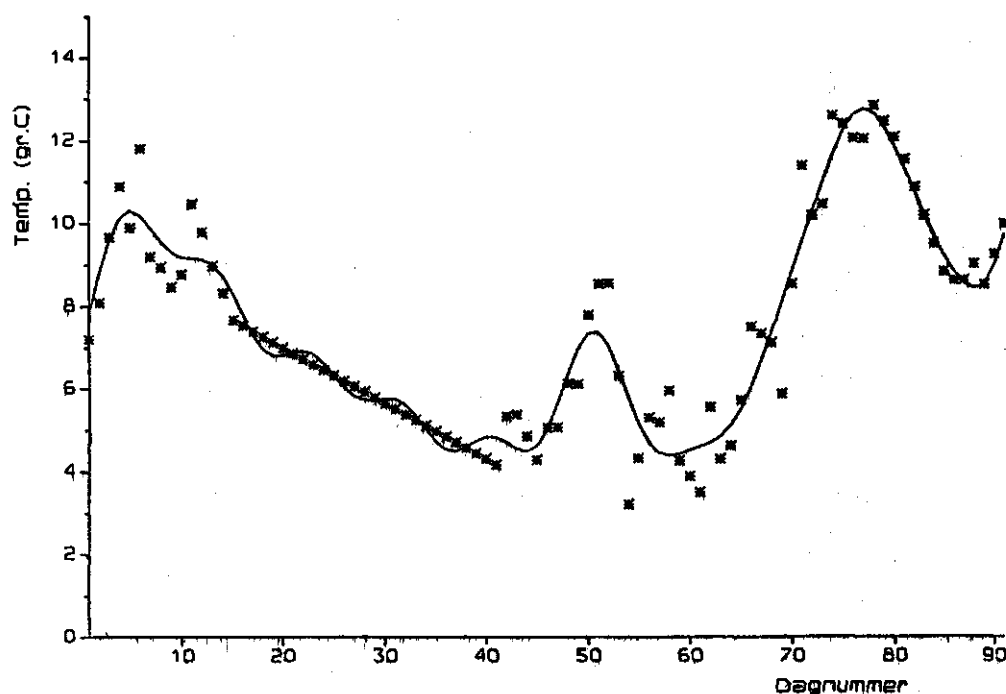


Fig. 5. De Fourier benadering van de waarden uit tabel 1.

In de appendices worden enkele tabellen met Fourier coëfficiënten van benaderde meetwaarden gegeven. Deze tabellen bevatten de volgende gegevens: kanaalnummer (zie WESSELING, 1983), dagnummer van de eerste en de laatste dag waarvoor de coëfficiënten geldig zijn, de waarde op de eerste dag, de waarde a_0 , de helling en de amplitudes en faseverschuivingen van de eerste 5 termen van de benaderende reeks sinusoiden.

3. C o n c l u s i e s

Het gebruik van de Fourier analyse voor het benaderen van meetgegevens heeft enkele grote voordelen:

- Na het bewerken van de gegevens van het proefveld zoals zij in de tijdsduur van een maand zijn geregistreerd (WESSELING, 1983) neemt de datafile ongeveer 1500 blokken schijfruimte (=ca. 750 kilobyte) in beslag. Berekenen van de gemiddelden per etmaal en wegschrijven van de drie objecten per kanaal in een file kost slechts ca. 15 blokken per file. Dit betekent dus een reductie in opslag met een faktor 100.
- Het inlezen van de Fourier-coëfficiënten en berekenen van de waarde van een fysische grootheid op een bepaalde dag gaat veel sneller dan wanneer de grote datafile doorgewerkt moet worden en hieruit het daggemiddelde moet worden bepaald.
- De grootste pieken, die kunnen ontstaan wanneer in de daggemiddelden een fout is blijven zitten, worden weggefilterd.
- Eventueel ontbrekende gegevens kunnen, nadat zij in eerste instantie door lineaire interpolatie zijn geschat, nu m.b.v. de Fourier-coëfficiënten worden benaderd.
- Op eenvoudige wijze kan het programma worden uitgebreid zodat ook bijvoorbeeld uurwaarden kunnen worden berekend. Hiervoor is alleen de correcte invoer benodigd en een uitbreiding van het aantal termen in de Fourier reeks.

L I T E R A T U U R

- Arfken, G., 1970. Mathematical methods for physicists. Academic Press Inc., New York. pp 815.
- Feddes, R.A., 1971. Water, heat and crop growth. Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 71-12 (1971). pp 184.
- Wesseling, J.G., 1983. PAGV: Een computerprogramma voor het verwerken van automatisch geregistreeerde gegevens. Aspecten van Informatieverwerking 47. Nota I.C.W. 1492. pp 16 + programmalisting.

Appendix A: Fourier coefficienten eerste kwartaal 1983.

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	1.	91.	1.49	0.54	0.083 *	3.34	1.92	0.65	1.45	0.68 *	1.22	-1.39	0.12	-0.40	-0.14
2121 *	1.	91.	1.20	1.33	0.060 *	2.70	1.15	0.09	0.98	0.64 *	1.08	-1.24	0.24	-0.34	-1.15

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	1.	91.	7.20	-1.13	0.031 *	2.71	0.15	1.23	1.35	0.25 *	1.53	3.00	-1.45	-0.28	0.14
2112 *	1.	88.	3.20	-0.08	0.029 *	2.08	0.80	0.51	0.26	0.43 *	1.63	4.14	-0.74	-1.34	-0.83
3112 *	1.	91.	1.84	0.41	0.041 *	3.30	1.68	1.00	0.59	0.69 *	0.99	-1.15	-0.35	-0.74	-1.18

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	1.	91.	6.97	-0.54	0.046 *	3.07	0.25	0.57	0.88	0.36 *	1.32	4.08	-1.10	0.03	1.01
2113 *	1.	91.	3.07	-0.51	0.044 *	2.10	0.75	0.67	0.27	0.45 *	1.51	4.59	-0.30	-0.50	-0.20
3113 *	1.	91.	1.87	0.58	0.041 *	3.74	1.01	1.03	0.28	0.05 *	1.14	-0.94	0.07	0.87	-0.24

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	1.	91.	7.05	-1.30	0.064 *	3.59	0.69	1.08	1.19	0.25 *	1.10	3.06	4.56	-0.39	-0.16
2114 *	1.	84.	3.22	-0.65	0.049 *	2.32	0.40	0.29	0.12	0.27 *	1.21	3.22	-1.05	4.66	-1.43
3114 *	1.	91.	1.75	0.61	0.042 *	3.68	1.75	1.19	0.55	0.73 *	0.99	-0.99	-0.48	-1.09	-1.37

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	1.	91.	7.15	-2.29	0.101 *	4.38	0.91	1.08	1.19	0.49 *	1.23	3.16	4.50	-0.56	-0.20
2115 *	1.	91.	3.11	0.14	0.057 *	1.53	0.36	0.68	0.55	0.21 *	1.02	3.60	-1.14	-0.25	0.25
3115 *	1.	91.	4.57	-0.58	0.010 *	1.87	0.35	0.55	0.28	0.28 *	1.01	4.04	-0.97	-0.97	-1.49

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	1.	87.	7.08	-0.97	0.141 *	4.64	2.09	1.05	0.48	0.57 *	1.99	-1.44	0.48	3.81	-0.90
2116 *	2.	91.	4.24	-1.35	0.051 *	2.70	1.08	0.68	0.30	0.43 *	1.94	4.42	0.27	2.97	-0.90
3116 *	1.	91.	5.26	-0.10	0.002 *	2.26	0.64	0.58	0.28	0.26 *	0.65	4.46	4.56	3.87	3.32

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	1.	91.	6.82	-1.15	0.184 *	5.56	3.08	1.44	1.09	0.78 *	2.28	-0.98	1.27	4.48	0.23
2117 *	1.	91.	3.10	-0.03	0.075 *	1.64	0.88	0.61	0.19	0.38 *	1.90	-1.44	0.37	3.43	-0.64

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	1.	91.	6.61	-0.82	0.179 *	4.83	2.93	1.76	1.00	0.65 *	2.21	-1.19	1.37	-1.43	-0.05
2118 *	1.	91.	3.21	-0.14	0.074 *	1.73	0.80	0.59	0.20	0.33 *	1.86	-1.50	0.38	3.17	-0.73
3117 *	1.	91.	5.75	-0.23	-0.003 *	1.97	0.41	0.44	0.32	0.30 *	0.54	4.38	4.34	3.61	3.41

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	1.	91.	6.90	-0.88	0.162 *	4.69	2.59	1.10	0.92	0.61 *	2.21	-0.96	1.24	4.64	0.32
2119 *	1.	64.	3.08	-0.84	0.090 *	3.99	1.00	0.40	0.32	0.52 *	0.34	1.30	-0.93	3.13	-0.39
3118 *	1.	91.	6.40	-0.25	-0.008 *	1.71	0.23	0.36	0.30	0.26 *	0.43	4.24	4.13	3.46	3.29

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1122 *	1.	90.	31.07	0.33	-0.025 *	0.54	0.47	0.13	0.37	0.34 *	3.33	2.00	4.39	3.14	2.45
2122 *	1.	80.	8.79	-0.34	0.015 *	0.75	0.05	0.28	0.12	0.15 *	0.74	2.65	-0.94	3.96	1.53

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1128 *	1.	51.	-87.41	12.15	-0.060 *	1.71	10.23	6.92	3.33	7.47 *	1.16	-1.00	0.25	-0.32	4.33
2128 *	1.	51.	-82.09	9.79	-0.111 *	2.00	8.54	3.61	2.44	5.08 *	-1.44	-1.08	0.37	-0.05	4.19
3128 *	1.	28.	-91.22	7.67	0.067 *	6.55	5.83	5.70	1.53	4.47 *	-0.56	-0.45	3.81	3.10	2.54

Appendix B: Fourier coëfficiënten tweede kwartaal 1983.

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1121 *	92.	140.	10.31	0.25	0.103 *	1.31	0.96	0.29	0.44	0.87	*	-0.59	4.33	4.31	4.45	1.45
2121 *	91.	140.	7.86	0.08	0.118 *	1.22	0.95	0.53	0.13	0.62	*	-0.52	-1.15	-1.57	0.21	2.61

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1112 *	91.	140.	11.44	-0.01	0.086 *	1.02	1.00	0.43	0.18	0.65	*	-0.46	-1.27	-1.57	-0.23	2.87	
2112 *	91.	139.	7.84	-0.04	0.128 *	1.07	0.71	0.38	0.26	0.55	*	-0.78	4.58	3.84	4.67	1.04	
3112 *	91.	143.	6.17	0.39	0.122 *	0.88	0.76	0.35	0.17	0.31	*	-0.21	0.68	-0.09	1.80	0.08	

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1113 *	91.	140.	12.16	0.19	0.085 *	0.96	0.83	0.37	0.19	0.61 *	-0.37	-1.30	-1.56	-0.61	2.78
2113 *	91.	139.	7.73	0.18	0.131 *	0.93	0.64	0.26	0.22	0.47 *	-0.78	4.65	3.77	4.51	0.90
3113 *	91.	144.	5.94	0.39	0.124 *	0.75	0.57	0.38	0.15	0.23 *	0.10	1.23	0.61	2.90	1.08

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1114 *	91.	139.	13.44	0.18	0.082 *	0.78	0.58	0.26	0.26	0.48	*	-0.62	4.34	3.84	4.43	1.25	
2114 *	91.	141.	7.80	0.27	0.130 *	0.86	0.61	0.29	0.19	0.37	*	-0.29	-0.60	-0.94	0.61	3.79	
3114 *	91.	143.	5.74	0.42	0.121 *	0.68	0.46	0.30	0.13	0.22	*	-0.11	0.67	-0.13	1.90	-0.36	

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1115 *	91.	140.	16.34	0.26	0.063 *	0.54	0.42	0.27	0.08	0.25	*	-0.23	-1.37	4.32	-1.04	2.39
2115 *	91.	131.	8.41	0.21	0.141 *	0.63	0.43	0.18	0.23	0.08	*	2.74	-0.79	4.24	3.71	0.16
3115 *	91.	147.	5.61	1.05	0.088 *	0.77	0.55	0.20	0.10	0.21	*	0.28	2.02	3.64	1.22	4.09

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	91.	140.	19.51	0.23	0.044 *	0.24	0.09	0.15	0.18	0.20 *	-0.15	-1.39	-1.39	4.54	2.10
2116 *	91.	131.	9.85	0.05	0.146 *	0.46	0.34	0.17	0.15	0.08 *	2.75	-0.98	4.32	3.31	0.36
3116 *	91.	147.	5.56	0.76	0.092 *	0.66	0.37	0.12	0.11	0.14 *	0.15	1.88	3.37	0.92	4.05

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	91.	181.	23.03	-0.08	0.043 *	0.79	0.45	0.40	0.22	0.37 *	1.56	4.18	-0.91	1.65	3.04
2117 *	91.	136.	9.87	0.30	0.132 *	0.49	0.22	0.14	0.05	0.15 *	4.25	3.23	-1.06	0.94	1.55

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	91.	181.	22.54	-1.11	0.060 *	0.90	0.14	0.35	0.41	0.23 *	0.94	4.24	-0.34	0.78	2.11
2118 *	91.	131.	9.90	-0.17	0.132 *	0.21	0.17	0.08	0.08	0.02 *	2.23	-1.32	-1.46	2.30	-0.98

bodentemperaturen kanalen 118 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3118 *	91.	147.	5.54	0.15	0.089 *	0.36	0.20	0.03	0.01	0.02 *	0.20	1.00	1.75	4.02	3.93
1119 *	91.	181.	21.43	0.02	0.029 *	0.52	0.46	0.20	0.05	0.09 *	1.84	3.16	3.95	0.59	3.14
2119 *	91.	132.	9.76	-0.35	0.111 *	0.18	0.17	0.07	0.07	0.01 *	1.78	-0.98	-1.38	3.38	0.52
3119 *	91.	145.	5.67	-0.10	0.084 *	0.23	0.17	0.03	0.02	0.03 *	-0.50	-0.36	0.87	2.73	-0.23

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	91.	140.	11.14	-0.08	0.087 *	0.97	1.01	0.42	0.22	0.59 *	-0.55	-1.22	-1.43	-0.14	2.85
2212 *	91.	139.	8.03	0.07	0.116 *	1.12	0.82	0.34	0.27	0.62 *	-1.00	4.65	4.11	-1.28	1.31

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	91.	136.	15.73	0.27	0.069 *	0.61	0.38	0.21	0.25	0.27 *	-1.37	2.37	0.70	-0.02	2.15
2214 *	91.	140.	8.34	0.30	0.131 *	0.68	0.36	0.18	0.23	0.29 *	-0.62	-1.23	4.29	-0.37	2.16

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	91.	136.	21.70	0.14	0.025 *	0.14	0.07	0.02	0.04	0.09 *	-1.44	1.36	0.83	-0.55	0.16
2216 *	91.	140.	9.90	0.07	0.120 *	0.35	0.13	0.11	0.09	0.09 *	-1.14	-1.40	3.32	-0.14	1.10

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1217 *	91.	136.	21.32	0.11	0.024 *	0.14	0.07	0.02	0.04	0.06 *	4.50	1.47	0.76	-1.12	-0.03
2217 *	91.	140.	9.70	-0.02	0.110 *	0.32	0.14	0.08	0.08	0.08 *	-1.41	4.58	3.16	-0.59	0.80

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	91.	136.	20.95	0.08	0.023 *	0.14	0.07	0.01	0.04	0.03 *	4.25	1.59	0.50	-1.56	-0.15
2218 *	91.	181.	9.70	-0.35	0.110 *	0.23	0.36	0.13	0.08	0.05 *	1.25	2.83	3.25	1.62	1.88

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	91.	136.	20.51	-0.01	0.017 *	0.07	0.05	0.01	0.01	0.00 *	3.53	0.84	-1.12	3.37	1.40
2219 *	91.	140.	9.98	-0.29	0.069 *	0.29	0.09	0.01	0.01	0.01 *	3.71	3.84	1.44	4.68	-0.81

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1312 *	91.	140.	27.01	0.32	0.002 *	0.20	0.16	0.07	0.08	0.21 *	1.25	1.64	1.25	4.36	0.07
2312 *	91.	140.	9.82	0.20	0.130 *	0.45	0.18	0.14	0.12	0.16 *	-0.82	-1.16	3.55	0.02	1.60

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1313 *	91.	141.	21.41	0.19	0.036 *	0.26	0.14	0.07	0.08	0.04 *	0.08	-1.48	-1.57	-0.22	2.82
2313 *	91.	181.	9.59	0.44	0.124 *	0.15	0.59	0.31	0.22	0.15 *	1.72	3.39	3.62	2.74	3.21

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1314 *	91.	141.	20.88	0.17	0.038 *	0.29	0.17	0.08	0.08	0.05 *	-0.03	-1.39	-1.51	-0.18	3.15
2314 *	91.	181.	9.37	0.21	0.124 *	0.21	0.55	0.30	0.25	0.17 *	1.34	3.21	3.32	2.70	3.58

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1315 *	91.	140.	20.21	0.17	0.042 *	0.31	0.20	0.11	0.07	0.07 *	-0.34	4.56	4.10	-1.36	1.44
2315 *	91.	181.	9.20	0.14	0.125 *	0.25	0.56	0.30	0.28	0.20 *	1.29	3.18	3.24	2.64	3.60

Appendix C: Fourier coefficienten derde kwartaal 1983.

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	182.	273.	17.16	3.64	-0.029 *	3.11	2.28	0.38	1.51	0.28 *	-0.23	0.59	0.01	-0.40	4.68
2121 *	182.	273.	17.01	3.68	-0.041 *	3.02	2.02	0.28	1.06	0.27 *	-0.26	0.47	-1.09	-0.28	-0.54

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	182.	273.	18.39	3.17	-0.023 *	3.21	1.97	0.13	1.19	0.16 *	-0.16	0.46	-0.01	-0.30	-0.82
2112 *	182.	273.	17.83	3.46	-0.044 *	2.98	1.88	0.33	1.05	0.07 *	-0.26	0.35	4.65	-0.42	-0.47
3112 *	182.	273.	16.64	2.93	-0.029 *	2.61	1.86	0.28	0.96	0.18 *	-0.31	0.45	4.69	-0.37	-0.98

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	182.	273.	19.71	2.67	-0.026 *	3.08	2.01	0.27	1.15	0.25 *	-0.08	0.41	-0.40	-0.46	-1.49
2113 *	182.	273.	18.16	3.06	-0.037 *	2.85	1.55	0.28	0.73	0.20 *	-0.38	0.31	3.87	-0.28	1.20
3113 *	182.	273.	16.70	2.68	-0.027 *	2.73	1.72	0.31	0.84	0.16 *	-0.36	0.40	4.49	-0.45	-1.27

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	182.	273.	20.70	2.08	-0.022 *	2.77	1.65	0.25	0.89	0.25 *	-0.18	0.29	-1.37	-0.67	4.33
2114 *	182.	273.	18.36	3.08	-0.031 *	2.86	1.74	0.25	0.85	0.10 *	-0.34	0.26	-1.15	-0.53	-1.18
3114 *	182.	273.	16.73	2.40	-0.025 *	2.56	1.61	0.31	0.73	0.18 *	-0.40	0.30	4.19	-0.46	-1.40

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	182.	273.	22.65	1.47	-0.018 *	2.16	1.39	0.16	0.67	0.07 *	-0.09	0.30	-0.54	-0.65	4.50
2115 *	182.	273.	19.50	2.75	-0.031 *	2.50	1.42	0.20	0.54	0.06 *	-0.52	0.03	-1.51	-0.80	3.73
3115 *	182.	273.	16.86	2.07	-0.024 *	2.24	1.32	0.19	0.55	0.05 *	-0.52	0.11	4.15	-0.81	-1.45

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	182.	273.	24.58	0.98	-0.010 *	1.34	0.87	0.15	0.43	0.07 *	-0.14	0.10	-0.42	-0.86	3.71
2116 *	182.	273.	20.04	2.89	-0.027 *	2.24	1.23	0.15	0.38	0.08 *	-0.76	-0.27	-1.12	-1.08	4.12
3116 *	182.	273.	15.70	1.95	-0.022 *	1.83	1.04	0.18	0.36	0.04 *	-0.68	-0.24	3.91	-1.33	3.31

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	182.	273.	26.49	0.51	-0.004 *	0.60	0.42	0.15	0.22	0.06 *	-0.13	-0.29	-0.25	-1.03	3.08
2117 *	182.	273.	21.15	3.01	-0.029 *	2.14	1.14	0.10	0.26	0.11 *	-1.05	-0.61	-1.22	4.48	4.06

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	182.	273.	26.68	0.21	-0.013 *	0.28	0.27	0.11	0.21	0.10 *	-0.91	-1.01	-1.57	4.41	3.34
2118 *	182.	273.	20.59	2.78	-0.022 *	1.91	0.97	0.09	0.22	0.09 *	-1.24	-0.88	4.70	4.01	3.73

bodentemperaturen kanalen 118 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	182.	273.	20.27	2.72	0.048 *	1.92	0.94	0.43	0.27	0.08	*	-0.33	-0.52	-0.71	-1.12 -0.52
2119 *	182.	273.	19.54	2.37	-0.009 *	1.66	0.76	0.09	0.16	0.07	*	-1.39	-1.18	4.19	3.56 2.75
3119 *	182.	273.	14.52	2.02	0.000 *	1.46	0.72	0.10	0.21	0.04	*	-1.04	-0.88	4.23	4.21 3.77

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	182.	273.	18.47	2.83	-0.031 *	2.88	2.00	0.29	1.13	0.10	*	-0.12	0.49	-0.37	-0.50 3.39
2212 *	182.	273.	17.84	3.40	-0.042 *	3.03	1.94	0.28	1.04	0.15	*	-0.19	0.33	-1.47	-0.45 0.75

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	182.	273.	22.11	1.35	-0.012 *	1.74	1.45	0.52	0.86	0.30	*	-0.14	0.51	-0.18	-1.01 3.11
2214 *	182.	273.	19.49	2.70	-0.030 *	2.33	1.52	0.35	0.67	0.21	*	-0.56	0.20	-0.86	-1.01 3.80

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	182.	273.	25.40	0.62	-0.005 *	0.54	0.35	0.09	0.17	0.07	*	-0.47	-0.60	-1.03	4.61 2.55
2216 *	182.	273.	20.67	2.76	-0.021 *	1.92	0.94	0.08	0.21	0.08	*	-1.22	-0.84	4.61	4.12 3.76

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1217 *	182.	273.	25.02	0.58	-0.004 *	0.56	0.36	0.18	0.27	0.10	*	-0.79	-0.84	-1.40	4.35 3.01
2217 *	182.	273.	20.05	2.58	-0.016 *	1.80	0.82	0.11	0.15	0.09	*	-1.28	-0.91	4.33	4.15 3.35

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	182.	273.	24.65	0.62	-0.004 *	0.50	0.29	0.08	0.13	0.07	*	-0.76	-0.88	4.49	4.07 2.22
2218 *	182.	273.	19.54	2.39	-0.009 *	1.68	0.72	0.11	0.12	0.08	*	-1.37	-1.08	4.20	3.87 3.04

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	182.	273.	23.67	0.52	0.002 *	0.39	0.21	0.07	0.09	0.03 *	-1.16	-1.45	4.20	3.50	2.25
2219 *	182.	273.	17.79	1.82	0.013 *	1.28	0.47	0.08	0.03	0.03 *	4.70	-1.48	4.57	3.69	2.86

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1312 *	182.	273.	29.05	0.06	0.001 *	0.05	0.25	0.15	0.04	0.08 *	1.63	-1.56	-0.15	4.56	2.30
2312 *	182.	273.	21.03	2.95	-0.027 *	2.08	1.07	0.08	0.24	0.10 *	-1.09	-0.65	-1.37	4.44	4.02

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1313 *	182.	273.	25.89	0.84	-0.009 *	0.96	0.60	0.11	0.28	0.05 *	-0.23	-0.08	-0.49	-1.00	2.93
2313 *	182.	273.	20.81	2.92	-0.027 *	2.07	1.07	0.09	0.24	0.10 *	-1.04	-0.59	-1.31	4.60	4.01

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1314 *	182.	273.	25.35	1.04	-0.007 *	1.13	0.70	0.13	0.30	0.04 *	-0.21	-0.02	-0.35	-0.92	2.57
2314 *	182.	273.	20.44	2.80	-0.024 *	2.00	1.01	0.11	0.24	0.09 *	-1.01	-0.58	-1.39	-1.56	3.85

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1315 *	182.	273.	25.19	1.01	-0.010 *	1.17	0.73	0.11	0.32	0.04 *	-0.24	0.00	-0.63	-0.97	3.03
2315 *	182.	273.	20.22	2.75	-0.023 *	1.98	1.00	0.11	0.25	0.09 *	-0.98	-0.54	-1.40	-1.47	3.82

Appendix D: Fourier coefficienten vierde kwartaal 1983.

