

MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
BESTUUR DER WATERWEGEN
ANTWERPSE ZEEDIENSTEN.

SCHELDEBEKKEN
TEMPERATUREN 1977 EN 1978

SCHELDEBEKKEN - TEMPERATUREN 1977 EN 1978

1. INLEIDING

In bijgaande tabellen wordt een overzicht gegeven van de temperatuurmetingen welke in 1977 en 1978 door de Antwerpse Zeediensten in de Schelde werden verricht.

Deze metingen omvatten:

- a) continumetingen in vaste punten (fig. 1), te:
 - Prosperpolder
 - Liefkenshoek
 - Antwerpen-Loodsgebouw
 - Hemiksem
- b) langsverloop in de Schelde bij kentering hoogwater (K.H.W.) en kentering laagwater (K.L.W.):
 - afwaarts de Rupelmonding in 18 punten langs de groene boeienlijn (fig.2)
 - opwaarts Antwerpen in 8 punten ter hoogte van tijmeters langs de Schelde gelegen (fig. 1)

2. OVERZICHT DER METINGEN

a) Continumetingen in vaste punten.

Deze temperaturen worden gemeten op een diepte van (-1,00 m) N.K.D. De temperatuursonde (een thermistor) bevindt zich in een open buis. Voor Prosperpolder, Liefkenshoek en Hemiksem mag deze temperatuur als representatief voor de ganse dwarsdoorsnede van de rivier worden beschouwd, alsook voor de temperatuur bij K.H.W. te Antwerpen-Loodsgebouw, daar telkens de temperatuurverschillen met de gemiddelde watertemperatuur over de natte sectie, kleiner zijn dan de nauwkeurigheidsgrenzen van de meettoestellen.

Voor alle vier meetposten worden de meetresultaten gegeven tot op een tiende graad Celsius, met een nauwkeurigheid van $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$. Deze nauwkeurigheid omvat zowel de fout op de meeteenheid als op het registratie-toestel. Een zo hoge nauwkeurigheid kan mede worden gewaarborgd door veelvuldige en nauwkeurige ijkingen met precisie-apparatuur.

De meetresultaten zijn vervat in de tabellen 3 t/m 34. Ieder tabel geeft per meetpost en per trimester, de dagelijkse maximum, minimum en gemiddelde temperaturen, evenals de maximum, minimum en gemiddelde temperaturen per decade en per maand.

Voor Prosperpolder en Liefkenshoek bestaat er gedurende het ganse jaar een dubbeldaags temperatuurverloop analoog aan het tijverloop, met dien verstande dat de extrema van het temperatuurverloop niet samenvallen met de extrema van het tijverloop, doch wel met de kenteringen, en zó dat de maxima in het temperatuurverloop telkens bij K.L.W. vallen en de minima telkens bij K.H.W.

Van de registraties worden alle extrema ontcijferd. Per dag zijn er, analoog aan het getij, gewoonlijk vier extrema: twee minima en twee maxima. In de tabellen staat als het maximum (minimum) aangegeven, het grootste (kleinste) der twee opgetreden maxima (minima). De gemiddelde dagelijkse watertemperatuur is evenwel het gemiddelde van alle vier extrema en dus niet gelijk aan het gemiddelde van het gegeven maximum en minimum.

Uit de tabellen blijkt dat de metingen onvolledig zijn. Voor korte onderbrekingen kan, gezien het zeer geleidelijk veranderen van de watertemperatuur van de Schelde, een ontbrekende gemiddelde dagelijkse temperatuur geschat worden.

Bijlage 35 geeft grafisch de maandgemiddelde watertemperaturen te Prosperpolder, Liefkenshoek, Antwerpen en Hemiksem. Opvallend is dat de maandgemiddelde luchttemperatuur te Royerssluis gedurende het ganse jaar onder de maandgemiddelde watertemperatuur blijft.

b) Langsverloop in de Schelde bij kentering.

Deze temperaturen worden iets onder het wateroppervlak gemeten, afwaarts de Rupelmonding ter hoogte van een aantal groene boeien (zie fig. 2) en opwaarts Antwerpen ter hoogte van tijmeters (fig. 1). Al deze temperaturen worden gemeten bij kentering, met een thermistor, gekoppeld aan een digitale weerstandmeter. De meetnauwkeurigheid bedraagt $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.

Bijlage 36 t/m 45 geven de meetresultaten der langsverlopen afwaarts de Rupelmonding.

Bijlage 46 en 49 geven de meetresultaten der langsverlopen opwaarts Antwerpen.

Oktober 1978.

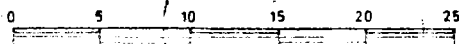
LIJST DER BIJLAGEN