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	274.	334.	12.02	1.14	-0.123 *	0.98	2.14	1.39	0.66	0.28 *	4.25	1.09	0.13	0.01	4.38
2121 *	274.	334.	11.08	1.33	-0.128 *	1.41	1.95	0.96	0.65	0.31 *	4.38	0.94	0.14	1.03	3.25

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	274.	334.	13.69	0.75	-0.114 *	0.94	2.02	1.24	0.56	0.26 *	4.06	1.05	0.00	-0.08	4.05
2112 *	274.	334.	11.10	1.08	-0.121 *	1.30	1.92	1.26	0.51	0.25 *	4.03	1.04	0.16	0.15	4.15
3112 *	274.	334.	11.29	0.64	-0.127 *	1.36	1.94	1.25	0.50	0.27 *	4.17	0.97	0.10	0.30	3.90

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	274.	334.	14.95	0.45	-0.106 *	0.85	1.92	1.12	0.46	0.25 *	3.95	1.00	-0.11	-0.20	3.71
2113 *	274.	334.	12.14	0.65	-0.117 *	1.25	1.75	1.05	0.44	0.27 *	3.90	0.99	0.02	0.04	3.95
3113 *	274.	334.	11.67	0.36	-0.123 *	1.32	1.84	1.13	0.46	0.25 *	4.12	0.91	0.02	0.25	3.82

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	274.	334.	16.59	0.08	-0.098 *	0.80	1.81	1.02	0.37	0.28 *	3.76	0.95	-0.24	-0.43	3.34
2114 *	274.	334.	13.28	0.28	-0.115 *	1.16	1.55	0.86	0.35	0.29 *	3.77	0.94	-0.15	-0.10	3.77
3114 *	274.	334.	12.22	-0.02	-0.119 *	1.26	1.69	0.99	0.39	0.22 *	4.06	0.83	-0.11	0.17	3.73

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	274.	334.	19.79	-0.47	-0.083 *	0.82	1.56	0.91	0.30	0.40 *	3.39	0.89	-0.47	-1.24	2.90
2115 *	274.	334.	15.20	-0.22	-0.115 *	1.05	1.18	0.67	0.20	0.27 *	3.56	0.88	-0.52	-0.70	3.56
3115 *	274.	334.	13.52	-0.67	-0.114 *	1.07	1.31	0.73	0.22	0.13 *	3.94	0.64	-0.45	-0.10	3.45

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	274.	334.	23.28	-0.80	-0.061 *	1.02	1.29	0.86	0.50	0.64 *	3.13	0.92	-0.56	4.47	2.82
2116 *	274.	334.	16.92	-0.41	-0.115 *	1.06	0.72	0.58	0.26	0.26 *	3.30	0.82	-0.96	4.58	3.45
3116 *	274.	334.	14.40	-0.78	-0.110 *	0.81	0.93	0.50	0.12	0.06 *	3.76	0.34	-0.86	-0.56	2.90

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	274.	334.	26.28	-1.15	-0.034 *	1.52	1.21	0.89	0.80	0.99 *	3.09	1.08	-0.49	4.45	2.99
2117 *	274.	334.	18.34	-0.32	-0.112 *	1.28	0.26	0.63	0.48	0.28 *	3.14	0.75	-1.24	4.39	3.61

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	274.	334.	25.81	-0.58	-0.041 *	1.07	0.82	0.61	0.51	0.54 *	2.89	0.80	-0.82	4.01	2.59
2118 *	274.	334.	18.67	-0.13	-0.109 *	1.04	0.15	0.47	0.35	0.17 *	2.95	0.28	-1.57	4.05	3.31
3118 *	274.	334.	14.49	-0.30	-0.102 *	0.53	0.57	0.28	0.06	0.04 *	3.42	-0.18	-1.50	-1.46	1.97

bodentemperaturen kanalen 118 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	274.	334.	24.73	0.00	-0.048 *	0.66	0.56	0.38	0.28	0.25 *	2.52	0.37	-1.33	3.36	1.77
2119 *	274.	334.	18.71	0.11	-0.106 *	0.71	0.15	0.29	0.19	0.07 *	2.64	0.03	4.28	3.39	2.50
3119 *	274.	334.	14.57	0.01	-0.098 *	0.41	0.42	0.20	0.04	0.02 *	3.14	-0.50	4.44	4.26	0.85

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	274.	334.	13.16	0.81	-0.121 *	0.92	2.02	1.26	0.56	0.25 *	4.18	1.05	0.05	-0.03	4.12
2212 *	274.	334.	11.38	0.94	-0.127 *	1.32	1.98	1.34	0.52	0.25 *	4.08	1.07	0.17	0.13	4.22

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	274.	334.	19.96	-0.44	-0.083 *	0.75	1.48	0.86	0.29	0.40 *	3.34	0.86	-0.49	-1.37	2.80
2214 *	274.	334.	15.27	-0.22	-0.116 *	1.07	1.22	0.67	0.21	0.26 *	3.58	0.88	-0.51	-0.63	3.55

bodentemperaturen kanalen 215 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1215 *	274.	334.	22.57	-0.70	-0.067 *	0.91	1.29	0.83	0.46	0.58 *	3.14	0.89	-0.56	4.49	2.77
2215 *	274.	334.	17.29	-0.41	-0.116 *	1.07	0.68	0.58	0.27	0.25 *	3.28	0.80	-1.01	4.55	3.44

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	274.	334.	25.13	-0.48	-0.047 *	0.94	0.82	0.58	0.46	0.49 *	2.85	0.73	-0.87	3.94	2.45
2216 *	274.	334.	18.72	-0.14	-0.111 *	1.00	0.19	0.45	0.32	0.16 *	2.96	0.38	-1.56	4.04	3.27

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1217 *	274.	334.	24.75	-0.21	-0.049 *	0.75	0.68	0.47	0.36	0.34 *	2.68	0.54	-1.09	3.65	2.00
2217 *	274.	334.	18.62	-0.04	-0.110 *	0.81	0.22	0.35	0.22	0.11 *	2.82	0.34	4.53	3.70	2.87

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	274.	334.	24.33	0.03	-0.050 *	0.61	0.56	0.36	0.27	0.25 *	2.46	0.32	-1.36	3.30	1.64
2218 *	274.	334.	18.68	0.10	-0.107 *	0.68	0.18	0.28	0.16	0.07 *	2.65	0.15	4.29	3.35	2.48

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	274.	334.	23.84	0.35	-0.043 *	0.41	0.30	0.17	0.14	0.11 *	1.86	-0.37	4.03	2.30	0.28
2219 *	274.	334.	18.93	0.35	-0.094 *	0.41	0.07	0.11	0.08	0.03 *	2.01	-0.65	3.46	2.23	0.23

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1312 *	274.	334.	29.67	-1.54	-0.008 *	2.03	1.23	0.95	1.06	1.33 *	3.08	1.25	-0.43	4.48	3.11
2312 *	274.	334.	18.42	-0.26	-0.114 *	1.17	0.26	0.57	0.41	0.24 *	3.10	0.65	-1.31	4.31	3.50

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1313 *	274.	334.	25.14	-0.68	-0.058 *	0.93	1.05	0.73	0.49	0.57 *	2.96	0.85	-0.72	4.18	2.60
2313 *	274.	334.	18.16	-0.29	-0.114 *	1.12	0.34	0.55	0.37	0.23 *	3.11	0.69	-1.28	4.31	3.45

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1314 *	274.	334.	24.72	-0.59	-0.063 *	0.82	1.04	0.70	0.43	0.50 *	2.93	0.80	-0.77	4.11	2.48
2314 *	274.	334.	18.04	-0.30	-0.115 *	0.97	0.44	0.48	0.26	0.19 *	3.09	0.67	-1.31	4.16	3.21

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1315 *	274.	334.	24.19	-0.47	-0.069 *	0.69	1.02	0.66	0.35	0.44 *	2.85	0.71	-0.84	4.04	2.31
2315 *	274.	334.	17.87	-0.33	-0.115 *	0.90	0.50	0.46	0.21	0.18 *	3.10	0.67	-1.29	4.10	3.09

Appendix E: Fourier coefficienten januari 1984.

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1121 *	6.	31.	6.86	-1.93	-0.076 *	1.91	1.01	0.92	0.71	0.59	*	-0.42	0.03	-0.64	3.17 -0.65
2121 *	6.	31.	5.80	-1.84	-0.093 *	1.88	1.12	0.74	0.80	0.54	*	-0.86	-0.03	-1.42	3.06 -0.68

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1112 *	6.	31.	7.89	-2.04	-0.041 *	2.07	0.69	0.96	0.53	0.63	*	-0.45	-0.44	-0.64	3.30 -0.45
2112 *	6.	31.	5.53	-1.78	-0.069 *	1.62	0.74	0.53	0.89	0.42	*	-0.69	0.03	-1.27	2.86 -0.47
3112 *	6.	31.	4.82	-1.78	-0.059 *	1.67	0.56	0.58	0.86	0.50	*	-0.92	-0.31	4.61	2.85 -0.36

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1113 *	6.	31.	8.61	-1.89	-0.015 *	2.10	0.54	0.98	0.45	0.71	*	-0.45	-1.00	-0.56	3.58 -0.27
2113 *	6.	31.	5.49	-1.48	-0.040 *	1.58	0.47	0.38	0.75	0.34	*	-0.83	-0.17	-1.47	2.78 -0.44
3113 *	6.	31.	4.55	-1.60	-0.043 *	1.70	0.54	0.44	0.73	0.44	*	-0.98	-0.44	4.51	2.74 -0.34

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1114 *	6.	31.	9.75	-1.74	0.010 *	2.10	0.61	0.99	0.40	0.75	*	-0.44	4.56	-0.56	3.93 -0.20
2114 *	6.	31.	5.66	-1.19	-0.022 *	1.49	0.28	0.29	0.64	0.24	*	-0.98	-0.64	4.48	2.64 -0.44
3114 *	6.	31.	4.24	-1.12	-0.039 *	1.58	0.41	0.30	0.59	0.38	*	-1.10	-0.59	4.43	2.69 -0.37

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1115 *	6.	31.	12.72	-1.27	0.034 *	1.87	0.83	0.84	0.37	0.64	*	-0.46	3.91	-0.64	4.39 -0.20
2115 *	6.	31.	6.35	-0.67	-0.007 *	1.18	0.19	0.15	0.37	0.13	*	-1.12	-1.24	4.10	2.37 -0.61
3115 *	6.	31.	4.22	-0.42	-0.040 *	1.19	0.27	0.13	0.28	0.19	*	-1.36	-1.07	3.56	2.35 -0.63

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	6.	31.	17.54	-0.63	0.020 *	1.29	0.62	0.48	0.23	0.35 *	-0.62	3.60	-0.89	4.64	-0.48
2116 *	6.	31.	7.70	-0.30	-0.009 *	0.73	0.13	0.09	0.18	0.05 *	-1.25	4.62	3.71	2.00	-1.13
3116 *	6.	31.	4.85	0.01	-0.062 *	0.71	0.15	0.08	0.12	0.06 *	4.61	-1.46	3.07	1.56	4.67

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1117 *	6.	31.	22.53	-0.23	-0.005 *	0.80	0.41	0.23	0.15	0.18 *	-0.79	3.20	-1.50	-1.17	-0.63
2117 *	6.	31.	9.41	-0.09	-0.008 *	0.33	0.08	0.06	0.07	0.01 *	-1.42	4.01	3.45	1.57	-1.46

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1118 *	6.	31.	22.65	0.03	-0.033 *	0.41	0.16	0.14	0.01	0.08 *	-1.29	2.13	3.52	4.63	4.00	
2118 *	6.	31.	10.04	-0.01	-0.026 *	0.13	0.04	0.04	0.03	0.01 *	4.43	4.05	3.49	0.74	2.80	
3117 *	6.	31.	5.91	0.20	-0.081 *	0.31	0.04	0.03	0.04	0.02 *	3.90	4.33	3.45	0.50	2.84	

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	6.	31.	21.70	0.03	-0.041 *	0.21	0.09	0.07	0.02	0.04 *	-1.51	1.52	3.40	3.33	3.43
2119 *	6.	31.	10.42	0.00	-0.041 *	0.07	0.02	0.02	0.01	0.01 *	3.67	-1.37	3.57	0.23	1.99
3118 *	6.	31.	6.50	0.19	-0.079 *	0.22	0.02	0.01	0.02	0.01 *	3.44	3.73	3.61	-0.04	1.85

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	6.	31.	7.34	-1.85	-0.055 *	2.01	0.82	0.85	0.61	0.56 *	-0.52	-0.01	-0.62	3.15	-0.38
2212 *	6.	31.	5.54	-1.87	-0.068 *	1.69	0.75	0.58	0.84	0.43 *	-0.68	-0.04	-1.25	2.95	-0.35

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1213 *	6.	31.	9.24	-1.47	0.004 *	1.90	0.45	0.74	0.43	0.60 *	-0.57	-1.23	-0.55	3.55	-0.34
2213 *	6.	31.	5.76	-1.12	-0.020 *	1.46	0.33	0.27	0.57	0.26 *	-0.97	-0.55	4.63	2.64	-0.54

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	6.	31.	12.89	-0.91	0.034 *	1.66	0.60	0.62	0.28	0.50 *	-0.63	3.87	-0.73	4.18	-0.42
2214 *	6.	31.	6.37	-0.68	-0.009 *	1.18	0.21	0.15	0.37	0.14 *	-1.11	-1.07	4.21	2.38	-0.69

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	6.	31.	21.49	0.02	-0.026 *	0.46	0.18	0.14	0.04	0.08 *	-1.23	2.43	3.81	4.56	4.33
2216 *	6.	31.	9.96	-0.02	-0.027 *	0.15	0.03	0.04	0.04	0.01 *	4.47	4.37	3.54	1.04	2.95

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1217 *	6.	31.	21.31	0.04	-0.034 *	0.33	0.13	0.11	0.03	0.05 *	-1.35	2.13	3.66	4.19	3.98
2217 *	6.	31.	9.96	-0.02	-0.037 *	0.13	0.03	0.03	0.03	0.01 *	4.33	-1.27	3.59	1.03	2.77

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	6.	31.	21.09	0.04	-0.039 *	0.21	0.09	0.08	0.02	0.02 *	-1.51	1.85	3.56	4.07	3.66
2218 *	6.	31.	10.26	-0.01	-0.042 *	0.08	0.03	0.03	0.01	0.01 *	3.91	-0.95	3.67	0.85	2.78

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	6.	31.	21.28	0.09	-0.037 *	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01 *	3.21	1.07	2.48	-0.83	0.46
2219 *	6.	31.	11.25	0.01	-0.042 *	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00 *	2.62	-1.27	2.18	-0.22	1.07

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3119 *	6.	31.	4.84	-1.73	-0.069 *	1.67	0.35	0.41	0.87	0.56 *	-0.98	-0.17	4.43	2.65	-0.07

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases				
1312 *	6.	11.	27.78	0.13	0.093 *	0.22	0.18	0.17	0.18	0.22	*	-0.43	3.88	1.57	-0.74	3.58
2312 *	6.	31.	9.43	-0.07	-0.015 *	0.29	0.06	0.06	0.07	0.01	*	-1.50	4.18	3.57	1.53	4.00

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases				
1313 *	6.	31.	20.07	-0.18	0.003 *	0.89	0.28	0.19	0.14	0.19	*	-0.98	3.22	-1.47	4.41	-0.95
2313 *	6.	31.	9.08	-0.10	-0.015 *	0.35	0.07	0.06	0.08	0.02	*	-1.45	4.33	3.57	1.61	4.14

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases				
1314 *	6.	31.	19.35	-0.22	0.005 *	0.94	0.31	0.25	0.10	0.17	*	-0.94	3.21	-1.40	4.49	-1.17
2314 *	6.	31.	8.89	-0.12	-0.022 *	0.39	0.07	0.06	0.09	0.03	*	-1.45	4.63	3.64	1.61	4.05

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases				
1315 *	6.	31.	18.59	-0.26	0.003 *	0.98	0.24	0.27	0.09	0.15	*	-0.98	3.31	-1.46	4.66	-1.27
2315 *	6.	31.	8.62	-0.14	-0.024 *	0.44	0.08	0.07	0.10	0.03	*	-1.44	-1.53	3.66	1.60	4.01

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases					
1122 *	6.	31.	30.90	0.19	-0.044 *	0.27	0.38	0.36	0.23	0.05	*	-1.43	2.27	3.42	-0.13	0.36	
2122 *	6.	31.	11.40	0.11	0.005 *	0.13	0.11	0.04	0.05	0.03	*	2.46	3.11	3.05	-0.57	1.08	

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases					
1128 *	6.	30.	-40.05	-3.16	-1.377 *	6.45	10.85	10.34	11.32	5.30	*	2.15	0.08	1.96	1.39	2.83
2128 *	6.	30.	-47.64	-20.45	0.474 *	11.41	12.45	3.75	3.26	4.36	*	-0.80	-0.77	3.84	1.77	4.13
3128 *	6.	30.	-66.05	-12.93	0.746 *	15.72	10.32	5.89	3.68	5.33	*	-1.30	-1.03	3.48	2.16	3.71

Appendix F: Fourier coefficienten februari 1984.

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases		
1121 *	32.	47.	4.44	1.45	-0.164 *	0.93	0.95	0.67	0.71	0.50 *	-0.91	-0.04	2.86 -0.99 -0.11
2121 *	32.	47.	2.18	2.69	-0.217 *	1.78	1.14	0.39	0.49	0.31 *	-0.95	-0.32	3.20 -0.71 -0.53

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases		
1112 *	32.	47.	6.05	1.65	-0.235 *	0.91	0.93	0.47	0.58	0.64 *	4.29	-0.32	2.82 -0.84 -0.23
2112 *	32.	47.	2.86	1.83	-0.149 *	1.31	0.94	0.51	0.53	0.47 *	-0.76	-0.31	2.89 -1.04 -0.20
3112 *	32.	47.	1.85	1.95	-0.118 *	1.43	0.97	0.42	0.44	0.44 *	-0.73	-0.42	2.79 -1.02 -0.21

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases		
1113 *	32.	47.	7.43	1.44	-0.237 *	1.07	0.77	0.36	0.54	0.60 *	3.93	-0.43	2.35 -0.87 -0.29
2113 *	32.	47.	3.48	1.74	-0.144 *	1.11	0.88	0.42	0.37	0.43 *	-0.92	-0.53	2.78 -1.12 -0.32
3113 *	32.	47.	1.94	1.91	-0.111 *	1.32	0.89	0.35	0.30	0.46 *	-0.85	-0.66	2.60 -1.40 -0.30

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases		
1114 *	32.	47.	9.26	1.13	-0.236 *	1.34	0.67	0.34	0.51	0.54 *	3.59	-0.55	1.78 -0.87 -0.29
2114 *	32.	47.	4.26	1.61	-0.143 *	0.92	0.80	0.32	0.25	0.37 *	-1.15	-0.74	2.65 -1.22 -0.36
3114 *	32.	47.	2.20	1.76	-0.112 *	1.15	0.77	0.26	0.25	0.35 *	-0.98	-0.76	2.57 -1.35 -0.33

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases		
1115 *	32.	47.	13.09	0.94	-0.249 *	1.64	0.54	0.38	0.48	0.37 *	3.40	-1.01	0.98 -0.93 -0.35
2115 *	32.	47.	5.74	1.33	-0.132 *	0.74	0.64	0.16	0.15	0.20 *	-1.47	-1.11	2.19 -1.50 -0.51
3115 *	32.	47.	2.89	1.39	-0.099 *	0.88	0.56	0.10	0.11	0.16 *	-1.40	-1.26	1.98 4.41 -0.56

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1116 *	32.	47.	17.71	1.06	-0.236 *	1.42	0.52	0.30	0.34	0.25	*	3.47	-1.51	0.39	-0.85 -0.38
2116 *	32.	47.	7.41	1.15	-0.133 *	0.70	0.52	0.05	0.09	0.11	*	4.37	-1.52	0.49	-1.30 -0.59
3116 *	32.	47.	3.44	1.27	-0.106 *	0.86	0.48	0.10	0.07	0.08	*	4.35	4.52	-0.64	-1.06 -0.47

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1117 *	32.	47.	21.94	1.15	-0.194 *	1.06	0.46	0.24	0.23	0.20	*	3.67	4.51	-0.21	-0.66 -0.43
2117 *	32.	47.	9.19	0.78	-0.090 *	0.50	0.34	0.08	0.06	0.07	*	4.17	4.52	-0.48	-0.91 -0.54

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1118 *	32.	47.	21.70	1.47	-0.225 *	1.10	0.55	0.36	0.19	0.15	*	3.85	4.41	-1.00	-0.51 -0.10
2118 *	32.	47.	9.47	0.83	-0.101 *	0.60	0.33	0.17	0.11	0.08	*	3.95	4.38	-1.02	-0.60 -0.21
3117 *	32.	47.	4.01	0.92	-0.069 *	0.68	0.31	0.18	0.12	0.09	*	4.04	4.27	-1.08	-0.59 -0.12

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1119 *	32.	47.	20.71	0.84	-0.136 *	0.66	0.33	0.24	0.13	0.10	*	3.76	4.37	-1.16	-0.58 0.04
2119 *	32.	47.	9.47	0.79	-0.099 *	0.60	0.29	0.19	0.12	0.09	*	3.89	4.28	-1.18	-0.64 -0.08
3118 *	32.	47.	4.58	0.48	-0.027 *	0.39	0.15	0.10	0.07	0.05	*	3.97	4.24	-1.11	-0.53 -0.01

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1212 *	32.	47.	5.14	2.14	-0.262 *	1.14	0.86	0.45	0.71	0.58	*	-1.56	-0.51	2.79	-0.86 -0.19
2212 *	32.	47.	2.75	2.00	-0.166 *	1.43	0.98	0.49	0.55	0.46	*	-0.81	-0.32	2.86	-1.05 -0.12

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1213 *	32.	47.	8.60	1.89	-0.290 *	1.32	0.69	0.23	0.56	0.56	*	4.03	-1.02	1.82	-0.88 -0.34
2213 *	32.	47.	4.39	1.79	-0.162 *	1.02	0.79	0.27	0.27	0.35	*	-1.23	-0.84	2.65	-1.25 -0.35

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	32.	47.	13.36	1.66	-0.327 *	1.77	0.71	0.30	0.47	0.38 *	3.62	-1.45	0.34	-0.90	-0.41
2214 *	32.	47.	5.70	1.58	-0.164 *	0.87	0.69	0.11	0.18	0.22 *	4.68	-1.19	2.29	-1.36	-0.46

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	32.	47.	20.79	1.95	-0.318 *	1.56	0.77	0.50	0.28	0.20 *	3.79	4.43	-0.98	-0.54	0.01
2216 *	32.	47.	9.37	1.15	-0.148 *	0.84	0.44	0.23	0.15	0.11 *	3.93	4.37	-1.05	-0.60	-0.15

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1217 *	32.	47.	20.52	1.82	-0.300 *	1.47	0.72	0.48	0.27	0.19 *	3.78	4.42	-1.05	-0.51	0.12
2217 *	32.	47.	9.15	1.32	-0.175 *	0.99	0.50	0.28	0.19	0.14 *	3.90	4.36	-1.12	-0.61	-0.08

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	32.	47.	20.18	1.01	-0.170 *	0.83	0.41	0.29	0.16	0.12 *	3.72	4.35	-1.13	-0.59	0.08
2218 *	32.	47.	9.29	1.15	-0.151 *	0.87	0.42	0.26	0.18	0.13 *	3.88	4.36	-1.16	-0.60	-0.04

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	32.	47.	20.36	-0.03	-0.011 *	0.03	0.03	0.02	0.00	0.01 *	2.24	3.16	-1.52	-0.55	0.77
2219 *	32.	47.	10.18	0.07	-0.012 *	0.08	0.02	0.02	0.01	0.01 *	3.78	4.32	-1.47	-0.72	-0.05

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3119 *	32.	47.	1.83	1.88	-0.097 *	1.46	0.96	0.42	0.40	0.41 *	-0.71	-0.41	2.69	-1.09	-0.27

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
2312 *	32.	47.	9.06	1.00	-0.121 *	0.66	0.41	0.14	0.10	0.09 *	4.06	4.47	-0.91	-0.70	-0.35

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1313 *	32.	47.	19.98	2.08	-0.363 *	1.83	0.86	0.48	0.34	0.23 *	3.71	4.54	-0.70	-0.68	-0.15
2313 *	32.	47.	8.71	1.04	-0.124 *	0.68	0.43	0.13	0.10	0.09 *	4.09	4.50	-0.86	-0.77	-0.40

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1314 *	32.	47.	19.38	2.14	-0.380 *	1.92	0.90	0.50	0.35	0.22 *	3.70	4.55	-0.71	-0.69	-0.12
2314 *	32.	47.	8.41	1.23	-0.154 *	0.86	0.53	0.16	0.12	0.08 *	4.06	4.45	-1.07	-0.90	-0.31

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1315 *	32.	47.	18.64	1.76	-0.321 *	1.63	0.75	0.46	0.27	0.23 *	3.69	4.49	-0.60	-0.93	-0.01
2315 *	32.	47.	8.11	1.22	-0.148 *	0.81	0.51	0.15	0.13	0.10 *	4.09	4.48	-0.92	-0.83	-0.36

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1122 *	32.	47.	28.98	0.39	0.010 *	0.28	0.18	0.06	0.05	0.13 *	-0.76	3.26	-0.79	1.42	-1.03
2122 *	32.	47.	11.38	0.00	0.021 *	0.03	0.07	0.03	0.03	0.02 *	1.13	3.33	-0.24	1.63	-0.56

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1128 *	32.	46.	-79.04	24.36	-0.533 *	30.71	5.11	6.27	3.41	2.98 *	4.65	1.90	1.64	-0.94	4.09
2128 *	32.	47.	-65.71	10.78	-1.407 *	10.46	1.88	2.26	0.99	0.65 *	-0.90	4.13	3.87	-0.01	-1.23
3128 *	32.	45.	-73.37	15.70	-0.738 *	18.33	4.85	6.95	3.33	3.63 *	0.74	-1.42	3.67	2.91	1.81

Appendix G: Fourier coefficienten maart 1984.

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	76.	91.	8.04	0.27	0.036 *	0.89	0.50	0.17	0.13	0.06 *	4.59	1.93	-0.14	4.50	-1.05
2121 *	69.	91.	51.44	-15.86	-2.054 *	14.71	3.28	0.55	0.73	0.69 *	2.26	1.39	-0.51	2.52	1.75

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	76.	91.	6.31	1.03	0.298 *	0.67	0.43	0.26	0.18	0.09 *	-0.17	1.54	-0.91	4.01	2.61
2112 *	69.	91.	50.63	-15.26	-1.991 *	13.85	3.35	0.47	0.64	0.72 *	2.26	1.38	-0.66	2.48	1.76
3112 *	76.	91.	2.95	-0.20	0.181 *	0.61	0.40	0.22	0.02	0.13 *	3.96	1.58	-0.90	4.27	3.19

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	76.	91.	5.62	1.38	0.472 *	1.08	0.38	0.31	0.15	0.13 *	0.15	1.49	-1.12	3.74	2.60
2113 *	69.	91.	50.65	-15.69	-1.964 *	14.15	3.76	0.41	0.61	0.82 *	2.28	1.33	-0.76	2.51	1.72
3113 *	83.	91.	3.35	0.11	0.294 *	0.61	0.18	0.28	0.03	0.03 *	2.76	-1.10	4.24	0.14	3.00

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	76.	91.	5.36	1.66	0.610 *	1.38	0.31	0.29	0.11	0.13 *	0.17	1.51	-1.34	3.60	2.53
2114 *	69.	91.	-49.58	17.19	2.620 *	14.41	3.91	0.44	1.04	0.56 *	-0.95	4.43	3.98	-0.37	-1.50
3114 *	76.	91.	2.97	-0.44	0.175 *	0.66	0.28	0.17	0.01	0.12 *	3.70	1.55	-0.91	0.87	3.11

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	76.	91.	5.60	2.28	0.839 *	1.98	0.21	0.25	0.04	0.09 *	0.12	1.69	4.39	3.55	2.03
2115 *	69.	91.	50.81	-15.68	-1.903 *	13.94	3.78	0.32	0.67	0.77 *	2.28	1.29	-0.41	2.64	1.62
3115 *	76.	91.	3.16	-0.60	0.146 *	0.70	0.14	0.07	0.04	0.06 *	3.59	1.54	-0.84	0.79	3.10

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	76.	91.	5.78	3.01	1.012 *	2.64	0.17	0.30	0.04	0.11 *	0.14	1.56	4.05	4.29	1.61
2116 *	69.	91.	51.22	-15.58	-1.887 *	14.03	3.84	0.30	0.72	0.75 *	2.30	1.26	-0.17	2.71	1.60
3116 *	76.	91.	4.42	-0.89	0.045 *	0.91	0.07	0.04	0.04	0.03 *	3.48	1.43	0.30	0.64	3.42

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	76.	91.	5.99	4.76	1.355 *	4.31	0.13	0.49	0.05	0.21 *	0.21	0.74	3.83	4.56	1.49
2117 *	69.	91.	50.79	-15.21	-1.837 *	13.89	3.87	0.29	0.74	0.75 *	2.33	1.22	-0.06	2.74	1.61

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	76.	91.	5.79	3.33	1.145 *	2.93	0.14	0.30	0.07	0.12 *	0.15	1.52	3.89	4.67	1.50
2118 *	69.	91.	51.12	-15.39	-1.861 *	13.96	3.93	0.27	0.75	0.74 *	2.32	1.23	-0.04	2.75	1.61
3117 *	84.	91.	3.32	-0.04	0.191 *	0.08	0.01	0.02	0.01	0.02 *	-0.24	0.06	3.87	1.57	-0.73

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	76.	91.	5.43	2.99	1.083 *	2.65	0.14	0.27	0.07	0.10 *	0.19	1.31	4.03	4.38	1.66
2119 *	69.	91.	50.83	-15.56	-1.853 *	14.12	4.02	0.25	0.77	0.75 *	2.33	1.23	-0.01	2.77	1.61
3118 *	76.	91.	4.88	-0.48	-0.011 *	0.42	0.04	0.03	0.01	0.01 *	3.18	-0.82	0.91	2.06	-1.51

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	76.	91.	5.09	1.27	0.349 *	0.92	0.41	0.30	0.18	0.07 *	-0.02	1.61	-0.93	3.82	2.68
2212 *	69.	91.	2.49	0.23	0.241 *	0.57	0.11	0.31	0.23	0.17 *	3.39	2.44	-1.53	0.06	1.86

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1213 *	76.	91.	6.37	1.28	0.528 *	1.05	0.31	0.28	0.09	0.12 *	0.10	1.67	-1.21	3.40	2.71
2213 *	69.	91.	0.89	0.70	0.344 *	0.62	0.03	0.26	0.22	0.14 *	4.17	3.40	4.66	-0.11	1.66

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1214 *	76.	91.	5.77	2.06	0.805 *	1.77	0.23	0.22	0.02	0.08	*	0.08	1.82	4.44	3.45	2.16
2214 *	69.	91.	5.21	-0.92	0.175 *	1.50	0.38	0.17	0.07	0.17	*	2.78	1.08	-1.39	-0.20	1.41

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1216 *	76.	91.	5.25	3.40	1.181 *	2.98	0.15	0.30	0.07	0.12	*	0.13	1.68	3.87	-1.49	1.49
2216 *	69.	91.	5.26	-0.31	0.232 *	1.55	0.47	0.05	0.05	0.11	*	3.16	0.64	-1.39	4.22	1.29

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1217 *	76.	91.	5.75	2.90	1.094 *	2.53	0.16	0.24	0.07	0.09	*	0.12	1.80	3.93	-1.50	1.59
2217 *	69.	91.	6.76	-0.86	0.155 *	1.84	0.54	0.08	0.09	0.12	*	2.93	0.86	4.51	4.16	1.03

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1218 *	76.	91.	5.15	2.88	1.083 *	2.50	0.21	0.29	0.01	0.03	*	0.13	1.56	4.16	3.54	1.96
2218 *	69.	91.	4.18	-0.17	0.268 *	1.43	0.47	0.04	0.06	0.10	*	3.25	0.63	4.50	4.27	1.28

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1219 *	76.	91.	5.70	3.17	0.994 *	2.92	0.18	0.33	0.09	0.12	*	0.29	0.45	4.07	3.91	1.63
2219 *	69.	91.	5.11	-0.31	0.228 *	1.56	0.56	0.03	0.06	0.12	*	3.21	0.67	4.25	4.11	1.33

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
3119 *	76.	91.	3.13	0.41	0.121 *	0.43	0.05	0.05	0.02	0.02 *	0.48	-0.34	4.05	3.51	1.53

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1312 *	76.	91.	5.57	4.80	1.390 *	4.34	0.12	0.49	0.06	0.21 *	0.20	0.90	3.82	-1.56	1.49
2312 *	69.	91.	5.82	-0.45	0.235 *	2.34	0.75	0.06	0.06	0.18 *	3.19	0.58	-0.68	3.81	1.40

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1313 *	76.	91.	6.26	3.19	1.105 *	2.78	0.17	0.28	0.05	0.11 *	0.10	1.91	3.85	-1.16	1.48
2313 *	69.	91.	5.81	-0.81	0.191 *	1.95	0.57	0.08	0.05	0.15 *	2.98	0.77	-1.30	4.04	1.30

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1314 *	76.	91.	5.61	2.71	1.051 *	2.33	0.21	0.22	0.06	0.08 *	0.04	2.04	3.94	-1.11	1.59
2314 *	69.	91.	4.94	-0.33	0.229 *	1.40	0.38	0.08	0.05	0.11 *	3.10	0.70	-1.49	4.58	1.22

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1315 *	76.	91.	6.19	2.29	0.970 *	1.95	0.23	0.17	0.05	0.06 *	-0.01	2.10	4.01	-0.97	1.74
2315 *	69.	91.	5.27	-0.61	0.210 *	1.64	0.47	0.08	0.05	0.12 *	3.00	0.78	-1.51	4.33	1.25

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1122 *	76.	91.	8.57	5.35	1.418 *	4.91	0.16	0.59	0.04	0.26 *	0.23	0.19	3.79	-1.45	1.54
2122 *	69.	91.	52.08	-15.60	-1.859 *	14.67	4.20	0.33	0.78	0.83 *	2.38	1.17	-0.01	2.74	1.61

Appendix H: Fourier coëfficiënten april 1984.

Vocht kanaal 101 op 5.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1101 *	93.	116.	32.43	-3.96	0.335 *	2.99	0.74	0.89	0.43	0.34	*	2.36	1.16	3.64	2.67 0.16
2101 *	93.	116.	39.79	-1.93	0.094 *	2.13	0.74	0.41	0.54	0.27	*	1.88	1.20	3.54	2.50 0.57
3101 *	93.	116.	30.55	-2.96	0.439 *	3.18	0.97	0.82	0.15	0.15	*	2.78	0.32	3.56	0.38 0.00

Vocht kanaal 102 op 10.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1102 *	93.	116.	41.29	-2.74	-0.094 *	1.98	1.05	0.74	0.66	0.78	*	1.08	2.73	-1.52	3.15 -0.21
2102 *	93.	116.	38.00	-3.54	0.497 *	3.69	1.74	1.26	0.23	0.24	*	2.63	0.55	3.55	2.38 0.12
3102 *	93.	116.	41.31	-2.96	0.304 *	2.05	0.33	0.64	0.08	0.31	*	2.28	1.65	3.83	4.56 -0.12

Vocht kanaal 103 op 15.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1103 *	93.	116.	40.03	-3.02	-0.143 *	2.18	1.10	0.90	0.80	0.72	*	1.17	2.69	-1.30	3.23 -0.12
2103 *	93.	116.	41.05	-3.08	0.424 *	3.00	1.00	0.83	0.06	0.24	*	2.74	0.43	3.41	3.88 -0.46
3103 *	93.	116.	49.28	-1.69	-0.041 *	1.66	1.04	0.53	0.31	0.42	*	0.92	2.05	-1.33	3.37 -0.08

Vocht kanaal 104 op 30.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1104 *	93.	116.	41.09	-1.97	-0.325 *	2.34	1.37	0.91	0.90	0.77	*	0.63	2.85	-1.14	3.16 -0.22
2104 *	93.	116.	37.56	-2.22	0.087 *	1.18	0.75	0.73	0.45	0.39	*	2.00	1.53	4.25	3.37 -0.27
3104 *	93.	116.	32.08	-1.03	-0.322 *	3.13	1.92	0.79	0.49	0.50	*	0.47	3.08	-0.75	3.23 0.03

Vocht kanaal 105 op 45.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1105 *	93.	116.	55.52	-3.52	-0.226 *	0.85	0.88	0.97	0.24	0.40	*	1.51	3.03	4.37	3.70 -0.17
2105 *	93.	116.	59.34	-1.41	-0.144 *	2.56	1.14	0.04	0.61	0.36	*	0.68	2.97	-1.49	4.06 0.44
3105 *	93.	116.	54.56	-3.03	-0.005 *	0.81	1.02	1.01	0.28	0.54	*	1.75	3.05	-1.55	2.72 -0.02

Vocht kanaal 106 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1106 *	93.	116.	57.12	-2.50	-0.256 *	1.09	0.87	0.72	0.46	0.59	*	1.42	2.72	-1.54	3.14 -0.45
2106 *	93.	116.	57.16	-1.91	-0.026 *	1.74	0.87	0.58	0.48	0.42	*	1.00	2.35	4.28	3.52 0.07

Vocht kanaal 107 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1107 *	93.	116.	68.49	-3.42	-0.110 *	2.29	1.09	0.93	0.67	0.51	*	1.19	2.68	4.50	3.41 -0.37
2107 *	93.	116.	51.89	-1.21	-0.068 *	1.06	0.57	0.31	0.22	0.14	*	1.00	2.49	3.90	3.41 -0.10
3106 *	94.	116.	48.15	-0.47	0.016 *	0.21	0.29	0.21	0.16	0.19	*	3.37	0.01	-1.43	4.41 -0.63

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1108 *	93.	116.	51.55	-2.33	-0.101 *	2.29	1.10	0.68	0.52	0.55	*	0.92	2.58	4.52	3.17 -0.33
2108 *	93.	116.	48.69	-1.81	-0.047 *	1.59	0.85	0.50	0.41	0.48	*	0.88	2.55	4.35	3.54 -0.12
3107 *	94.	116.	57.73	-1.98	-0.009 *	2.58	0.83	0.42	0.59	0.62	*	-0.35	0.12	0.56	-1.54 0.08

Vocht kanaal 201 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1201 *	93.	116.	28.55	-3.25	-0.013 *	2.41	1.00	0.56	0.80	0.58	*	1.59	2.27	4.51	2.80 0.14
2201 *	93.	116.	21.08	-1.37	0.321 *	1.29	0.94	0.84	0.26	0.20	*	2.82	-0.30	3.68	2.97 1.56

Vocht kanaal 202 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1202 *	93.	116.	36.76	-4.26	0.024 *	2.04	0.78	0.85	0.61	0.75	*	2.11	2.44	4.34	3.31 -0.41
2202 *	93.	116.	45.19	-0.11	-0.428 *	2.89	1.42	0.65	0.62	0.57	*	0.20	2.97	-0.61	3.16 -0.04

Vocht kanaal 203 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1203 *	93.	116.	52.38	-4.00	-0.259 *	1.26	1.54	0.89	0.68	0.87	*	1.05	3.18	-1.38	3.54 -0.22
2203 *	93.	116.	39.60	-2.18	0.346 *	3.01	1.08	0.74	0.24	0.06	*	3.13	0.04	3.43	-0.15 -0.07

Vocht kanaal 204 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1204 *	93.	116.	53.12	-2.77	-0.205 *	0.87	0.90	0.72	0.52	0.51 *	1.61	2.93	4.44	3.10	-0.49
2204 *	93.	116.	47.66	-0.81	-0.163 *	1.34	0.66	0.05	0.37	0.29 *	0.45	3.13	4.19	4.31	0.54

Vocht kanaal 205 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1205 *	93.	116.	61.55	-4.27	-0.196 *	1.16	1.12	1.00	0.51	0.77 *	1.51	3.15	4.48	3.55	-0.06
2205 *	93.	116.	52.61	-1.84	-0.178 *	0.40	0.54	0.23	0.11	0.18 *	1.97	3.81	3.92	4.53	0.54

Vocht kanaal 206 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1206 *	93.	116.	46.70	-3.48	-0.094 *	2.04	1.08	0.93	0.65	0.52 *	1.20	2.68	4.33	3.42	-0.30
2206 *	93.	116.	65.99	-0.89	-0.069 *	0.38	0.29	0.25	0.10	0.17 *	0.90	2.72	4.35	3.54	-0.11

Vocht kanaal 207 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1207 *	93.	116.	47.07	-3.28	-0.074 *	2.23	1.02	0.83	0.58	0.55 *	1.19	2.63	4.30	3.44	-0.26

Vocht kanaal 208 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1208 *	93.	116.	73.79	-5.25	-0.052 *	2.36	1.65	1.25	0.79	0.78 *	1.36	2.79	4.36	3.44	-0.81
1208 *	93.	116.	73.79	-5.25	-0.052 *	2.36	1.65	1.25	0.79	0.78 *	1.36	2.79	4.36	3.44	-0.81
2208 *	93.	116.	85.43	-1.51	-0.009 *	0.62	0.39	0.26	0.18	0.25 *	1.34	2.89	4.27	3.94	0.04

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3100 *	93.	116.	56.96	9.54	-0.038 *	23.45	23.56	23.86	23.16	23.43 *	2.81	4.16	-0.01	0.53	1.81

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	93.	116.	7.03	2.11	0.398 *	2.41	1.76	0.90	0.54	0.49 *	3.77	-0.43	1.96	0.32	3.14
2121 *	93.	116.	4.20	0.87	0.440 *	1.01	1.12	0.59	0.45	0.39 *	3.05	-0.64	1.93	0.43	3.17

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	93.	116.	9.32	1.00	0.400 *	1.88	1.25	0.56	0.39	0.30 *	3.63	-0.47	2.00	0.24	3.24
2112 *	93.	116.	4.93	0.08	0.451 *	0.91	0.83	0.47	0.35	0.24 *	2.66	-0.79	2.03	0.28	3.41
3112 *	93.	116.	4.09	0.25	0.357 *	1.19	0.81	0.19	0.27	0.11 *	3.37	-0.72	1.40	0.98	3.70

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	93.	116.	11.32	0.10	0.405 *	1.37	0.74	0.32	0.21	0.15 *	3.42	-0.52	1.98	0.02	3.63
2113 *	93.	116.	5.59	-0.49	0.445 *	0.89	0.56	0.31	0.22	0.13 *	2.41	-1.01	1.99	0.10	3.98
3113 *	93.	116.	4.19	-0.50	0.389 *	0.84	0.38	0.06	0.13	0.12 *	3.00	-0.98	0.45	1.17	-1.23

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	93.	116.	13.22	-0.33	0.377 *	1.00	0.41	0.17	0.07	0.11 *	3.21	-0.64	1.75	-0.42	4.36
2114 *	93.	116.	6.30	-0.77	0.420 *	0.82	0.40	0.16	0.11	0.11 *	2.40	-1.28	1.72	-0.07	-1.50
3114 *	93.	116.	4.14	-0.85	0.396 *	0.75	0.27	0.03	0.05	0.16 *	2.54	-1.43	0.73	1.15	-1.13

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	93.	116.	17.27	-0.68	0.292 *	0.73	0.14	0.06	0.05	0.11 *	2.71	-1.21	0.57	3.47	4.61
2115 *	93.	116.	7.50	-0.86	0.345 *	0.67	0.20	0.10	0.04	0.11 *	2.36	4.23	0.15	3.87	-1.06
3115 *	93.	116.	4.23	-1.09	0.349 *	0.71	0.25	0.05	0.06	0.17 *	2.12	3.84	-0.50	3.47	-1.13

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	93.	116.	20.53	-0.61	0.186 *	0.65	0.19	0.15	0.08	0.09 *	2.38	-1.48	0.41	4.31	4.68
2116 *	93.	116.	8.77	-0.89	0.269 *	0.75	0.25	0.16	0.15	0.06 *	2.31	4.20	0.71	4.17	0.17
3116 *	93.	116.	4.36	-0.92	0.274 *	0.56	0.28	0.07	0.08	0.11 *	2.08	3.75	-0.24	3.67	-1.06

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	93.	116.	26.81	-0.58	0.023 *	0.48	0.06	0.19	0.10	0.10 *	2.70	4.16	-0.61	3.20	-1.23
2117 *	93.	116.	9.93	-0.79	0.211 *	0.64	0.10	0.07	0.08	0.04 *	2.58	3.48	-0.01	4.14	-0.84

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	93.	116.	23.24	-0.39	0.068 *	0.35	0.08	0.10	0.04	0.03 *	2.41	3.99	-0.81	2.45	4.21
2118 *	93.	116.	9.98	-0.68	0.149 *	0.52	0.10	0.07	0.03	0.02 *	2.52	3.49	-0.92	3.83	-1.14
3117 *	94.	116.	4.58	-0.62	0.179 *	0.36	0.20	0.09	0.01	0.02 *	0.93	0.89	1.21	0.43	-1.08

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	93.	116.	21.94	-0.29	0.069 *	0.23	0.06	0.05	0.01	0.01 *	2.08	3.66	-1.34	6.28	2.89
2119 *	93.	116.	10.02	-0.59	0.105 *	0.42	0.10	0.06	0.01	0.01 *	2.39	3.50	-1.43	3.87	-0.43
3118 *	93.	116.	4.88	-0.53	0.121 *	0.28	0.13	0.05	0.03	0.03 *	2.39	3.22	4.34	4.03	-1.21

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	93.	116.	8.80	0.92	0.424 *	1.90	1.20	0.62	0.41	0.38 *	3.55	-0.48	2.07	0.24	3.32
2212 *	93.	116.	5.88	0.11	0.406 *	1.24	0.88	0.28	0.36	0.20 *	3.15	-0.74	1.75	0.53	3.24

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1213 *	93.	116.	13.02	-0.58	0.400 *	1.05	0.37	0.17	0.10	0.12 *	3.07	-0.70	1.83	-0.45	4.39
2213 *	93.	116.	6.76	-0.81	0.413 *	0.88	0.38	0.12	0.10	0.10 *	2.52	-1.30	1.38	0.08	-1.48

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1214 *	93.	116.	16.94	-0.73	0.294 *	0.71	0.13	0.07	0.06	0.11	*	2.61	-1.53	0.55	3.62 -1.56
2214 *	93.	116.	7.60	-0.90	0.355 *	0.73	0.23	0.12	0.03	0.11	*	2.36	4.30	0.24	3.87 -1.11

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1216 *	93.	116.	23.23	-0.42	0.070 *	0.36	0.09	0.09	0.04	0.04	*	2.37	4.03	-0.81	2.54 4.29
2216 *	93.	116.	10.14	-0.66	0.156 *	0.55	0.09	0.06	0.03	0.01	*	2.59	3.68	-0.62	3.94 -1.21

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1217 *	93.	116.	22.39	-0.38	0.077 *	0.32	0.09	0.07	0.02	0.02	*	2.21	3.91	-1.05	2.24 3.77
2217 *	93.	116.	10.02	-0.62	0.132 *	0.49	0.10	0.06	0.01	0.01	*	2.52	3.74	-0.95	3.87 -0.93

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1218 *	93.	116.	21.66	-0.30	0.070 *	0.23	0.07	0.04	0.01	0.00	*	1.97	3.66	-1.54	1.09 2.27
2218 *	93.	116.	10.06	-0.54	0.098 *	0.40	0.10	0.05	0.00	0.01	*	2.43	3.68	-1.36	-1.54 -0.06

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1219 *	93.	116.	20.96	-0.09	0.048 *	0.09	0.02	0.01	0.01	0.00	*	1.44	3.29	4.28	-0.15 0.59
2219 *	93.	116.	10.22	-0.29	0.050 *	0.22	0.05	0.02	0.01	0.00	*	2.26	3.52	4.48	-0.09 0.83

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
3119 *	93.	116.	5.16	-0.26	0.061 *	0.14	0.05	0.03	0.02	0.03	*	2.28	2.50	3.38	3.92 -1.06

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases			
1312 *	93.	116.	26.97	-0.56	0.015 *	0.46	0.05	0.19	0.09	0.09	*	2.71	4.23	-0.66	3.15 -1.24
2312 *	93.	116.	10.85	-0.74	0.190 *	0.66	0.12	0.05	0.05	0.06	*	2.88	2.08	-0.81	4.53 -1.35

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases			
1313 *	93.	116.	22.88	-0.50	0.102 *	0.49	0.13	0.10	0.04	0.06	*	2.50	4.51	-0.27	3.13 4.22
2313 *	93.	116.	9.47	-0.72	0.205 *	0.63	0.16	0.11	0.08	0.03	*	2.50	4.07	0.24	3.95 0.14

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases			
1314 *	93.	116.	21.18	-0.51	0.142 *	0.52	0.17	0.08	0.03	0.05	*	2.39	4.47	0.12	3.45 3.75
2314 *	93.	116.	9.42	-0.72	0.204 *	0.62	0.19	0.12	0.08	0.03	*	2.45	4.10	0.17	3.85 0.22

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases			
1315 *	93.	116.	20.46	-0.53	0.157 *	0.52	0.18	0.08	0.03	0.03	*	2.32	4.40	0.16	3.56 3.45
2315 *	93.	116.	9.30	-0.73	0.203 *	0.62	0.20	0.12	0.07	0.03	*	2.43	4.09	0.09	3.79 0.10

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases			
1122 *	93.	116.	30.93	-0.64	-0.072 *	0.44	0.02	0.29	0.15	0.14	*	2.97	2.68	-0.82	3.19 -0.82
2122 *	93.	116.	11.11	-0.78	0.193 *	0.67	0.18	0.03	0.09	0.06	*	2.92	1.89	-0.79	4.66 -1.18

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases			
1128 *	110.	116.	-103.44	-0.51	-0.884 *	0.67	0.22	0.07	0.07	0.22	*	3.03	0.82	2.95	0.19 2.32
2128 *	110.	116.	-107.78	-2.74	2.046 *	4.77	2.14	1.05	1.05	2.14	*	4.26	3.09	1.38	1.77 0.05
3128 *	110.	116.	-110.21	-2.53	1.609 *	3.44	1.02	0.44	0.44	1.02	*	4.80	3.19	1.87	1.27 -0.05

Appendix 1: Fourier coëfficiënten mei 1904.

Vocht kanaal 101 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases				
1101 *	122.	152.	37.96	1.03	-0.024 *	1.43	2.13	1.44	0.19	0.09	*	3.54	-0.43	4.14	2.79	3.83
2101 *	122.	152.	39.81	0.52	0.015 *	1.15	0.99	0.67	0.22	0.17	*	3.39	-0.71	4.45	2.34	-1.38
3101 *	122.	152.	38.10	1.04	-0.047 *	1.57	1.13	0.73	0.09	0.22	*	3.66	-0.49	4.16	-1.46	0.14

Vocht kanaal 102 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1102 *	122.	152.	36.74	0.54	-0.042 *	1.36	2.08	1.56	0.21	0.43 *	3.37	-0.63	4.12	2.77	-1.43
2102 *	122.	152.	47.64	-0.17	0.022 *	1.03	1.13	0.64	0.14	0.18 *	2.78	-0.87	4.07	2.92	-1.17
3102 *	122.	152.	45.56	1.09	-0.153 *	1.06	1.38	1.03	0.11	0.27 *	3.75	-0.99	4.38	4.31	-1.08

Vocht kanaal 103 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases					
1103 *	122.	152.	32.83	2.29	-0.030 *	2.20	2.77	1.27	0.41	0.06	*	3.81	-0.59	4.14	3.29	3.99	
2103 *	122.	152.	48.98	0.54	-0.047 *	0.36	0.77	0.60	0.06	0.23	*	3.69	-0.97	4.41	2.45	4.57	
3103 *	122.	152.	45.97	0.87	-0.095 *	1.31	1.38	1.01	0.11	0.32	*	3.48	-0.85	4.36	2.53	-1.01	

Vocht kanaal 104 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases				
1104 *	122.	152.	29.64	-0.08	0.059 *	2.69	2.19	0.57	0.38	0.71	*	2.97	-0.69	3.82	2.48	-1.20
2104 *	122.	152.	37.57	0.06	0.085 *	2.70	2.23	0.60	0.59	0.68	*	3.14	-0.60	3.29	3.47	-0.53
3104 *	122.	152.	21.16	1.20	0.260 *	5.88	4.59	2.73	2.43	2.07	*	3.44	-0.32	2.42	4.66	0.97

Vocht kanaal 105 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases				
1105 *	122.	152.	47.74	0.43	-0.047 *	0.48	1.34	0.69	0.14	0.29	*	2.95	-0.81	4.00	3.15	-1.28
2105 *	122.	152.	51.86	0.51	-0.002 *	1.48	1.75	0.73	0.05	0.13	*	2.94	-1.11	4.60	2.96	3.52
3105 *	122.	152.	50.45	1.61	-0.071 *	1.59	1.66	0.52	0.80	0.61	*	4.04	-0.37	3.35	4.10	0.01

Vocht kanaal 106 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1106 *	122.	152.	48.86	0.67	-0.044 *	0.24	1.04	0.56	0.08	0.27 *	3.87	-0.88	4.15	3.34	-1.46
2106 *	122.	152.	53.44	-0.01	-0.135 *	1.49	1.04	1.27	0.43	0.68 *	0.50	4.70	4.32	-0.01	3.52

Vocht kanaal 107 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1107 *	122.	152.	61.41	0.87	-0.086 *	0.43	1.67	1.00	0.55	0.98 *	0.29	-1.19	-1.54	2.28	4.12
2107 *	122.	152.	48.51	0.63	-0.129 *	0.11	0.88	0.58	0.30	0.05 *	0.00	-1.37	4.19	-0.96	2.46
3106 *	122.	152.	47.93	1.29	-0.121 *	1.44	0.62	0.38	0.44	0.30 *	4.25	-0.66	0.24	1.34	2.11

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1108 *	122.	152.	45.77	-0.23	-0.212 *	0.78	1.03	1.26	0.17	0.84 *	1.40	-0.76	4.61	-0.92	4.06
2108 *	122.	152.	44.51	-0.38	-0.136 *	1.56	0.93	1.17	0.42	0.37 *	0.60	-1.47	4.04	-1.00	3.64
3107 *	122.	152.	53.99	1.65	-0.153 *	2.37	2.06	1.45	0.52	0.96 *	3.71	-0.80	4.47	4.19	-1.30

Vocht kanaal 201 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1201 *	122.	152.	25.29	2.72	-0.050 *	4.26	2.80	1.32	0.62	0.91 *	3.88	-0.30	4.03	3.72	-0.13
2201 *	122.	152.	27.58	2.27	0.050 *	4.08	1.82	0.51	0.39	0.72 *	3.70	-0.29	4.58	2.35	-0.19

Vocht kanaal 202 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1202 *	122.	152.	34.65	0.94	-0.085 *	1.32	1.76	1.22	0.13	0.41 *	3.70	-0.78	4.25	3.32	-1.41
2202 *	122.	152.	34.41	0.64	0.039 *	3.10	2.58	1.12	1.14	0.97 *	3.46	-0.45	2.60	4.23	0.20

Vocht kanaal 203 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1203 *	122.	152.	43.19	-0.85	0.014 *	1.64	2.08	0.77	0.26	0.68 *	2.11	-1.21	4.35	3.06	4.49
2203 *	122.	152.	47.11	0.78	0.012 *	1.96	1.36	0.51	0.45	0.40 *	3.59	-0.27	2.26	4.27	0.37

Vocht kanaal 204 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1204 *	122.	152.	45.94	0.57	-0.069 *	0.11	1.09	0.59	0.08	0.26 *	3.58	-0.95	4.12	3.77 4.64
2204 *	122.	152.	42.96	0.77	-0.012 *	2.52	1.50	0.82	0.48	0.57 *	3.48	-0.65	4.70	2.19 -0.94

Vocht kanaal 205 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1205 *	122.	152.	53.85	0.90	-0.075 *	0.76	1.61	0.96	0.17	0.39 *	3.59	-0.91	4.24	3.56 -1.43
2205 *	122.	152.	47.44	0.42	-0.017 *	0.67	0.64	0.21	0.17	0.20 *	3.49	-0.70	4.53	3.33 -0.72

Vocht kanaal 206 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1206 *	122.	152.	40.03	0.67	-0.086 *	0.63	1.21	1.22	0.03	0.59 *	0.16	-1.04	4.34	1.54 3.95
2206 *	122.	152.	63.51	0.28	-0.013 *	0.24	0.37	0.51	0.15	0.13 *	3.20	-0.92	4.71	1.37 4.13

Vocht kanaal 207 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1207 *	122.	152.	41.03	0.79	-0.094 *	0.31	1.48	1.27	0.16	0.65 *	0.30	-1.06	4.44	1.43 4.07

Vocht kanaal 208 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1208 *	122.	152.	66.94	1.16	-0.116 *	0.87	1.93	1.22	0.46	0.52 *	-0.08	-0.99	4.08	4.55 3.93
1208 *	122.	152.	66.94	1.16	-0.116 *	0.87	1.93	1.22	0.40	0.52 *	-0.08	-0.99	4.08	4.55 3.93
2208 *	122.	152.	84.60	-0.24	0.020 *	1.02	0.36	0.72	0.27	0.36 *	0.65	-1.49	3.99	-1.41 -1.35

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
3108 *	122.	152.	53.59	0.45	-0.148 *	0.58	1.16	1.19	0.13	0.52 *	0.60	-1.35	4.51	1.49 4.07

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(i)	a0	hell.	ampl.						fases			
1121 *	122.	152.	16.48	-0.70	0.109 *	1.01	1.85	1.33	0.41	0.34 *	0.31	1.91	1.23	1.35	-1.56
2121 *	122.	152.	14.36	-0.51	0.084 *	0.56	1.35	0.78	0.09	0.13 *	0.56	1.58	0.93	2.43	4.05

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(i)	a0	hell.	ampl.						fases			
1112 *	122.	152.	17.87	-0.65	0.071 *	0.93	1.52	0.99	0.25	0.26 *	0.28	1.86	1.14	1.38	4.41
2112 *	122.	152.	14.44	-0.29	0.070 *	0.48	1.14	0.65	0.07	0.09 *	0.42	1.48	0.77	3.19	3.82
3112 *	122.	152.	12.90	-0.77	0.082 *	0.57	1.17	0.52	0.07	0.10 *	0.58	1.71	0.99	1.86	3.81

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(i)	a0	hell.	ampl.						fases			
1113 *	122.	152.	19.15	-0.48	0.039 *	0.78	1.22	0.72	0.11	0.20 *	0.19	1.81	0.96	1.13	4.01
2113 *	122.	152.	14.47	-0.10	0.058 *	0.41	0.97	0.49	0.09	0.05 *	0.34	1.43	0.55	4.31	3.72
3113 *	122.	152.	12.56	-0.54	0.072 *	0.43	0.99	0.41	0.02	0.08 *	0.48	1.58	0.75	4.11	3.38

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(i)	a0	hell.	ampl.						fases			
1114 *	122.	152.	20.06	-0.34	0.021 *	0.68	1.01	0.57	0.06	0.18 *	0.11	1.78	0.78	0.33	3.68
2114 *	122.	152.	14.54	-0.01	0.051 *	0.39	0.87	0.45	0.07	0.07 *	0.16	1.34	0.42	4.45	2.94
3114 *	122.	152.	12.21	-0.38	0.066 *	0.34	0.88	0.34	0.06	0.08 *	0.41	1.49	0.52	4.66	3.05

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(i)	a0	hell.	ampl.						fases			
1115 *	122.	152.	22.95	0.02	-0.012 *	0.43	0.44	0.25	0.12	0.15 *	-0.28	1.72	0.09	-0.91	3.27
2115 *	122.	152.	14.76	0.23	0.036 *	0.32	0.54	0.29	0.07	0.05 *	-0.16	1.14	-0.12	-1.30	2.55
3115 *	122.	152.	11.51	-0.14	0.056 *	0.14	0.62	0.23	0.10	0.06 *	0.11	1.27	-0.12	-1.52	2.66

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	122.	152.	24.43	0.15	-0.015 *	0.36	0.18	0.16	0.12	0.13 *	-0.50	1.62	-0.35	-1.00	3.53
2116 *	122.	152.	14.98	0.31	0.032 *	0.31	0.37	0.20	0.05	0.04 *	-0.18	0.99	-0.38	-0.99	2.41
3116 *	122.	152.	10.82	-0.04	0.054 *	0.04	0.43	0.19	0.08	0.03 *	-0.89	1.05	-0.76	4.51	2.35

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	122.	152.	27.64	0.45	-0.010 *	0.31	0.33	0.14	0.13	0.22 *	-0.64	-1.07	4.55	-0.77	4.28
2117 *	122.	152.	15.39	0.37	0.028 *	0.26	0.22	0.12	0.02	0.02 *	-0.24	0.56	-0.67	-0.50	2.53

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	122.	152.	25.27	0.29	0.001 *	0.25	0.12	0.07	0.05	0.07 *	-0.97	-1.09	4.55	-1.44	3.98
2118 *	122.	152.	14.20	0.45	0.047 *	0.27	0.18	0.08	0.01	0.01 *	-0.51	0.04	-1.06	0.15	0.53
3117 *	122.	152.	9.51	0.12	0.060 *	0.07	0.23	0.12	0.04	0.02 *	4.24	0.40	-1.49	3.67	-0.20

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	122.	152.	24.02	0.23	0.015 *	0.21	0.05	0.03	0.02	0.02 *	-1.15	-0.94	4.42	3.69	2.75
2119 *	122.	152.	13.29	0.41	0.060 *	0.25	0.15	0.06	0.00	0.01 *	-0.76	-0.33	-1.41	0.35	-0.17
3118 *	122.	152.	8.80	0.17	0.069 *	0.06	0.16	0.07	0.02	0.01 *	4.71	-0.10	4.43	3.01	-0.54

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	122.	152.	18.22	-1.03	0.059 *	1.35	1.42	0.91	0.21	0.18 *	0.53	1.96	1.19	1.24	3.62
2212 *	122.	152.	15.13	-0.46	0.061 *	0.55	1.16	0.68	0.07	0.14 *	0.26	1.62	0.90	3.76	4.04

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1213 *	122.	152.	20.34	-0.45	0.012 *	0.80	0.94	0.51	0.08	0.19	*	0.27	1.86	0.75	-0.21	3.25
2213 *	122.	152.	14.95	-0.07	0.050 *	0.43	0.87	0.46	0.10	0.09	*	0.08	1.41	0.49	4.61	3.02

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1214 *	122.	152.	22.45	-0.07	-0.011 *	0.45	0.51	0.27	0.12	0.16	*	-0.14	1.79	0.15	-0.85	3.12
2214 *	122.	152.	14.95	0.18	0.039 *	0.36	0.60	0.31	0.09	0.07	*	-0.12	1.24	0.05	-1.33	2.54

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1216 *	122.	152.	25.27	0.26	0.002 *	0.24	0.10	0.07	0.05	0.07	*	-0.98	-1.12	4.49	-1.32	4.00
2216 *	122.	152.	14.57	0.43	0.047 *	0.27	0.18	0.07	0.01	0.01	*	-0.41	0.23	-0.78	0.09	1.18

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1217 *	122.	152.	24.59	0.22	0.008 *	0.22	0.05	0.05	0.03	0.03	*	-1.08	-0.99	4.49	4.44	3.47
2217 *	122.	152.	13.93	0.43	0.055 *	0.27	0.16	0.06	0.01	0.01	*	-0.56	0.05	-0.96	0.01	0.74

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1218 *	122.	152.	23.72	0.19	0.017 *	0.19	0.03	0.02	0.02	0.01	*	-1.25	-0.84	4.18	3.56	2.09
2218 *	122.	152.	13.24	0.38	0.064 *	0.24	0.13	0.04	0.01	0.01	*	-0.74	-0.26	-1.25	0.36	0.38

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1219 *	122.	152.	22.55	0.15	0.033 *	0.12	0.02	0.00	0.01	0.01	*	-1.43	-0.85	2.69	1.22	0.64
2219 *	122.	152.	12.19	0.26	0.074 *	0.18	0.07	0.01	0.01	0.00	*	-0.99	-0.83	4.67	0.79	0.39

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases		
3119 *	122.	152.	7.48	0.18	0.080 *	0.09	0.09	0.01	0.01	0.00 *	-0.78	-0.88	3.97 1.01 -0.39

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases		
1312 *	122.	152.	27.68	0.45	-0.007 *	0.31	0.34	0.15	0.13	0.23 *	-0.61	-1.10	4.48 -0.74 4.30
2312 *	122.	152.	16.26	0.34	0.021 *	0.19	0.11	0.07	0.05	0.02 *	-0.12	0.13	-1.01 -0.35 0.83

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases		
1313 *	122.	152.	25.49	0.25	-0.008 *	0.30	0.05	0.11	0.09	0.12 *	-0.66	-0.85	-1.25 -1.05 3.86
2313 *	122.	152.	14.82	0.39	0.039 *	0.29	0.24	0.13	0.03	0.02 *	-0.33	0.71	-0.51 -0.81 1.75

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases		
1314 *	122.	152.	24.58	0.17	-0.009 *	0.30	0.08	0.11	0.08	0.09 *	-0.67	1.68	-0.93 -1.28 3.30
2314 *	122.	152.	14.71	0.39	0.042 *	0.29	0.24	0.13	0.03	0.03 *	-0.40	0.72	-0.56 -1.02 1.56

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases		
1315 *	122.	152.	24.14	0.17	-0.009 *	0.31	0.13	0.08	0.07	0.04 *	-0.55	1.77	-0.42 -0.55 2.99
2315 *	122.	152.	14.58	0.38	0.042 *	0.29	0.25	0.14	0.03	0.03 *	-0.44	0.74	-0.58 -1.15 1.50

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases		
1122 *	122.	152.	29.74	0.63	-0.003 *	0.31	0.61	0.21	0.16	0.34 *	-0.50	-1.12	4.24 -0.56 4.44
2122 *	122.	152.	16.64	0.20	0.016 *	0.21	0.10	0.04	0.02	0.02 *	0.15	0.23	-0.56 -0.25 3.41

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	timf	timl	val(t)	a0	hell.	ampl.					fases				
1128 *	122.	152.	-112.06	-0.40	0.748 *	22.55	11.58	4.68	2.70	3.47 *	3.32	-0.21	2.15	3.64	-0.42
2128 *	122.	152.	-100.21	2.45	0.773 *	26.15	13.66	3.22	3.30	5.61 *	3.49	0.15	2.65	3.12	-0.38
3128 *	122.	152.	-104.66	4.97	0.501 *	19.78	11.05	3.41	4.01	6.00 *	3.71	0.30	2.34	3.74	-0.04

Appendix J: Fourier coefficienten juni 1984.

Vocht kanaal 101 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1101 *	153.	182.	36.78	-2.24	-0.009 *	3.86	0.31	1.22	1.00	0.18	*	0.03	-1.18	3.37	-0.92	1.70
2101 *	153.	182.	40.36	0.22	-0.097 *	1.39	0.37	0.56	0.37	0.33	*	-0.23	3.73	3.23	-0.73	0.84
3101 *	153.	182.	35.94	0.58	-0.154 *	2.96	0.22	1.54	0.89	0.70	*	-0.37	1.51	3.27	-0.79	1.56

Vocht kanaal 102 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1102 *	153.	182.	34.78	0.08	-0.201 *	2.53	0.67	0.91	0.36	0.38	*	-0.18	4.39	2.94	-0.49	1.21
2102 *	153.	182.	48.52	0.42	-0.104 *	1.30	0.41	0.68	0.65	0.45	*	-0.54	2.54	3.34	-1.00	0.42
3102 *	153.	182.	41.39	0.73	-0.099 *	2.48	0.32	0.81	0.58	0.45	*	-0.48	3.96	3.04	-0.99	1.42

Vocht kanaal 103 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1103 *	153.	182.	31.39	0.50	-0.068 *	2.21	1.06	1.20	0.27	0.68	*	-0.01	4.52	3.23	1.34	0.88
2103 *	153.	182.	47.93	0.29	-0.041 *	0.80	0.31	0.48	0.42	0.22	*	-0.33	2.91	3.46	-0.66	0.76
3103 *	153.	182.	43.48	0.47	-0.122 *	2.34	0.27	0.90	0.67	0.49	*	-0.43	3.93	2.94	-0.77	1.37

Vocht kanaal 104 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.						fases				
1104 *	153.	182.	31.27	1.36	-0.356 *	2.13	0.21	0.83	0.43	0.58	*	-0.86	2.83	3.41	-0.94	0.77
2104 *	153.	182.	40.23	1.23	-0.148 *	0.97	0.47	0.46	0.33	0.25	*	-1.13	3.71	3.24	-0.56	0.77
3104 *	153.	182.	29.01	0.09	-0.015 *	1.32	0.31	0.69	0.25	0.47	*	-0.03	4.05	3.61	-0.71	1.14

Vocht kanaal 105 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1105 *	153.	182.	46.20	0.20	-0.055 *	1.03	0.55	0.92	0.76	0.43	*	0.13	2.75	3.65	-0.53	1.16
2105 *	153.	182.	52.54	-0.03	-0.004 *	1.37	0.65	0.48	0.76	0.36	*	-0.10	3.39	3.42	-0.67	0.71
3105 *	153.	182.	48.46	0.06	0.016 *	1.09	0.28	0.62	0.36	0.42	*	0.03	3.86	3.73	-0.76	1.31

Vocht kanaal 106 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1106 *	153.	182.	47.60	0.04	0.000 *	0.83	0.28	0.46	0.33	0.26	*	0.10	3.43	3.63	-0.56 1.12
2106 *	153.	182.	49.64	-0.34	0.047 *	0.42	0.46	0.12	0.61	0.04	*	0.47	2.53	4.22	-0.58 -0.15

Vocht kanaal 107 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1107 *	153.	182.	58.91	0.11	0.019 *	1.10	0.36	0.71	0.25	0.42	*	0.16	4.11	3.70	-0.24 1.11
2107 *	153.	182.	44.91	-0.20	0.060 *	1.35	0.54	0.74	0.94	0.27	*	-0.06	2.52	3.93	-0.64 1.18
3106 *	153.	182.	45.87	-0.56	0.060 *	1.71	0.67	1.53	0.60	0.50	*	0.26	2.59	4.46	-1.30 0.85

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1108 *	153.	182.	39.55	-0.08	0.021 *	0.73	0.24	0.43	0.40	0.22	*	0.19	3.29	3.80	-0.45 1.11
2108 *	153.	182.	40.69	-0.34	0.018 *	0.31	0.51	0.16	0.68	0.10	*	0.03	2.34	-0.82	-0.86 2.57
3107 *	153.	182.	50.22	0.08	0.066 *	2.12	0.90	0.68	0.92	0.75	*	-0.02	3.94	3.46	-1.34 0.87

Vocht kanaal 201 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1201 *	153.	182.	22.95	0.36	-0.135 *	3.26	1.79	2.41	0.80	0.47	*	0.41	3.81	3.34	-0.78 1.36
2201 *	153.	182.	28.59	0.07	-0.124 *	2.27	0.45	1.45	0.38	0.72	*	-0.08	4.59	3.38	-0.95 0.94

Vocht kanaal 202 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1202 *	153.	182.	32.12	0.44	-0.161 *	1.97	0.68	0.68	0.43	0.39	*	-0.24	3.98	3.07	-0.56 1.34
2202 *	153.	182.	35.57	0.06	-0.078 *	1.17	0.45	0.91	0.54	0.52	*	0.05	2.92	3.77	-0.61 1.03

Vocht kanaal 203 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1203 *	153.	182.	43.53	0.79	-0.153 *	0.91	0.52	0.76	0.73	0.35	*	-0.50	2.97	3.71	-0.71 1.10
2203 *	153.	182.	47.66	-0.23	-0.019 *	0.59	0.15	0.36	0.30	0.19	*	0.29	3.45	3.66	-0.68 1.01

Vocht kanaal 204 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1204 *	153.	182.	43.98	-0.22	-0.023 *	1.07	0.46	0.79	0.78	0.38 *	0.09	2.79	3.83	-0.61	1.13
2204 *	153.	182.	42.58	0.35	-0.060 *	1.59	0.52	0.93	0.46	0.42 *	-0.07	3.91	3.68	-0.31	0.95

Vocht kanaal 205 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1205 *	153.	182.	51.57	0.05	0.009 *	1.30	0.55	0.96	0.74	0.41 *	0.25	3.49	3.78	-0.54	1.29
2205 *	153.	182.	47.28	0.00	0.006 *	0.73	0.21	0.40	0.15	0.31 *	0.04	3.95	3.73	-0.43	0.92

Vocht kanaal 206 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1206 *	153.	182.	37.47	0.00	0.022 *	0.75	0.30	0.42	0.38	0.19 *	0.11	3.46	3.75	-0.61	1.01
2206 *	153.	182.	63.57	-0.23	0.015 *	0.45	0.24	0.23	0.40	0.12 *	0.17	2.95	3.82	-0.52	0.85

Vocht kanaal 207 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1207 *	153.	182.	38.29	0.20	0.019 *	0.73	0.41	0.45	0.40	0.36 *	0.13	3.42	3.86	-0.46	0.94

Vocht kanaal 208 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1208 *	153.	182.	63.65	-0.08	0.059 *	0.82	0.45	0.62	0.57	0.35 *	0.29	3.26	4.05	-0.59	1.14
1208 *	153.	182.	63.65	-0.08	0.059 *	0.82	0.45	0.62	0.57	0.35 *	0.29	3.26	4.05	-0.59	1.14
2208 *	153.	182.	85.85	-0.87	0.147 *	0.79	0.94	0.41	1.35	0.39 *	0.80	2.62	-1.22	-0.86	2.08

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3108 *	153.	182.	49.34	-0.10	0.061 *	1.00	0.45	0.45	0.57	0.36 *	0.08	3.03	4.03	-0.68	1.12

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	153.	182.	19.84	0.65	-0.120 *	2.80	0.58	1.93	1.20	0.29 *	3.55	0.55	0.31	2.61	4.17
2121 *	153.	182.	16.98	0.58	-0.067 *	2.41	0.49	1.51	1.01	0.30 *	3.38	-0.10	0.21	2.47	3.91

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	153.	182.	20.27	0.55	-0.101 *	2.52	0.50	1.72	1.04	0.25 *	3.51	0.55	0.20	2.47	3.95
2112 *	153.	182.	16.90	0.47	-0.051 *	2.15	0.39	1.31	0.85	0.27 *	3.30	-0.19	0.06	2.28	3.64
3112 *	153.	182.	15.65	0.71	-0.062 *	2.37	0.52	1.46	1.01	0.28 *	3.41	-0.13	0.23	2.46	3.68

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	153.	182.	20.85	0.44	-0.078 *	2.18	0.42	1.45	0.87	0.22 *	3.45	0.45	0.05	2.28	3.68
2113 *	153.	182.	16.75	0.38	-0.030 *	1.90	0.33	1.14	0.72	0.24 *	3.23	-0.35	-0.10	2.10	3.35
3113 *	153.	182.	15.28	0.64	-0.042 *	2.13	0.43	1.24	0.85	0.26 *	3.34	-0.33	0.04	2.25	3.42

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	153.	182.	21.36	0.38	-0.060 *	1.91	0.35	1.25	0.74	0.20 *	3.41	0.33	-0.08	2.13	3.48
2114 *	153.	182.	16.69	0.33	-0.015 *	1.74	0.30	1.02	0.63	0.22 *	3.17	-0.47	-0.21	1.98	3.17
3114 *	153.	182.	14.80	0.61	-0.027 *	1.95	0.38	1.09	0.74	0.24 *	3.29	-0.51	-0.11	2.09	3.23

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	153.	182.	23.19	0.31	-0.010 *	1.03	0.19	0.65	0.35	0.11 *	3.33	-0.22	-0.56	1.67	2.75
2115 *	153.	182.	16.43	0.22	0.034 *	1.28	0.25	0.69	0.37	0.15 *	2.96	-1.03	-0.61	1.48	2.39
3115 *	153.	182.	13.86	0.60	0.008 *	1.52	0.32	0.77	0.51	0.19 *	3.19	-0.98	-0.51	1.72	2.75

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	153.	182.	24.41	0.25	0.009 *	0.58	0.13	0.43	0.19	0.08 *	3.30	-0.64	-0.91	1.28	2.12
2116 *	153.	182.	16.38	0.09	0.067 *	1.00	0.23	0.46	0.26	0.15 *	2.77	-1.14	-0.80	1.24	2.31
3116 *	153.	182.	12.98	0.60	0.037 *	1.16	0.31	0.55	0.34	0.15 *	3.09	-1.37	-0.92	1.35	2.30

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	153.	182.	27.53	0.06	0.031 *	0.28	0.12	0.31	0.21	0.14 *	0.14	3.95	4.12	-0.52	1.22
2117 *	153.	182.	16.50	-0.04	0.097 *	0.79	0.20	0.27	0.17	0.12 *	2.48	-1.42	-1.25	0.67	2.13

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	153.	182.	25.36	0.13	0.029 *	0.02	0.09	0.20	0.10	0.06 *	1.34	4.17	4.09	-0.57	1.02
2118 *	153.	182.	15.73	-0.10	0.094 *	0.53	0.16	0.19	0.10	0.07 *	2.11	4.41	4.43	0.01	1.59
3118 *	153.	182.	11.54	0.43	0.071 *	0.59	0.25	0.31	0.13	0.08 *	2.82	4.33	4.47	0.46	1.56

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	153.	182.	24.46	0.10	0.026 *	0.06	0.06	0.11	0.04	0.02 *	2.51	3.92	3.81	-0.76	0.55
2119 *	153.	182.	15.15	-0.15	0.085 *	0.38	0.11	0.13	0.07	0.04 *	1.71	3.96	4.03	-0.49	1.07
3119 *	153.	182.	11.01	0.25	0.081 *	0.35	0.18	0.20	0.06	0.04 *	2.52	3.98	3.99	-0.20	1.22

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	153.	182.	20.05	0.21	-0.092 *	2.36	0.61	1.81	1.11	0.26 *	3.48	0.47	0.25	2.47	4.09
2212 *	153.	182.	17.20	0.47	-0.058 *	2.32	0.48	1.51	0.96	0.30 *	3.35	-0.13	0.15	2.38	3.70

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1213 *	153.	182.	21.36	0.25	-0.058 *	1.84	0.38	1.26	0.75	0.18 *	3.38	0.27	-0.07	2.12	3.56
2213 *	153.	182.	17.01	0.35	-0.018 *	1.84	0.36	1.10	0.68	0.23 *	3.21	-0.43	-0.13	2.06	3.27

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	153.	182.	22.75	0.29	-0.018 *	1.15	0.21	0.72	0.40	0.11 *	3.31	-0.18	-0.48	1.77	2.94
2214 *	153.	182.	16.73	0.23	0.025 *	1.38	0.29	0.75	0.44	0.17 *	3.03	-0.76	-0.44	1.72	2.77

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	153.	182.	25.34	0.13	0.026 *	0.05	0.10	0.19	0.09	0.06 *	2.28	4.11	4.13	-0.64	0.92
2216 *	153.	182.	16.10	-0.08	0.094 *	0.57	0.16	0.17	0.09	0.06 *	2.23	4.60	4.57	0.22	1.79

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1217 *	153.	182.	24.82	0.14	0.024 *	0.13	0.12	0.16	0.07	0.06 *	2.72	4.08	4.28	-0.28	1.16
2217 *	153.	182.	15.67	-0.11	0.089 *	0.47	0.14	0.14	0.06	0.04 *	2.06	4.39	4.36	-0.05	1.46

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	153.	182.	24.19	0.08	0.022 *	0.10	0.06	0.08	0.02	0.02 *	2.56	3.81	3.75	-1.29	0.04
2218 *	153.	182.	15.21	-0.13	0.082 *	0.36	0.11	0.12	0.01	0.05 *	1.67	4.35	3.99	4.56	1.29

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	153.	182.	23.48	-0.01	0.020 *	0.07	0.03	0.02	0.02	0.01 *	2.14	3.21	2.34	3.57	-0.95
2219 *	153.	182.	14.45	-0.15	0.068 *	0.21	0.05	0.07	0.01	0.05 *	1.10	3.62	2.28	0.43	4.58

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3119 *	153.	182.	9.95	-0.01	0.081 *	0.13	0.07	0.06	0.02	0.00 *	1.54	3.17	3.00	6.28	0.61

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1312 *	153.	182.	27.63	0.05	0.032 *	0.33	0.14	0.31	0.22	0.14 *	0.16	3.07	4.00	-0.59	1.16
2312 *	153.	182.	16.99	-0.13	0.120 *	0.79	0.19	0.16	0.15	0.12 *	2.34	-1.42	4.64	0.44	2.41

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1313 *	153.	182.	25.45	0.17	0.025 *	0.14	0.10	0.26	0.10	0.07 *	3.23	4.69	4.67	0.07	1.42
2313 *	153.	182.	16.24	0.00	0.085 *	0.76	0.21	0.28	0.15	0.10 *	2.54	-1.37	-1.13	0.89	2.08

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1314 *	153.	182.	24.57	0.23	0.021 *	0.35	0.11	0.29	0.11	0.06 *	3.23	-1.20	-1.29	0.81	1.79
2314 *	153.	182.	16.22	0.02	0.081 *	0.74	0.21	0.29	0.15	0.09 *	2.56	-1.39	-1.13	0.93	1.99

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1315 *	153.	182.	24.14	0.25	0.018 *	0.44	0.12	0.31	0.13	0.05 *	3.21	-1.09	-1.19	1.06	2.02
2315 *	153.	182.	16.11	0.03	0.078 *	0.73	0.21	0.30	0.15	0.09 *	2.57	-1.40	-1.12	0.95	1.95

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1122 *	153.	182.	29.76	-0.08	0.039 *	0.79	0.23	0.43	0.35	0.21 *	0.17	3.56	3.64	-0.77	1.07
2122 *	153.	182.	17.22	-0.19	0.130 *	0.86	0.20	0.12	0.16	0.15 *	2.31	-1.38	4.62	0.43	2.53

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1128 *	153.	182.	-91.25	5.60	-1.846 *	7.97	2.31	2.15	1.50	1.41 *	-0.91	4.29	2.49	1.41	0.46
2128 *	153.	182.	-79.43	5.39	-1.721 *	7.47	3.40	3.05	1.91	2.03 *	-0.66	4.52	2.75	1.93	0.81
3128 *	153.	182.	-90.79	5.60	-0.921 *	3.14	2.99	1.71	1.66	1.37 *	-1.22	4.46	2.89	1.85	0.76

Appendix K: Fourier coëfficiënten juli 1984.

Vocht kanaal 101 op 5.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1101 *	183.	211.	33.38	5.23	0.004 *	3.41	1.55	1.18	1.61	1.15 *	2.64	3.05	0.01	3.30	0.49
2101 *	183.	211.	35.47	3.69	-0.117 *	2.80	0.83	1.09	1.21	0.76 *	2.19	3.35	0.17	3.33	0.43
3101 *	183.	211.	30.28	6.15	0.029 *	4.16	1.01	1.65	1.98	1.39 *	2.51	3.14	0.17	3.47	0.51

Vocht kanaal 102 op 10.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1102 *	183.	211.	27.67	4.79	-0.144 *	4.30	1.18	1.02	1.35	1.02 *	2.58	4.03	0.25	3.36	0.15
2102 *	183.	211.	42.97	2.54	-0.120 *	2.66	1.48	1.03	0.93	0.40 *	2.13	3.14	0.20	3.05	0.31
3102 *	183.	211.	37.38	2.97	-0.087 *	2.43	0.96	0.75	0.63	0.53 *	2.15	2.98	-0.29	3.25	0.32

Vocht kanaal 103 op 15.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1103 *	183.	211.	28.59	4.19	0.188 *	4.31	1.51	1.12	1.51	0.82 *	2.50	4.49	0.55	3.23	-0.02
2103 *	183.	211.	43.85	1.40	-0.132 *	1.62	1.69	1.02	0.67	0.13 *	1.67	3.12	-0.27	2.94	0.66
3103 *	183.	211.	38.79	2.36	-0.075 *	2.24	1.14	0.58	0.48	0.34 *	2.22	3.20	-0.51	3.35	0.32

Vocht kanaal 104 op 30.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1104 *	183.	211.	19.80	3.78	0.169 *	4.96	1.82	1.45	1.41	0.66 *	2.20	4.44	0.39	2.94	-0.76
2104 *	183.	211.	33.22	2.01	0.067 *	3.08	1.36	1.23	1.01	0.31 *	1.81	3.94	0.05	3.00	-0.72
3104 *	183.	211.	27.42	2.03	-0.034 *	1.95	1.37	1.51	1.90	1.45 *	2.88	-1.11	1.11	3.51	-0.38

Vocht kanaal 105 op 45.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1105 *	183.	213.	42.86	1.86	-0.091 *	1.60	1.06	1.05	0.75	0.11 *	4.53	2.37	1.26	1.28	2.54
2105 *	183.	213.	50.92	0.59	-0.073 *	0.86	0.43	0.50	0.50	0.23 *	4.34	2.82	1.54	1.38	0.13
3105 *	183.	213.	47.82	0.86	-0.011 *	0.73	0.44	0.55	0.66	0.26 *	-1.19	2.84	2.00	1.61	0.43

Vocht kanaal 106 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1106 *	183.	213.	46.55	0.25	0.009 *	0.62	0.91	0.82	0.61	0.24 *	4.39	2.50	1.66	1.25	-0.04
2106 *	183.	213.	50.08	0.29	-0.013 *	1.01	0.90	0.79	0.11	0.46 *	3.52	1.72	0.51	-1.49	3.06

Vocht kanaal 107 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1107 *	183.	213.	58.36	-0.33	-0.057 *	0.74	0.91	0.62	0.02	0.35 *	2.34	1.67	0.81	0.26	3.59
2107 *	183.	213.	44.63	0.96	-0.119 *	1.63	1.11	0.98	0.46	0.39 *	3.60	1.62	0.71	1.86	2.62
3106 *	183.	213.	43.37	-1.91	0.130 *	4.55	1.35	2.69	3.04	1.36 *	0.40	2.22	2.02	3.26	-0.69

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1108 *	183.	213.	39.03	0.25	-0.025 *	0.26	0.52	0.43	0.24	0.16 *	3.21	1.89	1.11	1.82	2.85
2108 *	183.	213.	40.34	-0.05	-0.039 *	0.96	0.87	0.53	0.19	0.33 *	3.18	1.53	0.29	3.33	2.48
3107 *	183.	213.	51.61	0.15	-0.116 *	0.76	1.40	1.08	0.32	0.77 *	3.17	1.83	0.92	2.49	0.94

Vocht kanaal 201 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1201 *	183.	211.	17.67	6.10	0.081 *	5.40	2.17	1.46	2.49	2.03 *	2.83	3.58	0.65	3.47	0.55
2201 *	183.	211.	22.79	4.36	-0.015 *	4.02	1.36	1.61	1.63	1.20 *	2.73	4.40	0.61	3.49	0.03

Vocht kanaal 202 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1202 *	183.	211.	26.31	1.58	-0.042 *	1.58	0.66	0.61	0.61	0.21 *	2.34	3.82	0.34	3.16	-0.35
2202 *	183.	211.	31.27	2.58	-0.037 *	2.26	1.14	1.19	1.60	0.63 *	2.31	4.61	0.53	3.30	-0.56

Vocht kanaal 203 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1203 *	183.	211.	37.97	0.56	-0.075 *	0.93	0.62	0.54	0.42	0.10 *	1.47	3.40	-0.18	2.95	-1.13
2203 *	183.	211.	46.11	0.70	0.005 *	0.78	0.60	0.57	0.33	0.09 *	1.91	3.53	-0.13	2.90	-0.97

Vocht kanaal 204 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1204 *	183.	213.	40.88	2.14	-0.095 *	1.89	0.89	1.18	0.88	0.13 *	4.37	2.44	1.18	1.22	3.52
2204 *	183.	213.	39.40	1.94	-0.056 *	2.22	1.01	0.89	0.72	0.44 *	-1.14	3.53	2.14	1.37	-0.02

Vocht kanaal 205 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1205 *	183.	213.	50.03	1.55	-0.097 *	0.40	0.50	0.75	0.71	0.34 *	4.40	1.69	1.45	1.75	1.58
2205 *	183.	213.	46.70	0.35	-0.016 *	0.17	0.25	0.37	0.19	0.03 *	3.92	2.06	1.50	1.56	0.95

Vocht kanaal 206 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1206 *	183.	213.	37.14	0.60	-0.023 *	0.42	0.47	0.51	0.24	0.10 *	4.19	2.02	1.25	1.60	2.60
2206 *	183.	213.	63.14	0.23	0.005 *	0.35	0.60	0.49	0.03	0.25 *	3.89	1.97	1.08	4.66	3.17

Vocht kanaal 207 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1207 *	183.	213.	37.95	0.69	-0.018 *	0.46	0.39	0.48	0.25	0.15 *	3.98	1.83	1.23	1.89	2.40

Vocht kanaal 208 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1208 *	183.	213.	64.04	0.51	-0.004 *	0.52	0.62	0.68	0.27	0.13 *	3.86	2.16	1.28	1.66	3.31
1208 *	183.	213.	64.04	0.51	-0.004 *	0.52	0.62	0.68	0.27	0.13 *	3.86	2.16	1.28	1.66	3.31
2208 *	183.	213.	87.85	-0.38	0.091 *	1.22	1.86	0.92	0.26	0.52 *	3.05	1.77	0.76	3.48	2.82

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3108 *	183.	213.	49.83	0.39	-0.075 *	0.93	0.61	0.71	0.19	0.29 *	3.52	1.92	0.85	1.33	3.27

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1121 *	183.	211.	18.17	-1.13	0.079 *	1.50	1.12	0.94	0.77	0.33 *	4.31	-0.01	2.52	-0.20 3.79
2121 *	183.	211.	16.25	-0.55	0.079 *	1.29	0.88	0.91	0.55	0.21 *	3.99	-0.25	2.39	-0.33 3.30

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1112 *	183.	211.	18.64	-0.84	0.071 *	1.32	1.00	0.83	0.68	0.30 *	4.30	-0.08	2.47	-0.31 3.49
2112 *	183.	211.	16.09	-0.17	0.079 *	1.24	0.76	0.77	0.45	0.19 *	3.91	-0.36	2.25	-0.56 2.97
3112 *	183.	211.	15.17	-0.63	0.059 *	1.40	0.98	0.99	0.52	0.24 *	4.00	-0.35	2.40	-0.26 3.42

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1113 *	183.	211.	19.38	-0.53	0.061 *	1.12	0.86	0.70	0.58	0.27 *	4.27	-0.17	2.39	-0.46 3.16
2113 *	183.	211.	16.21	0.07	0.072 *	1.13	0.69	0.66	0.39	0.17 *	3.84	-0.46	2.13	-0.76 2.70
3113 *	183.	211.	14.73	-0.20	0.058 *	1.35	0.89	0.85	0.47	0.23 *	3.95	-0.41	2.25	-0.60 2.83

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1114 *	183.	211.	20.07	-0.35	0.052 *	0.99	0.74	0.61	0.50	0.25 *	4.27	-0.23	2.31	-0.58 2.90
2114 *	183.	211.	16.42	0.20	0.067 *	1.04	0.65	0.58	0.35	0.16 *	3.77	-0.55	2.05	-0.90 2.53
3114 *	183.	211.	14.40	0.01	0.056 *	1.22	0.84	0.74	0.40	0.20 *	3.85	-0.52	2.13	-0.73 2.88

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1115 *	183.	211.	22.82	-0.06	0.021 *	0.53	0.34	0.34	0.27	0.17 *	4.31	-0.62	1.97	-0.91 2.40
2115 *	183.	211.	17.31	0.41	0.049 *	0.79	0.50	0.35	0.23	0.11 *	3.53	-0.84	1.72	-1.34 1.98
3115 *	183.	211.	14.01	0.36	0.048 *	1.00	0.73	0.56	0.31	0.11 *	3.63	-0.75	1.80	-1.35 2.21

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1116 *	183.	213.	24.48	-0.45	0.036 *	0.57	0.14	0.25	0.15	0.08	*	0.89	3.83	3.41	3.19	2.79
2116 *	183.	213.	18.20	-0.03	0.071 *	0.83	0.33	0.35	0.19	0.04	*	0.17	4.02	3.04	3.03	2.40
3116 *	183.	213.	13.91	-0.22	0.085 *	0.96	0.44	0.54	0.27	0.03	*	0.25	4.07	3.14	2.96	2.84

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1117 *	183.	213.	27.80	0.08	-0.012 *	0.02	0.22	0.09	0.25	0.09	*	4.46	2.88	1.30	1.46	2.06
2117 *	183.	213.	19.15	0.24	0.042 *	0.62	0.33	0.23	0.10	0.04	*	-0.21	3.91	2.50	2.17	1.24

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1118 *	183.	213.	26.05	-0.10	-0.007 *	0.05	0.17	0.07	0.09	0.02	*	3.46	2.82	1.09	0.51	3.16
2118 *	183.	213.	18.40	0.25	0.036 *	0.44	0.25	0.14	0.07	0.03	*	-0.67	3.55	2.01	1.47	0.51
3117 *	183.	213.	13.48	-0.02	0.048 *	0.44	0.35	0.26	0.09	0.04	*	-0.37	3.56	2.57	2.01	-0.05

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1119 *	183.	213.	25.19	-0.07	-0.003 *	0.01	0.10	0.04	0.04	0.00	*	4.39	2.78	1.27	-0.03	4.11
2119 *	183.	213.	17.60	0.22	0.039 *	0.34	0.18	0.09	0.05	0.02	*	-1.06	3.16	1.58	1.23	-0.02
3118 *	183.	213.	13.28	0.04	0.035 *	0.28	0.25	0.13	0.05	0.03	*	-0.98	3.31	2.15	1.34	-0.24

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1212 *	183.	211.	18.93	-1.01	0.060 *	1.22	0.93	0.98	0.72	0.26	*	4.32	-0.03	2.57	-0.23	3.21
2212 *	183.	211.	16.58	-0.43	0.083 *	1.28	0.85	0.88	0.57	0.22	*	3.99	-0.25	2.37	-0.39	3.13

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1213 *	183.	211.	20.15	-0.36	0.050 *	0.98	0.67	0.66	0.50	0.23 *	4.26	-0.20	2.33	-0.57	2.69
2213 *	183.	211.	16.85	0.10	0.069 *	1.06	0.69	0.63	0.40	0.17 *	3.81	-0.46	2.14	-0.74	2.68

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	183.	211.	22.25	-0.13	0.026 *	0.60	0.39	0.36	0.28	0.16 *	4.26	-0.44	2.10	-0.81	2.30
2214 *	183.	211.	17.46	0.35	0.054 *	0.85	0.54	0.40	0.27	0.11 *	3.61	-0.72	1.85	-1.13	2.23

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	183.	213.	25.97	-0.11	-0.008 *	0.06	0.16	0.07	0.08	0.03 *	3.02	2.84	0.79	0.28	2.94
2216 *	183.	213.	18.81	0.24	0.039 *	0.47	0.26	0.13	0.05	0.03 *	-0.54	3.70	2.21	1.50	0.46

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1217 *	183.	213.	25.49	-0.11	-0.005 *	0.03	0.12	0.04	0.06	0.02 *	2.46	2.87	0.78	-0.18	2.84
2217 *	183.	213.	18.24	0.21	0.041 *	0.40	0.22	0.10	0.03	0.03 *	-0.71	3.51	2.04	1.23	0.17

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	183.	213.	24.84	-0.07	-0.004 *	0.02	0.07	0.01	0.03	0.01 *	1.15	2.88	0.66	-0.67	1.41
2218 *	183.	213.	17.60	0.19	0.043 *	0.31	0.15	0.06	0.02	0.02 *	-1.01	3.19	1.60	0.72	-0.33

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	183.	213.	24.09	0.01	0.000 *	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00 *	4.57	2.05	-0.28	-1.10	1.00
2219 *	183.	213.	16.49	0.13	0.063 *	0.17	0.04	0.09	0.02	0.04 *	4.59	2.44	-0.24	-1.07	2.94

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
3119 *	183.	213.	12.30	0.02	0.032 *	0.17	0.10	0.04	0.01	0.01	*	4.33	2.43	0.93	0.25 4.69

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1312 *	183.	213.	27.95	0.09	-0.016 *	0.08	0.23	0.12	0.24	0.08	*	3.83	2.77	0.99	1.34 2.22
2312 *	183.	213.	20.31	0.42	0.023 *	0.62	0.35	0.21	0.10	0.06	*	-0.40	4.00	2.12	1.29 0.98

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1313 *	183.	213.	25.94	-0.20	0.004 *	0.16	0.15	0.05	0.05	0.06	*	1.21	3.02	2.63	1.55 2.71
2313 *	183.	213.	18.67	0.14	0.052 *	0.60	0.31	0.22	0.08	0.03	*	-0.15	3.91	2.76	2.67 1.04

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1314 *	183.	213.	25.06	-0.32	0.016 *	0.30	0.11	0.11	0.05	0.06	*	1.04	3.28	3.22	3.44 2.86
2314 *	183.	213.	18.53	0.11	0.055 *	0.59	0.30	0.22	0.09	0.02	*	-0.13	3.87	2.81	2.78 1.03

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1315 *	183.	213.	24.60	-0.35	0.022 *	0.37	0.10	0.16	0.09	0.06	*	0.94	3.62	3.31	3.44 2.70
2315 *	183.	213.	18.35	0.09	0.057 *	0.59	0.30	0.22	0.10	0.02	*	-0.12	3.87	2.85	2.83 1.07

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1122 *	183.	213.	29.89	0.39	-0.032 *	0.27	0.31	0.23	0.42	0.12	*	4.10	2.63	0.84	1.38 1.98
2122 *	183.	213.	20.77	0.48	0.022 *	0.69	0.37	0.24	0.10	0.05	*	-0.30	4.11	2.11	1.42 1.26

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	time	time	val(t)	a0	hell.	ampl.						fases				
1128 *	183.	211.	-147.16	16.74	1.088 *	27.71	11.55	9.33	7.17	5.78	*	2.39	4.52	0.60	2.82	-1.25
2128 *	183.	211.	-131.39	18.94	0.785 *	28.10	10.81	9.46	7.63	6.40	*	2.49	4.66	0.71	2.93	-1.11
3128 *	183.	211.	-118.63	12.98	0.437 *	17.55	9.31	7.90	7.15	6.40	*	2.75	-1.11	1.03	3.26	-0.94

Appendix L: Fourier coefficienten augustus 1984.

Vocht kanaal 101 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1101 *	219.	244.	17.51	-0.32	0.026 *	0.44	0.23	0.30	0.22	0.05 *	-1.21	-0.22	-0.77	-0.79	-1.35
2101 *	219.	244.	21.48	-0.33	-0.063 *	0.31	0.05	0.06	0.04	0.03 *	-0.99	3.99	4.51	4.53	1.77
3101 *	219.	244.	17.09	-0.39	0.033 *	0.69	0.21	0.14	0.03	0.16 *	4.20	3.47	3.67	3.12	1.95

Vocht kanaal 102 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1102 *	219.	244.	21.67	-0.31	-0.017 *	0.23	0.09	0.13	0.04	0.06 *	-1.53	4.00	-1.49	4.55	1.83
2102 *	219.	244.	20.15	0.15	-0.004 *	0.23	0.05	0.14	0.07	0.04 *	4.07	-0.42	3.64	0.07	1.49
3102 *	219.	244.	18.85	-0.16	0.076 *	0.38	0.13	0.13	0.11	0.05 *	-1.45	-1.46	4.66	0.08	1.22

Vocht kanaal 103 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1103 *	219.	244.	29.67	-0.36	-0.044 *	0.25	0.21	0.04	0.04	0.08 *	-1.39	3.62	4.37	-0.10	1.76
2103 *	219.	244.	21.02	0.05	-0.021 *	0.19	0.05	0.09	0.05	0.02 *	4.12	4.20	4.15	0.25	1.49
3103 *	219.	244.	20.55	-0.08	0.024 *	0.27	0.17	0.11	0.11	0.06 *	4.47	4.10	4.06	-0.08	1.53

Vocht kanaal 104 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1104 *	219.	244.	23.35	0.30	-0.083 *	1.41	0.88	1.16	1.12	0.95 *	4.39	1.33	4.08	0.57	3.44
2104 *	219.	244.	27.01	0.14	-0.010 *	0.27	0.02	0.13	0.09	0.06 *	3.80	4.40	3.64	-0.01	1.27
3104 *	219.	244.	28.15	-0.22	-0.029 *	0.33	0.16	0.11	0.11	0.11 *	4.44	3.66	3.84	-0.28	1.48

Vocht kanaal 105 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1105 *	214.	244.	40.29	0.29	-0.004 *	0.53	0.07	0.21	0.09	0.05 *	0.27	2.04	-0.63	4.24	2.96
2105 *	214.	244.	48.76	-3.24	-0.375 *	3.28	1.68	0.96	0.77	0.71 *	2.69	2.33	1.81	1.46	1.11
3105 *	214.	244.	47.87	0.19	-0.042 *	0.44	0.08	0.15	0.04	0.07 *	0.60	3.53	0.03	3.90	1.74

Vocht kanaal 106 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1106 *	214.	244.	46.55	-0.48	-0.039 *	0.96	0.32	0.11	0.11	0.08 *	0.91	3.10	-0.97	-1.15	1.83
2106 *	214.	244.	49.64	0.12	0.026 *	0.32	0.04	0.14	0.07	0.04 *	0.77	-0.63	-0.52	4.71	2.49

Vocht kanaal 107 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1107 *	214.	244.	56.51	-0.40	-0.025 *	0.85	0.40	0.17	0.09	0.08 *	0.81	2.80	-0.81	-1.38	1.37
2107 *	214.	244.	41.31	0.84	0.008 *	0.98	0.17	0.40	0.26	0.16 *	0.42	0.26	-0.25	3.94	2.94
3107 *	214.	244.	42.51	0.33	-0.155 *	0.92	0.60	0.29	0.55	0.06 *	-0.37	3.91	-0.07	3.63	4.35

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1108 *	214.	244.	38.19	-0.04	-0.009 *	0.48	0.08	0.14	0.07	0.05 *	0.77	2.91	-0.44	4.27	2.70
2108 *	214.	244.	39.32	0.13	-0.023 *	0.27	0.04	0.13	0.03	0.05 *	0.59	-0.78	-0.80	4.58	2.47
3107 *	214.	244.	48.25	0.05	-0.001 *	0.08	0.01	0.04	0.02	0.00 *	0.54	2.09	-0.38	3.14	3.73

Vocht kanaal 201 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1201 *	219.	244.	18.47	-0.24	0.013 *	0.44	0.15	0.20	0.08	0.06 *	4.58	-1.20	4.63	4.45	2.49
2201 *	219.	244.	18.48	-0.20	-0.039 *	0.26	0.07	0.11	0.06	0.03 *	-0.98	-1.50	4.59	-0.22	-0.69

Vocht kanaal 202 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1202 *	219.	244.	21.87	-0.24	-0.049 *	0.59	0.30	0.32	0.16	0.12 *	4.32	3.68	4.28	0.27	1.34
2202 *	219.	244.	23.57	-0.27	-0.081 *	0.56	0.31	0.19	0.17	0.16 *	4.64	4.06	3.79	0.36	0.36

Vocht kanaal 203 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1203 *	219.	244.	34.70	0.15	0.003 *	0.35	0.18	0.11	0.08	0.09 *	3.59	4.15	3.78	-0.27	1.31
2203 *	219.	244.	25.39	0.10	-0.074 *	0.21	0.09	0.11	0.15	0.07 *	3.83	2.72	1.85	0.30	-1.42

Vocht kanaal 204 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1204 *	214.	244.	38.39	0.72	0.004 *	0.97	0.12	0.37	0.30	0.12 *	0.27	-0.55	-0.47	4.18	3.15
2204 *	214.	244.	37.82	0.31	-0.022 *	0.33	0.05	0.12	0.03	0.02 *	0.25	0.91	-0.33	4.55	2.53

Vocht kanaal 205 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1205 *	214.	244.	47.50	0.66	0.018 *	1.06	0.05	0.38	0.27	0.17 *	0.42	4.55	-0.36	3.85	3.20
2205 *	214.	244.	46.21	0.08	-0.016 *	0.29	0.04	0.12	0.02	0.06 *	0.77	3.16	-0.55	4.60	2.03

Vocht kanaal 206 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1206 *	214.	244.	36.67	-0.10	0.000 *	0.72	0.27	0.22	0.10	0.09 *	0.68	3.28	-0.81	2.80	3.07
2206 *	214.	244.	63.23	0.02	-0.011 *	0.20	0.04	0.13	0.05	0.06 *	1.10	3.19	-0.29	4.17	1.97

Vocht kanaal 207 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1207 *	214.	244.	37.64	0.17	0.010 *	0.56	0.14	0.22	0.12	0.04 *	0.42	3.73	-0.64	3.74	2.69

Vocht kanaal 208 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1208 *	214.	244.	64.20	0.11	0.030 *	0.67	0.24	0.31	0.14	0.06 *	0.60	3.63	-0.58	3.30	2.23
1208 *	214.	244.	64.20	0.11	0.030 *	0.67	0.24	0.31	0.14	0.06 *	0.60	3.63	-0.58	3.30	2.23
2208 *	214.	244.	90.70	-0.11	0.055 *	0.45	0.17	0.23	0.12	0.07 *	0.96	3.26	-0.41	3.72	2.21

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3108 *	214.	244.	47.70	0.21	0.011 *	0.46	0.16	0.20	0.10	0.08 *	0.42	4.46	-0.72	4.15	2.84

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1121 *	219.	244.	19.35	2.23	0.044 *	1.77	0.49	0.46	0.68	0.63 *	2.13	-0.57	2.38	2.77 4.21
2121 *	219.	244.	18.68	1.50	0.047 *	1.56	0.48	0.31	0.67	0.54 *	1.74	-0.70	1.71	2.81 4.28

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1112 *	219.	244.	20.44	1.86	0.019 *	1.56	0.43	0.44	0.55	0.52 *	2.02	-0.85	2.21	2.66 3.99
2112 *	219.	244.	18.82	1.37	0.042 *	1.48	0.47	0.30	0.64	0.52 *	1.71	-0.87	1.73	2.79 4.19
3112 *	219.	244.	17.78	0.99	0.027 *	1.23	0.44	0.27	0.43	0.43 *	1.56	-0.49	1.30	2.73 3.91

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1113 *	219.	244.	21.34	1.64	0.018 *	1.35	0.36	0.38	0.42	0.42 *	1.97	-0.91	2.09	2.39 3.74
2113 *	219.	244.	19.25	1.09	0.044 *	1.29	0.44	0.26	0.45	0.41 *	1.53	-1.05	1.48	2.54 3.87
3113 *	219.	244.	17.60	0.83	0.029 *	1.09	0.37	0.24	0.33	0.36 *	1.46	-0.71	1.26	2.52 3.64

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1114 *	219.	244.	21.67	1.58	0.026 *	1.23	0.32	0.33	0.38	0.38 *	1.99	-0.84	2.06	2.22 3.64
2114 *	219.	244.	19.36	1.01	0.051 *	1.18	0.41	0.22	0.39	0.36 *	1.47	-1.09	1.36	2.38 3.75
3114 *	219.	244.	17.37	0.76	0.033 *	1.00	0.33	0.21	0.27	0.31 *	1.39	-0.80	1.19	2.34 3.47

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1115 *	219.	244.	23.47	1.01	0.038 *	0.73	0.14	0.16	0.24	0.20 *	2.03	-0.56	1.78	1.68 3.29
2115 *	219.	244.	19.66	0.71	0.079 *	0.80	0.31	0.12	0.25	0.22 *	1.27	-1.12	0.62	1.81 3.43
3115 *	219.	244.	16.93	0.50	0.045 *	0.76	0.23	0.12	0.17	0.19 *	1.19	-1.10	0.83	1.78 2.98

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1116 *	214.	244.	25.78	0.12	0.004 *	0.41	0.13	0.07	0.15	0.08	*	4.14	2.38	2.56	0.34	2.83
2116 *	214.	244.	20.55	-0.06	0.074 *	0.75	0.17	0.19	0.12	0.10	*	3.58	-1.47	1.31	-0.67	3.66
3116 *	214.	244.	16.75	0.12	0.040 *	0.66	0.01	0.15	0.08	0.11	*	3.71	1.03	1.43	0.06	2.90

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1117 *	214.	244.	27.69	-0.22	0.023 *	0.24	0.17	0.06	0.11	0.05	*	1.50	1.99	4.65	-0.13	1.39
2117 *	214.	244.	20.68	-0.12	0.097 *	0.52	0.17	0.15	0.16	0.05	*	3.35	-1.18	1.63	-0.96	3.06

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1118 *	214.	244.	26.07	-0.02	0.024 *	0.07	0.11	0.01	0.05	0.04	*	1.60	1.44	6.28	-0.48	1.51
2118 *	214.	244.	19.69	-0.16	0.098 *	0.33	0.09	0.11	0.08	0.03	*	2.88	-1.38	1.11	4.69	2.43
3117 *	214.	244.	15.16	0.08	0.070 *	0.23	0.06	0.09	0.02	0.05	*	3.27	0.56	0.66	-0.89	2.28

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1119 *	214.	244.	25.18	0.07	0.026 *	0.04	0.08	0.02	0.02	0.02	*	1.00	0.87	1.11	-1.11	1.44
2119 *	214.	244.	18.91	-0.15	0.091 *	0.28	0.02	0.12	0.04	0.04	*	2.22	0.04	0.45	-0.84	-0.13
3118 *	214.	244.	14.50	0.08	0.077 *	0.11	0.07	0.07	0.00	0.03	*	2.54	0.45	0.47	2.68	2.03

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1212 *	219.	244.	21.07	1.71	0.002 *	1.54	0.37	0.37	0.46	0.44	*	1.89	-0.96	2.04	2.44	3.78
2212 *	219.	244.	19.28	1.38	0.041 *	1.49	0.50	0.31	0.54	0.47	*	1.67	-0.68	1.54	2.73	4.13

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1213 *	219.	244.	21.91	1.49	0.017 *	1.23	0.29	0.33	0.37	0.37	*	1.88	-0.82	1.96	2.19	3.61
2213 *	219.	244.	19.70	1.07	0.051 *	1.23	0.42	0.24	0.37	0.35	*	1.48	-0.90	1.29	2.36	3.76

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	219.	244.	23.25	1.02	0.031 *	0.77	0.15	0.18	0.24	0.21 *	1.92	-0.67	1.78	1.71	3.30
2214 *	219.	244.	19.99	0.69	0.084 *	0.78	0.31	0.13	0.23	0.20 *	1.24	-0.99	0.48	1.73	3.45

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	214.	244.	25.90	0.02	0.024 *	0.05	0.11	0.00	0.05	0.04 *	1.77	1.31	1.20	-0.33	1.42
2216 *	214.	244.	20.15	-0.14	0.100 *	0.36	0.10	0.12	0.09	0.03 *	3.03	-1.16	1.37	-1.46	2.43

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1217 *	214.	244.	25.43	0.09	0.026 *	0.02	0.10	0.02	0.03	0.03 *	1.77	0.99	1.20	-0.50	1.44
2217 *	214.	244.	19.59	-0.16	0.096 *	0.30	0.06	0.09	0.06	0.03 *	2.81	-1.32	1.08	4.40	2.22

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	214.	244.	24.76	0.13	0.026 *	0.02	0.08	0.03	0.01	0.02 *	0.25	0.55	0.82	-1.38	1.26
2218 *	214.	244.	18.96	-0.17	0.090 *	0.23	0.03	0.06	0.03	0.02 *	2.46	4.46	0.66	3.69	1.85

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	214.	244.	24.05	0.10	0.023 *	0.02	0.05	0.01	0.01	0.01 *	-0.23	-0.27	-0.33	2.54	0.77
2219 *	214.	244.	18.42	-0.17	0.056 *	0.20	0.03	0.06	0.03	0.01 *	1.73	2.56	-0.47	3.28	2.88

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3119 *	214.	244.	13.32	0.00	0.069 *	0.07	0.03	0.02	0.00	0.01 *	1.43	-0.29	-0.52	2.03	1.05

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1312 *	214.	244.	27.73	-0.25	0.023 *	0.27	0.17	0.07	0.10	0.06 *	1.47	1.97	4.63	-0.18	1.28
2312 *	214.	244.	21.22	-0.10	0.119 *	0.46	0.27	0.19	0.21	0.03 *	3.25	-0.85	2.08	-0.94	2.83

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1313 *	214.	244.	26.34	-0.04	0.016 *	0.10	0.13	0.03	0.09	0.05 *	3.53	1.94	2.87	-0.01	2.05
2313 *	214.	244.	20.44	-0.12	0.091 *	0.52	0.13	0.15	0.11	0.04 *	3.37	-1.28	1.45	-1.10	2.90

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1314 *	214.	244.	25.78	0.06	0.013 *	0.23	0.12	0.06	0.09	0.06 *	3.98	1.89	2.22	0.10	2.35
2314 *	214.	244.	20.41	-0.14	0.088 *	0.54	0.12	0.11	0.05	0.00 *	3.29	-1.00	1.43	-1.15	2.75

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1315 *	214.	244.	25.47	0.11	0.012 *	0.28	0.12	0.08	0.09	0.06 *	4.03	1.79	2.01	0.10	2.46
2315 *	214.	244.	20.29	-0.10	0.086 *	0.54	0.12	0.18	0.09	0.03 *	3.38	-1.31	1.28	-1.54	3.57

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1122 *	214.	244.	29.07	-0.44	0.032 *	0.59	0.22	0.13	0.12	0.09 *	1.33	1.98	-1.41	-0.25	0.80
2122 *	214.	244.	21.53	-0.11	0.124 *	0.51	0.33	0.24	0.28	0.02 *	3.25	-0.76	2.12	-0.76	-0.98

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1128 *	220.	244.	-128.01	-0.29	-0.667 *	0.40	0.19	0.40	0.09	0.13 *	1.22	4.42	0.36	1.62	4.23
2128 *	220.	244.	-118.84	-2.36	-1.054 *	1.91	0.45	0.81	0.45	0.23 *	4.17	-1.29	0.07	1.02	1.98
3128 *	220.	244.	-136.80	2.19	-0.676 *	1.17	0.95	0.63	0.36	0.24 *	1.13	1.93	3.26	4.08	-1.35

Appendix N: Fourier coefficienten september 1984.

Vocht kanaal 101 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1101 *	245.	276.	18.09	-9.48	1.004 *	7.80	2.69	4.09	2.61	1.31 *	2.59	-1.23	1.89	4.29	1.10
2101 *	245.	276.	19.90	-5.59	0.756 *	4.99	1.13	2.43	1.69	0.53 *	2.59	4.55	1.81	4.15	0.27
3101 *	245.	276.	17.87	-2.98	0.627 *	2.64	0.31	1.70	1.11	0.25 *	2.56	2.96	1.68	3.87	1.40

Vocht kanaal 102 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1102 *	245.	276.	21.12	-3.51	0.688 *	4.10	1.04	2.73	1.45	0.90 *	2.37	-0.44	2.09	4.37	1.72
2102 *	245.	276.	20.14	-14.49	1.515 *	11.39	4.37	4.80	3.42	2.25 *	2.54	-1.03	1.62	4.00	0.80
3102 *	245.	276.	20.84	-2.23	0.635 *	3.04	0.21	1.69	1.20	0.70 *	2.21	2.15	1.53	3.49	1.53

Vocht kanaal 103 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1103 *	245.	276.	28.53	-3.79	0.637 *	3.51	0.51	2.44	0.82	0.43 *	2.42	-1.50	1.78	3.83	2.13
2103 *	245.	276.	20.43	-11.75	1.279 *	9.30	3.75	4.06	2.41	1.69 *	2.49	-0.99	1.60	3.98	0.84
3103 *	245.	276.	21.13	-2.26	0.639 *	3.28	0.18	1.66	1.07	0.82 *	2.24	3.67	1.49	3.71	1.45

Vocht kanaal 104 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1104 *	245.	276.	21.36	0.51	0.556 *	1.35	1.20	0.58	0.42	0.10 *	-0.83	1.34	-0.56	1.66	3.23
2104 *	245.	276.	26.71	-8.64	1.070 *	5.77	0.86	2.62	2.58	2.46 *	2.95	-1.41	0.91	3.72	0.58
3104 *	245.	276.	27.42	-8.06	0.818 *	6.18	2.27	2.31	1.86	1.79 *	2.68	-1.15	1.38	4.11	0.74

Vocht kanaal 105 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1105 *	245.	276.	40.18	1.98	0.081 *	1.58	1.35	0.39	0.42	0.43 *	-0.35	2.90	3.17	1.92	3.45
2105 *	245.	276.	37.56	-6.59	0.824 *	4.41	0.84	1.70	2.34	2.61 *	3.09	-1.52	0.74	3.73	0.71
3105 *	245.	276.	46.69	-1.01	0.297 *	0.73	0.65	0.78	0.62	0.63 *	2.41	3.60	0.81	3.74	0.63

Vocht kanaal 106 op 55.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1106 *	245.	276.	45.18	1.66	0.052 *	0.85	1.15	0.33	0.26	0.21	*	-0.16	2.82	4.53	1.55	3.53
2106 *	245.	276.	50.45	2.03	-0.018 *	0.91	1.70	1.09	0.32	0.77	*	0.49	3.59	2.84	1.25	2.25

Vocht kanaal 107 op 75.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1107 *	245.	276.	55.76	3.07	-0.146 *	1.78	1.17	0.95	0.95	0.87	*	-0.46	2.60	3.97	0.62	3.52
2107 *	245.	276.	41.58	0.53	0.150 *	0.79	1.62	0.80	0.15	0.96	*	2.39	3.60	2.76	2.81	1.52
3106 *	245.	276.	36.60	0.78	0.153 *	0.42	0.97	0.04	0.98	0.81	*	2.94	2.60	0.80	-0.99	1.18

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1108 *	245.	276.	37.90	0.26	0.069 *	0.14	0.76	0.21	0.13	0.18 *	2.35	3.50	2.62	-0.87	2.40
2108 *	245.	276.	38.68	0.25	0.020 *	0.40	0.85	0.57	0.28	0.79 *	2.09	3.75	2.76	2.48	1.32
3107 *	245.	276.	48.25	0.55	0.185 *	1.05	1.89	1.18	0.17	0.31 *	-0.84	3.21	2.02	1.90	3.69

Vocht kanaal 201 op 5.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1201 *	245.	276.	18.51	-10.28	1.181 *	8.28	2.70	3.71	2.61	1.33	*	2.58	-1.15	1.76	4.04	0.85
2201 *	245.	276.	17.51	-4.65	0.659 *	3.96	0.74	1.99	1.36	0.52	*	2.65	4.43	1.76	3.86	0.71

Vocht kanaal 202 op 10.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1202 *	245.	276.	20.48	-10.26	1.157 *	8.92	3.39	3.17	2.05	1.60 *	2.55	-1.22	1.66	4.18	0.81
2202 *	245.	276.	21.14	-11.03	1.328 *	9.75	2.91	3.41	2.47	1.58 *	2.56	-1.10	1.60	3.94	0.79

Vocht kanaal 203 op 15.0 cm.

Kan.	time	time	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1203 *	245.	276.	34.63	-1.36	0.259 *	1.29	0.44	0.19	0.19	0.21	*	2.77	3.92	1.31	2.60	-0.73
2203 *	245.	276.	23.83	-1.96	0.616 *	1.29	1.12	1.48	1.12	1.02	*	3.65	2.20	0.16	2.90	0.15

Vochtkanaal 204 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1204 *	245.	276.	38.52	1.23	0.178 *	0.63	0.98	0.37	0.07	0.30	*	0.63	3.27	3.17	1.81	3.29
2204 *	245.	276.	37.01	-0.05	0.262 *	1.01	0.86	0.29	0.45	0.41	*	-1.27	2.87	0.57	2.76	0.49

Vochtkanaal 205 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1205 *	245.	276.	47.95	0.64	0.186 *	0.44	1.55	0.44	0.13	0.19	*	3.03	3.45	3.50	4.37	1.54
2205 *	245.	276.	45.65	0.36	0.093 *	0.24	0.64	0.08	0.11	0.03	*	2.43	3.13	2.54	2.50	2.43

Vochtkanaal 206 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1206 *	245.	276.	36.50	1.13	0.036 *	0.54	0.98	0.38	0.45	0.43	*	0.09	3.32	2.61	0.00	3.65
2206 *	245.	276.	62.95	1.01	0.022 *	0.79	0.91	0.11	0.29	0.34	*	0.71	3.41	2.84	1.66	3.83

Vochtkanaal 207 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1207 *	245.	276.	37.89	1.96	0.026 *	0.71	1.25	0.71	0.63	0.65	*	-0.68	3.26	3.05	0.07	3.02

Vochtkanaal 208 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1208 *	245.	276.	65.00	1.29	0.051 *	0.20	2.04	0.07	0.26	0.28	*	-0.22	3.44	3.43	0.35	3.74
1208 *	245.	276.	65.00	1.29	0.051 *	0.20	2.04	0.07	0.26	0.28	*	-0.22	3.44	3.43	0.35	3.74
2208 *	245.	276.	92.29	1.65	-0.059 *	0.69	1.41	0.75	0.57	0.88	*	1.09	3.86	3.23	1.51	1.41

Vochtkanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
3108 *	245.	276.	48.04	0.61	0.021 *	0.20	1.02	0.28	0.08	0.23	*	2.34	3.40	3.27	0.86	3.04

bodentemperaturen kanalen 12f op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	245.	276.	21.11	-1.37	-0.254 *	0.91	2.02	0.50	0.13	0.33 *	-1.52	-0.02	-0.34	2.12	-1.07
2121 *	245.	276.	20.36	-1.63	-0.212 *	0.88	1.93	0.39	0.10	0.32 *	4.54	-0.11	-0.16	2.10	-1.02

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	245.	276.	21.50	-1.06	-0.234 *	0.91	1.68	0.45	0.20	0.31 *	-1.37	-0.17	-0.51	1.85	-1.29
2112 *	245.	276.	20.35	-1.60	-0.203 *	0.84	1.85	0.37	0.11	0.31 *	4.51	-0.15	-0.15	2.16	-1.08
3112 *	245.	276.	18.78	-1.38	-0.211 *	0.61	1.63	0.25	0.10	0.22 *	4.47	-0.23	-0.16	2.36	-1.42

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	245.	276.	22.25	-0.69	-0.224 *	0.84	1.32	0.45	0.26	0.31 *	-1.31	-0.28	-0.74	1.71	4.64
2113 *	245.	276.	20.73	-1.30	-0.178 *	0.68	1.53	0.28	0.09	0.22 *	4.37	-0.31	-0.42	1.86	-1.46
3113 *	245.	276.	18.57	-1.18	-0.197 *	0.48	1.38	0.19	0.11	0.19 *	4.29	-0.39	-0.38	2.29	4.50

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	245.	276.	22.69	-0.54	-0.213 *	0.77	1.14	0.44	0.28	0.31 *	-1.29	-0.36	-0.83	1.72	4.51
2114 *	245.	276.	20.96	-1.12	-0.169 *	0.63	1.38	0.24	0.08	0.18 *	4.33	-0.37	-0.63	1.62	4.56
3114 *	245.	276.	18.40	-1.05	-0.189 *	0.43	1.24	0.16	0.10	0.18 *	4.17	-0.48	-0.52	2.24	4.30

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	245.	276.	24.51	0.01	-0.171 *	0.58	0.59	0.25	0.21	0.25 *	-1.08	-0.73	-1.29	1.45	3.90
2115 *	245.	276.	21.75	-0.64	-0.132 *	0.40	0.93	0.15	0.07	0.16 *	4.12	-0.64	-1.40	1.02	3.76
3115 *	245.	276.	18.09	-0.67	-0.169 *	0.30	0.88	0.11	0.08	0.14 *	3.86	-0.81	-1.08	1.96	3.76

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1116 *	245.	276.	25.90	0.05	-0.122 *	0.39	0.36	0.13	0.13	0.18	*	-1.15	-1.04	4.23	1.35	3.49
2116 *	245.	276.	22.74	-0.33	-0.082 *	0.20	0.51	0.09	0.04	0.11	*	3.79	-1.02	4.31	1.08	3.39
3116 *	245.	276.	17.90	-0.42	-0.155 *	0.23	0.68	0.09	0.05	0.10	*	3.66	-1.10	-1.55	1.55	3.33

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1117 *	245.	276.	28.38	-0.06	-0.037 *	0.15	0.17	0.21	0.11	0.12	*	-1.00	3.82	2.79	2.45	3.07
2117 *	245.	276.	23.55	-0.17	-0.046 *	0.11	0.29	0.05	0.02	0.07	*	3.51	-1.41	3.79	1.18	2.95

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1118 *	245.	276.	26.77	-0.06	-0.050 *	0.09	0.20	0.10	0.04	0.06	*	4.38	4.20	2.76	1.33	2.77
2118 *	245.	276.	22.60	-0.05	-0.035 *	0.08	0.22	0.04	0.01	0.04	*	3.07	4.36	3.49	0.04	2.28
3117 *	245.	276.	17.14	-0.06	-0.123 *	0.11	0.39	0.06	0.03	0.05	*	3.08	4.49	3.95	0.11	2.37

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1119 *	245.	276.	25.95	-0.01	-0.045 *	0.06	0.15	0.03	0.02	0.03	*	3.49	3.93	2.45	0.35	2.13	
2119 *	245.	276.	21.63	0.05	-0.025 *	0.07	0.17	0.04	0.01	0.02	*	2.31	3.94	3.33	-0.34	1.88	
3118 *	245.	276.	16.77	0.10	-0.100 *	0.08	0.26	0.04	0.02	0.02	*	2.23	4.06	3.68	-0.27	2.11	

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1212 *	245.	276.	21.68	-0.81	-0.229 *	0.87	1.42	0.49	0.23	0.31	*	-1.34	-0.24	-0.61	1.72	-1.46
2212 *	245.	276.	20.79	-1.56	-0.204 *	0.81	1.80	0.36	0.11	0.29	*	4.48	-0.18	-0.25	2.09	-1.14

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases				
1213 *	245.	276.	22.69	-0.37	-0.220 *	0.79	1.03	0.45	0.27	0.31	*	-1.20	-0.39	-0.84	1.65	4.46
2213 *	245.	276.	21.32	-1.14	-0.175 *	0.61	1.39	0.28	0.10	0.21	*	4.37	-0.36	-0.62	1.79	4.61

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1214 *	245.	276.	24.14	0.03	-0.176 *	0.64	0.57	0.30	0.24	0.25	*	-1.13	-0.66	-1.20	1.51	4.10	
2214 *	245.	276.	22.17	-0.57	-0.133 *	0.35	0.88	0.15	0.06	0.16	*	4.21	-0.67	-1.35	1.07	3.75	

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1216 *	245.	276.	26.63	-0.06	-0.052 *	0.11	0.19	0.10	0.05	0.05	*	4.49	4.23	2.69	1.16	2.85	
2216 *	245.	276.	23.10	-0.07	-0.039 *	0.07	0.20	0.04	0.01	0.03	*	3.39	4.56	3.71	-0.01	2.54	

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1217 *	245.	276.	26.20	-0.05	-0.052 *	0.09	0.17	0.06	0.04	0.03	*	4.14	4.18	2.53	0.64	2.53	
2217 *	245.	276.	22.45	-0.02	-0.036 *	0.06	0.18	0.03	0.01	0.02	*	3.15	4.38	3.71	-0.38	2.31	

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1218 *	245.	276.	25.55	0.00	-0.044 *	0.06	0.13	0.02	0.03	0.01	*	3.56	3.87	1.87	-0.05	1.61	
2218 *	245.	276.	21.67	0.06	-0.026 *	0.05	0.13	0.02	0.01	0.01	*	2.21	3.98	3.57	-0.35	1.91	

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1219 *	245.	276.	24.78	0.08	-0.025 *	0.05	0.07	0.01	0.01	0.01	*	1.96	2.95	0.44	-0.52	-0.33	
2219 *	245.	276.	20.18	0.16	0.008 *	0.07	0.08	0.02	0.01	0.00	*	0.84	3.31	4.55	2.63	0.24	

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
3119 *	245.	276.	15.43	0.28	-0.048 *	0.17	0.14	0.01	0.00	0.00	*	1.30	3.15	4.49	0.92	2.77	

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1312 *	245.	276.	28.43	-0.07	-0.031 *	0.12	0.19	0.23	0.11	0.12 *	-0.95	3.71	2.72	2.45	3.02
2312 *	245.	276.	24.75	-0.10	-0.019 *	0.06	0.15	0.04	0.01	0.04 *	3.28	4.53	3.17	3.03	2.67

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1313 *	245.	276.	26.78	0.02	-0.075 *	0.20	0.25	0.16	0.09	0.11 *	-1.12	4.69	3.23	1.59	2.80
2313 *	245.	276.	23.13	-0.18	-0.060 *	0.13	0.32	0.06	0.02	0.06 *	3.77	-1.25	4.23	0.96	3.11

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1314 *	245.	276.	26.12	0.03	-0.095 *	0.23	0.28	0.10	0.09	0.12 *	-1.36	-1.42	3.61	0.89	3.09
2314 *	245.	276.	23.00	-0.19	-0.064 *	0.14	0.34	0.06	0.02	0.06 *	3.79	-1.25	4.32	0.96	3.14

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1315 *	245.	276.	25.75	0.05	-0.103 *	0.26	0.30	0.10	0.10	0.12 *	-1.37	-1.36	4.04	0.76	3.15
2315 *	245.	276.	22.81	-0.20	-0.067 *	0.14	0.35	0.07	0.02	0.06 *	3.81	-1.24	4.38	0.97	3.15

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1122 *	245.	276.	30.09	-0.15	0.012 *	0.08	0.30	0.34	0.19	0.11 *	-0.10	3.09	2.58	2.87	2.95
2122 *	245.	276.	25.23	-0.04	-0.013 *	0.01	0.11	0.05	0.02	0.05 *	3.35	4.25	3.23	2.19	2.82

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1128 *	245.	276.	-144.83	-25.33	4.437 *	7.11	10.29	12.35	5.48	6.97 *	1.94	-0.39	0.52	3.19	0.20
2128 *	245.	276.	-144.70	-8.61	3.801 *	7.28	12.74	10.92	1.42	6.65 *	0.47	0.20	0.74	4.65	0.80
3128 *	245.	276.	-153.47	-11.24	3.135 *	5.56	10.28	10.84	2.40	7.05 *	1.04	0.08	0.61	4.19	0.62

Appendix N: Fourier coefficienten oktober 1984.

Vocht kanaal 101 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1101 *	275.	310.	50.83	-3.23	-0.391 *	7.65	3.54	3.18	0.99	0.60 *	-0.89	4.32	2.48	-0.69	3.48
2101 *	275.	310.	41.23	-2.48	-0.143 *	6.79	4.33	3.50	1.80	1.14 *	-1.04	4.18	2.00	-0.34	4.05
3101 *	275.	310.	36.75	-1.67	-0.186 *	3.01	1.66	1.49	0.69	0.27 *	-1.03	4.33	2.48	0.09	4.29

Vocht kanaal 102 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1102 *	275.	310.	49.11	-5.19	-0.323 *	6.07	2.20	2.81	0.70	0.47 *	-0.95	4.58	3.01	-0.79	1.62
2102 *	275.	310.	59.18	-3.70	-0.374 *	6.46	4.12	3.53	0.13	1.25 *	-1.35	4.44	2.33	4.42	-1.07
3102 *	275.	310.	39.40	-1.23	-0.084 *	1.83	1.91	1.30	0.13	0.39 *	-1.34	4.22	2.78	-1.24	3.47

Vocht kanaal 103 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1103 *	275.	310.	47.03	-1.81	0.003 *	2.63	2.66	1.33	0.26	0.01 *	-1.53	4.18	2.73	-0.42	-1.38
2103 *	275.	310.	52.70	-2.07	-0.191 *	4.85	4.28	3.24	0.34	1.21 *	-1.28	4.33	2.37	-0.31	-1.05
3103 *	275.	310.	40.12	-1.39	-0.097 *	2.77	2.34	1.60	0.37	0.46 *	-1.16	4.21	2.63	-0.55	3.80

Vocht kanaal 104 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1104 *	275.	310.	39.15	-0.83	0.218 *	1.35	1.33	0.31	0.11	0.29 *	2.84	4.31	2.55	-0.77	2.65
2104 *	275.	310.	55.21	-3.54	-0.222 *	7.63	4.28	4.20	1.41	1.10 *	-1.02	4.42	2.29	0.17	-1.09
3104 *	275.	310.	50.22	-5.60	-0.377 *	7.22	2.26	3.72	0.94	0.88 *	-0.90	-1.50	2.84	-0.16	0.04

Vocht kanaal 105 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1105 *	275.	310.	42.62	-0.03	0.201 *	2.18	0.47	0.47	0.56	0.58 *	2.51	-1.56	-0.79	4.48	3.19
2105 *	275.	310.	61.31	-3.47	-0.296 *	5.94	4.07	3.06	1.51	1.39 *	-1.16	-1.52	2.02	0.52	4.50
3105 *	275.	310.	54.71	-2.46	-0.015 *	1.40	1.83	1.28	0.25	0.30 *	-1.26	-1.40	2.33	0.10	-0.73

Vocht kanaal 106 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1106 *	275.	310.	46.76	-0.85	0.171 *	1.56	0.44	0.13	0.54	0.26 *	2.51	-0.88	4.25	4.48	2.85
2106 *	275.	310.	51.53	-2.05	0.163 *	0.52	2.16	0.16	0.41	0.84 *	1.77	0.41	0.34	-0.63	3.18

Vocht kanaal 107 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1107 *	275.	310.	53.74	-0.63	0.245 *	2.27	0.39	0.69	0.99	0.57 *	2.10	1.15	4.47	4.29	1.97
2107 *	275.	310.	47.13	-1.73	0.071 *	0.98	1.16	0.31	0.58	0.43 *	-1.06	-0.44	1.39	0.16	2.84
3106 *	275.	310.	45.21	-2.47	-0.081 *	2.98	2.54	2.97	2.20	2.96 *	-1.16	1.38	2.66	2.80	-1.52

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1108 *	275.	310.	40.36	-2.64	0.164 *	1.37	1.30	0.49	0.45	0.25 *	2.83	-0.77	2.22	4.42	2.47
2108 *	275.	310.	40.39	-2.78	0.181 *	0.85	1.57	0.49	0.96	0.68 *	3.32	-0.22	2.19	-0.20	3.52
3107 *	275.	310.	53.47	-0.27	0.111 *	0.30	1.94	0.40	0.65	1.27 *	3.68	4.64	-0.17	4.59	2.66

Vocht kanaal 201 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1201 *	275.	310.	51.14	-4.86	-0.221 *	4.94	3.59	2.53	0.24	0.98 *	-1.21	-1.50	2.60	2.88	0.37
2201 *	275.	310.	35.49	-2.04	-0.021 *	7.37	3.61	3.55	1.95	1.48 *	-1.07	3.86	1.89	-0.47	4.24

Vocht kanaal 202 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1202 *	275.	310.	50.98	-6.26	-0.308 *	5.64	1.88	3.04	0.55	1.11 *	-1.08	-1.02	2.66	-1.27	0.21
2202 *	275.	310.	55.44	-1.15	-0.225 *	4.33	2.64	1.52	0.39	0.69 *	-1.44	4.14	2.03	2.96	-0.84

Vocht kanaal 203 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1203 *	275.	310.	40.59	-0.06	0.195 *	1.15	1.17	0.32	0.48	0.35 *	2.92	4.33	3.86	4.07	3.24
2203 *	275.	310.	39.13	0.30	0.117 *	1.28	1.64	1.23	0.20	0.49 *	-1.25	4.09	2.17	3.36	-1.42

Vocht kanaal 204 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1204 *	275.	310.	44.16	-1.03	0.103 *	0.65	0.63	0.20	0.46	0.26 *	2.76	-1.05	3.01	4.49	3.11
2204 *	275.	310.	44.52	0.16	0.025 *	0.73	0.76	0.18	0.10	0.21 *	-1.38	4.38	1.31	2.16	3.87

Vocht kanaal 205 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1205 *	275.	310.	54.25	-1.42	0.059 *	0.50	1.24	0.46	0.46	0.41 *	3.54	-1.38	2.98	4.59	3.06
2205 *	275.	310.	40.41	-0.18	0.157 *	0.73	1.03	0.09	0.35	0.40 *	-1.22	-1.45	0.16	3.88	3.32

Vocht kanaal 206 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1206 *	275.	310.	38.28	-2.05	0.194 *	1.45	1.43	0.41	0.82	0.53 *	2.47	-0.42	3.95	4.16	2.76
2206 *	275.	310.	61.06	0.94	0.158 *	1.51	0.51	0.48	0.47	0.15 *	2.17	0.05	-0.35	3.02	3.52

Vocht kanaal 207 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1207 *	275.	310.	42.96	-2.36	0.109 *	0.63	0.86	0.55	0.90	0.75 *	-0.46	-0.17	3.13	4.53	2.69

Vocht kanaal 208 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1208 *	275.	310.	65.02	-1.70	0.248 *	2.79	2.27	0.25	0.65	0.89 *	2.70	-0.74	-0.01	3.62	3.54
1208 *	275.	310.	65.02	-1.70	0.248 *	2.79	2.27	0.25	0.65	0.89 *	2.70	-0.74	-0.01	3.62	3.54
2208 *	275.	310.	92.19	-1.07	-0.010 *	1.29	1.53	0.48	1.46	1.31 *	1.73	0.16	1.23	-0.38	3.70

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3108 *	275.	310.	48.39	-1.35	0.150 *	1.63	0.86	0.19	0.37	0.32 *	2.65	-0.81	0.24	4.14	2.90

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	275.	310.	13.25	2.28	-0.162 *	1.32	1.78	0.30	0.35	0.71 *	-0.03	2.21	-0.28	1.71	-0.07
2121 *	275.	310.	13.75	1.86	-0.178 *	1.04	1.57	0.10	0.23	0.53 *	0.18	2.09	-0.70	1.49	-0.37

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	275.	310.	13.90	1.99	-0.111 *	0.87	1.43	0.34	0.30	0.58 *	0.32	2.04	-0.69	1.67	-0.46
2112 *	275.	310.	13.93	1.81	-0.176 *	0.96	1.51	0.09	0.22	0.51 *	0.28	2.07	-0.94	1.47	-0.48
3112 *	275.	310.	12.25	1.27	-0.135 *	1.24	1.12	0.11	0.15	0.48 *	-0.01	1.98	-0.64	0.21	-0.17

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	275.	310.	14.63	1.87	-0.082 *	0.66	1.22	0.34	0.28	0.57 *	0.66	1.97	-0.74	1.56	-0.77
2113 *	275.	310.	15.23	1.36	-0.184 *	0.76	1.33	0.11	0.17	0.44 *	0.63	1.93	4.07	1.06	-0.85
3113 *	275.	310.	12.42	1.00	-0.122 *	0.99	0.92	0.09	0.15	0.41 *	0.05	1.80	-0.96	0.25	-0.56

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	275.	310.	15.26	1.77	-0.061 *	0.61	1.03	0.33	0.25	0.55 *	0.95	1.94	-0.72	1.44	-0.98
2114 *	275.	310.	15.98	1.12	-0.192 *	0.72	1.28	0.16	0.15	0.41 *	0.73	1.87	3.74	0.77	-0.98
3114 *	275.	310.	12.50	0.84	-0.115 *	0.87	0.81	0.07	0.15	0.39 *	0.08	1.67	-1.21	0.22	-0.77

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	275.	310.	19.27	0.80	-0.044 *	0.40	0.54	0.23	0.12	0.35 *	0.78	1.63	-1.28	0.19	-1.38
2115 *	275.	310.	18.15	0.64	-0.214 *	0.70	1.01	0.31	0.13	0.32 *	1.37	1.80	3.47	-0.19	-1.48
3115 *	275.	310.	12.91	0.47	-0.097 *	0.61	0.57	0.06	0.13	0.30 *	0.18	1.27	4.16	0.11	-1.29

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	275.	310.	22.58	0.15	-0.035 *	0.25	0.22	0.25	0.17	0.19 *	0.11	0.99	4.64	-0.66	-1.42
2116 *	275.	310.	20.34	0.49	-0.238 *	1.14	0.64	0.41	0.15	0.33 *	2.16	2.16	3.65	-1.39	4.41
3116 *	275.	310.	13.18	0.28	-0.084 *	0.43	0.41	0.07	0.11	0.24 *	0.29	0.94	3.05	-0.19	-1.57

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	275.	310.	27.42	-0.38	0.007 *	0.23	0.64	0.34	0.33	0.09 *	-1.35	-1.13	-1.30	-0.94	0.52
2117 *	275.	310.	22.15	0.36	-0.264 *	1.53	0.61	0.52	0.26	0.34 *	2.45	2.78	3.83	4.67	4.37

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	275.	310.	25.30	-0.25	-0.013 *	0.13	0.23	0.15	0.16	0.03 *	-1.37	-1.13	4.37	-1.32	-1.08
2118 *	275.	310.	21.49	0.51	-0.212 *	1.25	0.35	0.27	0.14	0.19 *	2.12	2.55	3.43	4.16	3.88
3117 *	275.	310.	13.33	0.06	-0.062 *	0.23	0.23	0.02	0.02	0.10 *	0.33	0.10	1.92	-0.61	3.89

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	275.	310.	24.58	-0.14	-0.020 *	0.06	0.07	0.08	0.04	0.02 *	-1.40	-1.21	3.16	3.98	2.12
2119 *	275.	310.	20.83	0.66	-0.166 *	0.98	0.20	0.14	0.04	0.13 *	1.73	1.98	2.86	3.56	3.23
3118 *	275.	310.	13.69	0.00	-0.057 *	0.15	0.16	0.02	0.01	0.05 *	0.10	-0.32	0.98	6.28	3.42

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	275.	310.	14.09	1.88	-0.074 *	0.71	1.23	0.29	0.23	0.52 *	0.60	2.02	-0.61	1.45	-0.80
2212 *	275.	310.	14.33	1.79	-0.175 *	0.93	1.51	0.05	0.25	0.48 *	0.44	2.04	-1.06	1.41	-0.50

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1213 *	275.	310.	15.27	1.70	-0.056 *	0.62	0.98	0.28	0.20	0.50 *	0.89	1.95	-0.68	1.34	-1.09
2213 *	275.	310.	15.89	1.29	-0.187 *	0.75	1.28	0.12	0.17	0.42 *	0.80	1.90	3.82	0.96	-0.97

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	275.	310.	18.78	0.80	-0.041 *	0.42	0.56	0.20	0.11	0.33 *	0.84	1.67	-1.20	0.09	-1.39
2214 *	275.	310.	18.44	0.68	-0.214 *	0.75	0.99	0.30	0.11	0.32 *	1.48	1.80	3.48	-0.15	-1.52

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	275.	310.	25.14	-0.29	-0.011 *	0.13	0.24	0.13	0.18	0.02 *	-1.38	-1.16	4.38	-1.36	-0.05
2216 *	275.	310.	21.91	0.50	-0.224 *	1.31	0.41	0.31	0.15	0.21 *	2.18	2.60	3.53	4.25	4.00

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1217 *	275.	310.	24.66	-0.24	-0.016 *	0.10	0.14	0.09	0.12	0.01 *	-1.36	-1.19	3.84	4.65	-0.14
2217 *	275.	310.	21.34	0.59	-0.195 *	1.15	0.30	0.20	0.10	0.15 *	1.96	2.34	3.19	3.84	3.68

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	275.	310.	24.19	-0.18	-0.018 *	0.08	0.08	0.07	0.07	0.01 *	4.68	-1.47	3.00	4.24	1.75
2218 *	275.	310.	20.87	0.69	-0.161 *	0.97	0.19	0.10	0.05	0.08 *	1.65	2.05	2.56	3.16	3.23

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	275.	310.	24.01	-0.12	-0.018 *	0.07	0.04	0.05	0.03	0.03 *	4.20	4.21	1.87	3.98	1.33
2219 *	275.	310.	20.42	0.69	-0.102 *	0.71	0.04	0.07	0.03	0.02 *	1.14	2.53	1.71	2.33	2.87

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3119 *	275.	310.	13.99	-0.06	-0.051 *	0.09	0.07	0.01	0.00	0.01 *	-0.93	-1.19	1.08	4.23	1.80

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiel	tiel	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1312 *	275.	310.	27.60	-0.41	0.010 *	0.24	0.65	0.34	0.33	0.10 *	-1.47	-1.15	-1.27	-0.98	0.61
2312 *	275.	310.	24.12	0.21	-0.314 *	2.06	0.94	0.76	0.41	0.42 *	2.69	3.20	4.03	-1.56	4.54

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiel	tiel	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1313 *	275.	310.	24.05	-0.22	-0.019 *	0.19	0.20	0.23	0.21	0.06 *	-0.72	-0.64	4.56	-1.03	-1.21
2313 *	275.	310.	21.35	0.49	-0.238 *	1.31	0.52	0.39	0.15	0.28 *	2.21	2.38	3.59	4.48	4.19

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiel	tiel	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1314 *	275.	310.	23.68	-0.13	-0.032 *	0.19	0.16	0.21	0.15	0.11 *	-0.32	0.61	4.28	-1.02	4.59
2314 *	275.	310.	21.08	0.55	-0.224 *	1.26	0.48	0.31	0.08	0.25 *	2.11	2.21	3.49	4.41	3.97

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiel	tiel	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1315 *	275.	310.	23.08	-0.07	-0.036 *	0.19	0.22	0.19	0.12	0.13 *	-0.11	0.99	4.14	-1.03	4.42
2315 *	275.	310.	20.83	0.56	-0.218 *	1.21	0.49	0.30	0.09	0.24 *	2.03	2.06	3.33	4.22	4.03

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	tiel	tiel	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1122 *	275.	310.	30.35	-0.60	0.037 *	0.36	1.11	0.46	0.45	0.22 *	4.57	-1.23	-1.07	-0.94	0.96
2122 *	275.	310.	24.80	0.15	-0.342 *	2.40	1.18	0.92	0.50	0.47 *	2.78	3.32	4.16	-1.43	4.63

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	tiel	tiel	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1128 *	275.	310.	-57.47	0.78	-0.918 *	9.83	17.91	8.19	4.03	6.20 *	-1.33	4.32	2.13	1.66	-0.87
2128 *	275.	310.	-20.39	-9.16	-1.872 *	23.28	10.97	9.95	3.70	3.09 *	-1.03	4.15	2.59	0.52	-0.69
3128 *	275.	310.	-58.80	-7.90	-1.471 *	20.93	7.84	11.03	4.66	4.03 *	-0.03	4.13	2.55	0.27	-0.61

Appendix 0: Fourier coefficienten november 1984.

Vocht kanaal 101 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1101 *	306.	335.	36.14	1.37	0.202 *	5.98	1.88	2.40	2.02	1.18 *	1.68	2.39	1.45	2.38	3.60
2101 *	306.	335.	33.64	2.99	0.162 *	7.82	4.75	4.48	3.39	2.32 *	1.73	2.20	2.14	2.46	3.03
3101 *	306.	335.	29.64	-1.12	0.564 *	7.39	4.18	3.51	3.09	2.43 *	1.15	1.59	1.64	1.76	2.08

Vocht kanaal 102 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1102 *	306.	335.	35.05	2.48	0.173 *	4.58	2.53	3.05	2.39	1.67 *	1.81	2.25	1.97	2.58	3.28
2102 *	306.	335.	44.21	2.18	0.142 *	6.85	3.57	3.45	2.00	0.71 *	1.60	1.98	1.84	2.06	2.95
3102 *	306.	335.	34.82	-0.39	0.423 *	6.11	3.24	3.27	2.27	1.30 *	1.18	1.57	1.61	1.75	2.03

Vocht kanaal 103 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1103 *	306.	335.	44.21	0.68	0.259 *	2.59	0.59	2.11	0.95	0.22 *	1.40	1.34	1.36	1.87	-1.31
2103 *	306.	335.	43.52	1.42	0.137 *	5.33	2.21	2.74	1.50	0.35 *	1.58	2.02	1.80	1.89	3.00
3103 *	306.	335.	35.42	0.59	0.402 *	6.98	4.55	4.11	2.65	1.76 *	1.32	1.75	1.85	2.14	2.53

Vocht kanaal 104 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1104 *	306.	335.	42.63	-0.26	0.198 *	1.30	1.34	1.83	0.31	0.93 *	0.83	-0.95	1.06	1.21	-1.46
2104 *	306.	335.	45.16	2.62	0.136 *	5.76	3.88	3.64	1.76	0.75 *	1.64	1.97	1.92	2.17	2.44
3104 *	306.	335.	34.94	2.70	0.169 *	5.71	4.45	4.39	2.88	1.71 *	1.62	1.90	1.96	2.28	2.63

Vocht kanaal 105 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1105 *	306.	335.	46.50	0.89	0.118 *	1.17	1.94	1.44	0.32	0.71 *	4.01	-1.24	0.65	1.40	-1.53
2105 *	306.	335.	49.14	3.06	0.174 *	6.65	5.04	4.08	1.88	0.23 *	1.70	2.01	2.09	2.34	3.75
3105 *	306.	335.	50.48	0.72	0.195 *	1.53	0.18	1.62	0.64	0.32 *	1.63	1.91	1.46	2.19	4.26

Vocht kanaal 106 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1106 *	306.	335.	49.30	1.08	0.136 *	0.69	2.01	2.02	0.47	0.72 *	3.43	-0.97	0.73	1.08	-1.46
2106 *	306.	335.	54.59	0.05	0.083 *	1.93	1.50	0.48	0.41	0.51 *	4.54	4.58	1.82	2.41	2.86

Vocht kanaal 107 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1107 *	306.	335.	58.18	0.07	0.171 *	2.35	3.09	1.12	0.44	0.69 *	4.26	-1.41	0.78	2.55	4.38
2107 *	306.	335.	47.64	0.85	0.049 *	0.48	0.36	0.75	0.33	0.29 *	3.36	3.84	1.80	2.48	3.91
3106 *	306.	335.	47.89	-1.08	-0.312 *	3.22	1.92	0.90	1.58	0.75 *	2.59	-0.82	1.20	2.09	3.11

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1108 *	306.	335.	40.33	1.48	0.155 *	1.26	1.89	1.87	0.57	0.54 *	3.74	-1.35	1.01	1.25	4.71
2108 *	306.	335.	42.98	1.97	-0.025 *	1.24	0.17	1.71	0.64	0.69 *	4.11	4.70	1.80	2.84	4.14
3107 *	306.	335.	54.42	0.96	0.104 *	0.65	0.70	0.65	0.39	0.21 *	-1.46	4.26	1.20	-0.57	0.17

Vocht kanaal 201 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1201 *	306.	335.	39.20	1.20	0.204 *	4.75	1.63	2.76	1.44	1.08 *	1.60	2.13	1.77	2.26	3.73
2201 *	306.	335.	34.30	2.35	0.063 *	6.38	4.57	3.51	2.54	1.65 *	1.67	2.04	2.10	2.41	2.79

Vocht kanaal 202 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1202 *	306.	335.	36.71	1.58	0.242 *	4.00	1.95	3.31	2.08	1.28 *	1.60	1.83	1.77	2.33	3.38
2202 *	306.	335.	48.07	-0.03	0.070 *	3.51	1.64	0.87	0.26	0.29 *	1.33	1.56	1.56	1.89	-1.55

Vocht kanaal 203 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1203 *	306.	335.	44.97	0.39	0.120 *	0.68	1.14	1.83	0.65	0.67 *	1.16	-0.64	0.80	0.88	-1.21
2203 *	306.	335.	41.95	0.30	0.118 *	4.67	1.90	2.13	1.45	0.21 *	1.38	1.70	1.53	1.54	1.71

Vocht kanaal 204 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1204 *	306.	335.	44.91	1.26	0.100 *	0.85	1.43	1.80	0.46	0.79 *	3.11	-0.97	0.83	1.48	-1.51
2204 *	306.	335.	45.10	1.08	0.071 *	2.98	1.70	1.56	0.98	0.38 *	1.47	1.38	1.12	1.00	0.66

Vocht kanaal 205 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1205 *	306.	335.	52.59	1.47	0.128 *	0.69	1.22	1.64	0.23	0.93 *	2.94	-1.23	0.91	1.36	4.65
2205 *	306.	335.	52.06	0.47	0.083 *	0.15	0.32	0.27	0.14	0.17 *	4.32	4.13	1.11	0.43	4.63

Vocht kanaal 206 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1206 *	306.	335.	39.91	1.15	0.145 *	1.21	2.07	1.36	0.46	0.51 *	4.10	-1.36	0.90	0.36	4.66
2206 *	306.	335.	65.60	-0.17	0.032 *	1.01	1.14	0.53	0.26	0.07 *	4.52	-1.36	0.02	0.90	-1.21

Vocht kanaal 207 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1207 *	306.	335.	42.88	1.19	0.116 *	1.21	1.58	1.37	0.62	0.72 *	3.85	-1.51	1.14	2.23	3.94

Vocht kanaal 208 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
1208 *	306.	335.	67.50	1.58	0.141 *	2.58	3.71	2.05	1.14	1.31 *	4.20	-1.20	0.45	0.03	-1.02
1208 *	306.	335.	67.50	1.58	0.141 *	2.58	3.71	2.05	1.14	1.31 *	4.20	-1.20	0.45	0.03	-1.02
2208 *	306.	335.	90.40	1.55	-0.239 *	0.88	0.43	1.81	1.58	1.52 *	3.82	1.12	1.96	2.94	3.78

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(l)	a0	hell.	ampl.					fases				
3108 *	306.	335.	49.84	0.48	0.096 *	1.21	1.78	1.23	0.24	0.79 *	4.42	-1.08	0.72	-0.12	-1.30

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	306.	335.	13.03	-1.48	-0.188 *	1.26	1.78	1.45	0.58	0.53 *	1.00	1.67	3.99	3.82	1.96
2121 *	306.	335.	11.63	-1.44	-0.157 *	1.41	1.53	1.33	0.47	0.31 *	0.95	1.61	3.74	3.55	2.03

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	306.	335.	14.03	-1.25	-0.160 *	0.84	1.37	1.26	0.47	0.38 *	0.72	1.60	3.85	3.71	1.70
2112 *	306.	335.	11.65	-1.42	-0.150 *	1.37	1.48	1.28	0.45	0.29 *	0.92	1.59	3.70	3.50	1.96
3112 *	306.	335.	10.44	-1.19	-0.140 *	1.28	1.45	1.12	0.51	0.22 *	0.78	1.66	3.61	3.31	2.07

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	306.	335.	15.13	-1.14	-0.143 *	0.68	1.16	1.10	0.41	0.32 *	0.53	1.53	3.74	3.51	1.56
2113 *	306.	335.	11.82	-1.28	-0.128 *	1.19	1.23	1.08	0.37	0.22 *	0.82	1.40	3.51	3.24	1.71
3113 *	306.	335.	10.55	-1.08	-0.134 *	1.10	1.22	0.96	0.43	0.17 *	0.65	1.55	3.42	3.10	1.86

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	306.	335.	16.01	-1.02	-0.132 *	0.57	0.99	0.99	0.37	0.25 *	0.35	1.47	3.66	3.42	1.42
2114 *	306.	335.	11.97	-1.21	-0.120 *	1.12	1.13	1.00	0.34	0.19 *	0.79	1.42	3.42	3.12	1.60
3114 *	306.	335.	10.57	-1.00	-0.131 *	1.00	1.09	0.87	0.39	0.15 *	0.56	1.47	3.30	2.96	1.74

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	306.	335.	19.23	-0.62	-0.102 *	0.38	0.50	0.58	0.19	0.11 *	-0.49	1.08	3.46	3.19	0.76
2115 *	306.	335.	12.58	-0.94	-0.097 *	0.90	0.84	0.74	0.23	0.11 *	0.78	1.18	3.11	2.68	1.25
3115 *	306.	335.	10.94	-0.79	-0.126 *	0.77	0.78	0.62	0.26	0.10 *	0.33	1.18	2.94	2.58	1.35

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	306.	335.	21.96	-0.33	-0.077 *	0.42	0.30	0.28	0.08	0.08 *	-1.03	0.39	3.28	2.86	-0.46
2116 *	306.	335.	13.30	-0.56	-0.071 *	0.68	0.60	0.49	0.16	0.07 *	1.07	0.92	2.79	1.96	0.27
3116 *	306.	335.	11.24	-0.57	-0.123 *	0.63	0.62	0.44	0.16	0.04 *	0.22	0.91	2.54	2.22	0.45

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	306.	335.	26.76	0.02	-0.022 *	0.75	0.55	0.23	0.13	0.26 *	-1.37	-0.87	0.39	0.37	-1.03
2117 *	306.	335.	13.90	-0.28	-0.050 *	0.64	0.47	0.35	0.20	0.08 *	1.51	0.79	2.54	1.58	-0.27

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	306.	335.	24.56	0.04	-0.047 *	0.41	0.28	0.07	0.04	0.10 *	4.68	-0.90	0.53	0.04	4.67
2118 *	306.	335.	14.68	-0.32	-0.063 *	0.47	0.31	0.20	0.11	0.05 *	1.15	0.28	1.97	1.02	-0.86
3118 *	306.	335.	11.49	-0.26	-0.111 *	0.39	0.32	0.21	0.07	0.02 *	-0.36	0.24	1.77	1.19	-0.30

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	306.	335.	23.82	0.11	-0.050 *	0.25	0.13	0.02	0.02	0.04 *	4.26	-1.23	0.87	-0.83	3.97
2119 *	306.	335.	15.49	-0.36	-0.077 *	0.39	0.22	0.13	0.08	0.05 *	0.63	-0.43	1.68	0.68	-0.86
3119 *	306.	335.	11.87	-0.11	-0.100 *	0.29	0.20	0.13	0.04	0.02 *	-0.79	-0.24	1.23	0.50	-0.99

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	306.	335.	14.70	-1.07	-0.141 *	0.59	1.09	1.10	0.35	0.38 *	0.39	1.54	3.76	3.49	1.53
2212 *	306.	335.	11.87	-1.36	-0.150 *	1.33	1.43	1.23	0.43	0.27 *	0.90	1.59	3.68	3.45	2.00

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1213 *	306.	335.	15.94	-0.92	-0.127 *	0.50	0.93	0.95	0.28	0.28 *	0.11	1.42	3.65	3.28	1.39
2213 *	306.	335.	12.18	-1.22	-0.125 *	1.14	1.16	1.01	0.34	0.19 *	0.79	1.44	3.45	3.14	1.66

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1214 *	306.	335.	18.76	-0.56	-0.102 *	0.35	0.49	0.59	0.20	0.13	*	-0.52	1.14	3.40	3.15	0.89	
2214 *	306.	335.	12.85	-0.93	-0.098 *	0.88	0.83	0.72	0.22	0.10	*	0.78	1.16	3.10	2.63	1.20	

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1216 *	306.	335.	24.34	0.12	-0.045 *	0.42	0.27	0.09	0.03	0.10	*	4.58	-1.04	0.93	0.21	4.63	
2216 *	306.	335.	14.79	-0.32	-0.063 *	0.50	0.34	0.21	0.12	0.05	*	1.23	0.41	2.12	1.13	-0.72	

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1217 *	306.	335.	23.85	0.14	-0.050 *	0.33	0.19	0.06	0.01	0.06	*	4.39	-1.19	1.35	-0.26	4.26	
2217 *	306.	335.	15.10	-0.36	-0.071 *	0.43	0.27	0.16	0.08	0.03	*	0.95	0.14	1.83	0.81	-1.03	

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1218 *	306.	335.	23.30	0.21	-0.048 *	0.26	0.12	0.05	0.01	0.03	*	4.05	4.61	1.55	3.90	3.65	
2218 *	306.	335.	15.73	-0.40	-0.081 *	0.37	0.20	0.09	0.04	0.01	*	0.62	-0.29	1.37	0.28	4.64	

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
1219 *	306.	335.	23.25	0.24	-0.036 *	0.19	0.09	0.04	0.01	0.01	*	3.48	3.70	1.48	2.72	2.84	
2219 *	306.	335.	17.28	-0.51	-0.056 *	0.42	0.27	0.21	0.10	0.02	*	0.03	-0.66	-0.24	-0.06	-1.56	

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases					
3119 *	306.	335.	12.36	0.05	-0.080 *	0.16	0.07	0.04	0.01	0.01	*	4.63	-1.34	0.18	-0.64	4.41	

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1312 *	306.	335.	26.95	0.04	-0.019 *	0.77	0.57	0.26	0.14	0.25 *	-1.40	-0.93	0.34	0.37 -1.07
2312 *	306.	335.	14.15	-0.04	-0.028 *	0.80	0.45	0.30	0.27	0.12 *	1.91	0.93	2.61	1.59 -0.22

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1313 *	306.	335.	24.06	-0.11	-0.053 *	0.48	0.30	0.03	0.02	0.11 *	-1.37	-0.58	2.59	0.57 -1.24
2313 *	306.	335.	14.03	-0.41	-0.066 *	0.60	0.47	0.32	0.14	0.06 *	1.19	0.69	2.49	1.46 -0.25

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1314 *	306.	335.	22.85	-0.18	-0.068 *	0.37	0.23	0.15	0.02	0.06 *	-1.32	-0.16	3.15	2.97 -1.18
2314 *	306.	335.	14.20	-0.47	-0.072 *	0.59	0.47	0.31	0.12	0.05 *	1.03	0.64	2.44	1.39 -0.26

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1315 *	306.	335.	22.28	-0.21	-0.075 *	0.32	0.22	0.19	0.04	0.03 *	-1.27	0.07	3.17	3.20 -0.05
2315 *	306.	335.	14.15	-0.50	-0.075 *	0.60	0.47	0.31	0.11	0.04 *	0.97	0.62	2.43	1.36 -0.26

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1122 *	306.	335.	29.81	0.18	0.013 *	1.05	0.85	0.52	0.25	0.39 *	-1.41	-1.05	0.29	0.35 -1.00
2122 *	306.	335.	13.89	0.09	-0.012 *	0.92	0.46	0.31	0.32	0.14 *	2.08	1.05	2.76	1.69 -0.20

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	tiuf	tiul	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases			
1128 *	306.	335.	-83.81	-0.22	0.458 *	24.64	15.34	7.94	3.57	0.86 *	1.29	1.65	1.86	1.98 1.90
2128 *	306.	335.	-81.52	6.26	0.421 *	21.28	13.35	5.07	3.44	1.60 *	1.61	2.01	2.13	1.81 1.46
3128 *	306.	335.	-106.46	8.21	0.153 *	25.09	17.14	11.59	8.09	5.10 *	1.75	2.12	2.36	2.53 2.75

Appendix P: Fourier coefficienten december 1984.

Vocht kanaal 101 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1101 *	336.	366.	40.19	-0.66	0.246 *	1.60	2.01	0.75	1.15	1.36 *	4.63	2.27	3.25	0.04	-1.08
2101 *	336.	366.	37.45	0.14	0.060 *	1.05	1.31	0.48	0.46	0.79 *	-1.46	2.01	4.56	1.00	-0.87
3101 *	336.	366.	44.51	-0.88	0.029 *	1.85	1.18	0.22	0.75	0.78 *	4.20	2.77	1.93	-0.50	-1.21

Vocht kanaal 102 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1102 *	336.	366.	39.50	-0.91	0.175 *	0.95	1.98	0.90	0.84	1.33 *	4.42	2.19	4.29	1.08	-0.99
2102 *	336.	366.	47.27	0.24	0.044 *	1.58	1.52	0.90	0.79	0.93 *	4.49	1.77	4.55	1.29	-1.13
3102 *	336.	366.	45.95	-1.24	0.021 *	1.94	1.17	0.21	0.68	0.71 *	3.96	2.76	1.24	-0.50	-1.16

Vocht kanaal 103 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1103 *	336.	366.	51.18	-1.35	0.185 *	1.61	1.02	0.86	1.01	0.85 *	3.56	2.16	3.23	0.34	-1.33
2103 *	336.	366.	46.24	0.27	0.053 *	1.10	1.46	0.60	0.71	0.90 *	4.41	1.83	4.45	1.15	-1.09
3103 *	336.	366.	46.02	-0.50	0.051 *	1.05	0.97	0.09	0.45	0.58 *	4.05	2.33	1.26	-0.15	-1.05

Vocht kanaal 104 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1104 *	336.	366.	48.05	-1.38	0.153 *	0.97	0.85	0.65	0.86	0.42 *	2.56	2.28	2.92	0.06	-1.27
2104 *	336.	366.	48.45	0.25	0.054 *	1.21	1.70	0.99	0.95	1.11 *	4.58	1.86	-1.52	1.53	-1.04
3104 *	336.	366.	39.49	0.12	0.046 *	1.32	1.70	1.09	0.83	1.25 *	4.56	1.94	-1.35	1.89	-0.93

Vocht kanaal 105 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1105 *	336.	366.	49.86	-0.79	0.258 *	1.29	0.80	0.99	1.10	0.58 *	2.09	2.68	2.28	-0.02	-1.57
2105 *	336.	366.	53.49	0.00	0.116 *	1.38	2.20	0.93	1.47	1.99 *	4.36	2.11	-1.34	1.28	-1.10
3105 *	336.	366.	55.99	-0.34	0.074 *	0.14	0.76	0.17	0.12	0.48 *	2.20	2.24	4.25	0.65	-0.78

Vocht kanaal 106 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1106 *	336.	366.	53.06	-0.56	0.203 *	0.99	0.84	1.33	1.46	0.43 *	2.20	2.68	2.05	-0.15	4.67
2106 *	336.	366.	56.58	-0.70	0.101 *	1.70	0.88	0.99	0.64	0.36 *	1.38	3.93	1.62	-1.38	0.81

Vocht kanaal 107 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1107 *	336.	366.	63.20	-1.32	0.172 *	1.18	0.71	1.66	1.67	0.24 *	2.31	3.44	1.92	-0.32	-0.22
2107 *	336.	366.	48.95	-0.83	0.139 *	1.32	0.78	0.24	0.30	0.26 *	1.27	2.78	2.18	-0.54	-0.53
3106 *	336.	366.	43.42	-9.61	0.090 *	4.95	0.59	2.86	1.96	4.35 *	3.11	3.05	1.47	0.35	-0.65

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1108 *	336.	366.	44.63	-0.23	0.181 *	1.12	0.99	0.93	0.63	0.43 *	1.48	2.89	2.00	-0.04	-0.64
2108 *	336.	366.	45.02	-0.23	0.133 *	2.21	1.06	0.59	0.06	0.25 *	1.17	3.40	1.19	4.37	-1.45
3107 *	336.	366.	56.99	0.15	0.028 *	0.19	0.17	0.09	0.07	0.08 *	1.27	2.24	2.21	-1.23	4.68

Vocht kanaal 201 op 5.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1201 *	336.	366.	43.58	-0.28	0.149 *	1.14	2.08	0.14	0.77	1.18 *	3.96	2.18	3.59	0.75	-0.87
2201 *	336.	366.	35.36	-0.14	0.065 *	1.01	1.44	0.85	0.46	0.82 *	-1.42	1.91	4.70	1.53	-0.74

Vocht kanaal 202 op 10.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1202 *	336.	366.	42.73	-0.47	0.144 *	1.06	2.00	0.42	0.90	1.07 *	3.51	2.18	1.97	0.58	-0.84
2202 *	336.	366.	48.47	-0.87	0.095 *	1.04	1.52	1.08	0.57	0.40 *	4.13	1.71	4.04	0.34	-1.08

Vocht kanaal 203 op 15.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1203 *	336.	366.	48.07	-0.87	0.203 *	1.24	0.99	0.89	1.04	0.60 *	2.37	2.53	2.28	0.09	-1.32
2203 *	336.	366.	44.77	-0.51	0.053 *	0.46	0.72	0.49	0.30	0.31 *	3.96	1.89	4.07	0.64	-0.98

Vocht kanaal 204 op 30.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1204 *	336.	366.	48.11	-0.61	0.235 *	0.92	0.86	1.02	1.14	0.65 *	2.37	2.61	2.26	0.01	-1.40
2204 *	336.	366.	46.31	-0.30	0.072 *	0.70	0.78	0.54	0.39	0.20 *	4.08	1.41	3.60	0.08	-0.84

Vocht kanaal 205 op 45.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1205 *	336.	366.	55.96	-0.64	0.217 *	1.02	1.31	0.75	0.96	0.66 *	1.79	2.59	2.32	0.10	-0.95
2205 *	336.	366.	53.81	-0.48	0.102 *	0.47	0.46	0.31	0.29	0.19 *	1.36	2.00	3.23	-0.32	0.34

Vocht kanaal 206 op 55.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1206 *	336.	366.	43.54	-0.86	0.229 *	1.84	1.13	0.81	0.69	0.28 *	1.40	2.77	2.24	-0.40	-0.21
2206 *	336.	366.	65.93	-1.32	0.142 *	1.56	0.68	0.43	0.58	0.61 *	1.35	2.66	2.18	-1.03	0.47

Vocht kanaal 207 op 75.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1207 *	336.	366.	46.00	-0.80	0.223 *	1.73	1.19	0.97	0.74	0.43 *	1.56	2.97	1.84	-0.28	-0.20

Vocht kanaal 208 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1208 *	336.	366.	71.04	-1.21	0.280 *	2.77	1.44	1.58	1.24	0.15 *	1.48	2.98	2.11	-0.43	0.48
1208 *	336.	366.	71.04	-1.21	0.280 *	2.77	1.44	1.58	1.24	0.15 *	1.48	2.98	2.11	-0.43	0.48
2208 *	336.	366.	86.17	-0.68	0.141 *	3.91	1.57	0.35	0.25	0.20 *	1.14	3.26	1.74	-0.56	2.65

Vocht kanaal 108 op 100.0 cm.

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
3108 *	336.	366.	53.10	-0.86	0.115 *	1.14	0.85	1.08	1.00	0.21 *	1.97	2.89	1.95	-0.47	-1.40

bodentemperaturen kanalen 121 op 2.5 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1121 *	336.	366.	7.72	0.88	-0.155 *	1.11	1.02	0.85	0.73	0.21 *	-1.50	-0.11	-1.06	3.05	2.45
2121 *	336.	366.	6.84	0.64	-0.152 *	1.11	0.83	0.68	0.54	0.31 *	-1.41	-0.01	-1.46	2.86	1.86

bodentemperaturen kanalen 112 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1112 *	336.	366.	9.38	0.77	-0.140 *	1.02	0.89	0.69	0.64	0.19 *	-1.49	-0.25	-1.24	2.86	2.23
2112 *	336.	366.	7.00	0.62	-0.148 *	1.07	0.80	0.65	0.51	0.30 *	-1.42	-0.02	-1.51	2.82	1.80
3112 *	336.	366.	5.91	0.64	-0.152 *	1.11	0.81	0.63	0.43	0.31 *	-1.34	0.12	4.67	2.85	1.58

bodentemperaturen kanalen 113 op 10.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1113 *	336.	366.	10.89	0.68	-0.127 *	0.96	0.76	0.63	0.59	0.12 *	-1.49	-0.29	-1.36	2.70	2.02
2113 *	336.	366.	7.73	0.50	-0.136 *	0.91	0.66	0.52	0.44	0.23 *	-1.51	-0.11	4.55	2.68	1.77
3113 *	336.	366.	6.22	0.55	-0.148 *	1.03	0.72	0.54	0.37	0.25 *	-1.42	0.01	4.55	2.70	1.45

bodentemperaturen kanalen 114 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1114 *	336.	366.	12.05	0.61	-0.113 *	0.87	0.65	0.56	0.54	0.09 *	-1.47	-0.32	-1.43	2.61	1.61
2114 *	336.	366.	8.09	0.42	-0.130 *	0.87	0.63	0.48	0.38	0.21 *	-1.54	-0.19	4.53	2.58	1.56
3114 *	336.	366.	6.34	0.49	-0.145 *	0.97	0.67	0.49	0.33	0.22 *	-1.46	-0.07	4.45	2.59	1.35

bodentemperaturen kanalen 115 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1115 *	336.	366.	16.20	0.30	-0.068 *	0.48	0.41	0.28	0.25	0.09 *	-1.38	-0.59	4.39	2.43	1.22
2115 *	336.	366.	9.43	0.16	-0.107 *	0.62	0.43	0.34	0.24	0.14 *	4.57	-0.42	4.17	2.32	1.20
3115 *	336.	366.	7.00	0.30	-0.130 *	0.75	0.48	0.34	0.21	0.13 *	4.67	-0.32	4.08	2.21	0.84

bodentemperaturen kanalen 116 op 45.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1116 *	336.	366.	19.72	0.14	-0.040 *	0.33	0.21	0.18	0.10	0.09 *	-1.30	-0.64	3.93	2.03	0.92
2116 *	336.	366.	11.10	-0.10	-0.080 *	0.41	0.21	0.23	0.12	0.06 *	4.18	-0.85	3.76	2.02	0.58
3116 *	336.	366.	7.51	0.16	-0.118 *	0.57	0.35	0.25	0.14	0.09 *	4.52	-0.59	3.69	1.83	0.29

bodentemperaturen kanalen 117 op 55.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1117 *	336.	366.	26.03	-0.11	0.006 *	0.18	0.17	0.14	0.17	0.09 *	-0.85	1.92	3.11	-0.05	0.83
2117 *	336.	366.	12.35	-0.24	-0.063 *	0.34	0.11	0.17	0.04	0.04 *	3.79	4.63	3.51	1.70	-0.50

bodentemperaturen kanalen 118 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1118 *	336.	366.	23.24	0.02	-0.014 *	0.14	0.01	0.09	0.07	0.03 *	-1.45	-0.52	2.68	-0.22	0.38
2118 *	336.	366.	12.77	-0.22	-0.063 *	0.26	0.08	0.11	0.03	0.02 *	3.46	4.14	2.97	0.77	-1.12
3117 *	336.	366.	8.25	0.00	-0.095 *	0.30	0.17	0.14	0.05	0.04 *	4.16	-1.18	2.88	0.92	-0.71

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1119 *	336.	366.	22.40	0.05	-0.018 *	0.10	0.03	0.05	0.02	0.02 *	4.55	-1.52	2.13	-0.79	-0.65
2119 *	336.	366.	13.18	-0.18	-0.065 *	0.19	0.06	0.06	0.02	0.01 *	3.16	3.80	2.46	0.20	-1.29
3118 *	336.	366.	8.93	-0.04	-0.084 *	0.17	0.09	0.09	0.02	0.02 *	3.83	4.58	2.37	0.08	-1.35

bodentemperaturen kanalen 212 op 5.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1212 *	336.	366.	10.53	0.64	-0.133 *	0.88	0.82	0.50	0.55	0.23 *	-1.50	-0.51	-1.38	2.76	2.08
2212 *	336.	366.	7.25	0.63	-0.148 *	1.09	0.80	0.63	0.50	0.29 *	-1.41	-0.07	-1.50	2.80	1.84

bodentemperaturen kanalen 213 op 15.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1213 *	336.	366.	12.16	0.52	-0.113 *	0.73	0.69	0.41	0.44	0.17 *	-1.48	-0.57	-1.54	2.68	2.00
2213 *	336.	366.	8.19	0.46	-0.134 *	0.94	0.62	0.49	0.41	0.24 *	-1.50	-0.19	4.62	2.65	1.55

bodentemperaturen kanalen 214 op 30.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1214 *	336.	366.	15.76	0.30	-0.070 *	0.45	0.41	0.26	0.24	0.10 *	-1.38	-0.68	4.34	2.49	1.37
2214 *	336.	366.	9.71	0.16	-0.107 *	0.63	0.40	0.30	0.21	0.13 *	4.59	-0.50	4.16	2.33	1.42

bodentemperaturen kanalen 216 op 75.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1216 *	336.	366.	23.08	0.01	-0.014 *	0.12	0.02	0.09	0.08	0.03 *	-1.39	3.55	2.61	-0.34	0.31
2216 *	336.	366.	12.91	-0.23	-0.064 *	0.28	0.09	0.11	0.02	0.02 *	3.54	4.28	3.10	1.09	-1.11

bodentemperaturen kanalen 217 op 85.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1217 *	336.	366.	22.48	0.06	-0.017 *	0.10	0.07	0.09	0.02	0.05 *	-1.27	4.67	2.68	0.07	0.34
2217 *	336.	366.	12.96	-0.20	-0.066 *	0.24	0.08	0.08	0.02	0.01 *	3.43	4.20	2.82	0.85	-1.26

bodentemperaturen kanalen 218 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1218 *	336.	366.	22.04	0.04	-0.017 *	0.06	0.04	0.06	0.02	0.02 *	4.44	4.09	1.91	-1.30	-0.88
2218 *	336.	366.	13.31	-0.18	-0.067 *	0.18	0.06	0.05	0.01	0.01 *	3.17	3.93	2.38	0.25	4.64

bodentemperaturen kanalen 219 op 150.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.					fases				
1219 *	336.	366.	22.20	-0.26	0.001 *	0.17	0.12	0.04	0.05	0.03 *	1.48	2.78	3.60	-1.17	-0.02
2219 *	336.	366.	15.55	0.64	-0.057 *	1.08	0.66	0.39	0.27	0.25 *	0.97	0.63	0.19	-0.59	4.70

bodentemperaturen kanalen 119 op 100.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
3119 *	336.	366.	9.95	-0.06	-0.070 *	0.07	0.04	0.03	0.01	0.01	*	2.74	3.16	1.38	-1.47 4.04

bodentemperaturen kanalen 312 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1312 *	336.	366.	26.32	-0.14	0.008 *	0.16	0.17	0.14	0.18	0.10	*	-0.76	2.00	2.94	-0.15 0.86
2312 *	336.	366.	13.26	-0.32	-0.050 *	0.36	0.13	0.16	0.04	0.04	*	3.39	3.44	3.23	2.55 4.24

bodentemperaturen kanalen 313 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1313 *	336.	366.	22.54	0.01	-0.019 *	0.20	0.06	0.11	0.06	0.08	*	-1.25	-0.67	3.21	0.22 0.74
2313 *	336.	366.	12.04	-0.19	-0.072 *	0.33	0.13	0.16	0.06	0.03	*	3.87	-1.32	3.48	1.77 -0.01

bodentemperaturen kanalen 314 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1314 *	336.	366.	20.92	0.08	-0.030 *	0.21	0.16	0.11	0.03	0.08	*	-1.37	-0.94	3.31	1.50 0.69
2314 *	336.	366.	12.04	-0.16	-0.075 *	0.33	0.14	0.15	0.07	0.03	*	3.91	-1.23	3.44	1.71 0.15

bodentemperaturen kanalen 315 op 60.0 cm. (gr. C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1315 *	336.	366.	20.17	0.10	-0.035 *	0.21	0.20	0.11	0.04	0.08	*	-1.43	-1.01	3.28	2.07 0.68
2315 *	336.	366.	11.91	-0.15	-0.077 *	0.33	0.15	0.15	0.08	0.03	*	3.93	-1.18	3.43	1.69 0.22

Kanaal 1122 buistemp. (gr.C)

Kan.	timf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1122 *	336.	366.	29.99	-0.27	0.035 *	0.18	0.39	0.17	0.29	0.11	*	-0.14	2.09	2.77	-0.20 0.86
2122 *	336.	366.	13.43	-0.41	-0.043 *	0.37	0.15	0.15	0.03	0.05	*	3.51	3.79	3.64	4.55 -1.26

Kanaal 1128 grondwaterstand (cm)

Kan.	tinf	timl	val(1)	a0	hell.	ampl.						fases			
1128 *	336.	366.	-76.35	-0.23	-0.281 *	13.72	6.68	5.92	3.62	3.19	*	4.29	1.39	4.60	1.42 -1.36
2128 *	336.	366.	-73.26	2.14	-0.072 *	11.68	5.87	4.91	2.67	3.02	*	4.58	1.59	-1.50	1.48 -1.35
3128 *	336.	366.	-104.47	2.51	0.058 *	8.30	5.73	3.98	2.74	3.11	*	4.60	1.75	-1.39	1.93 -1.09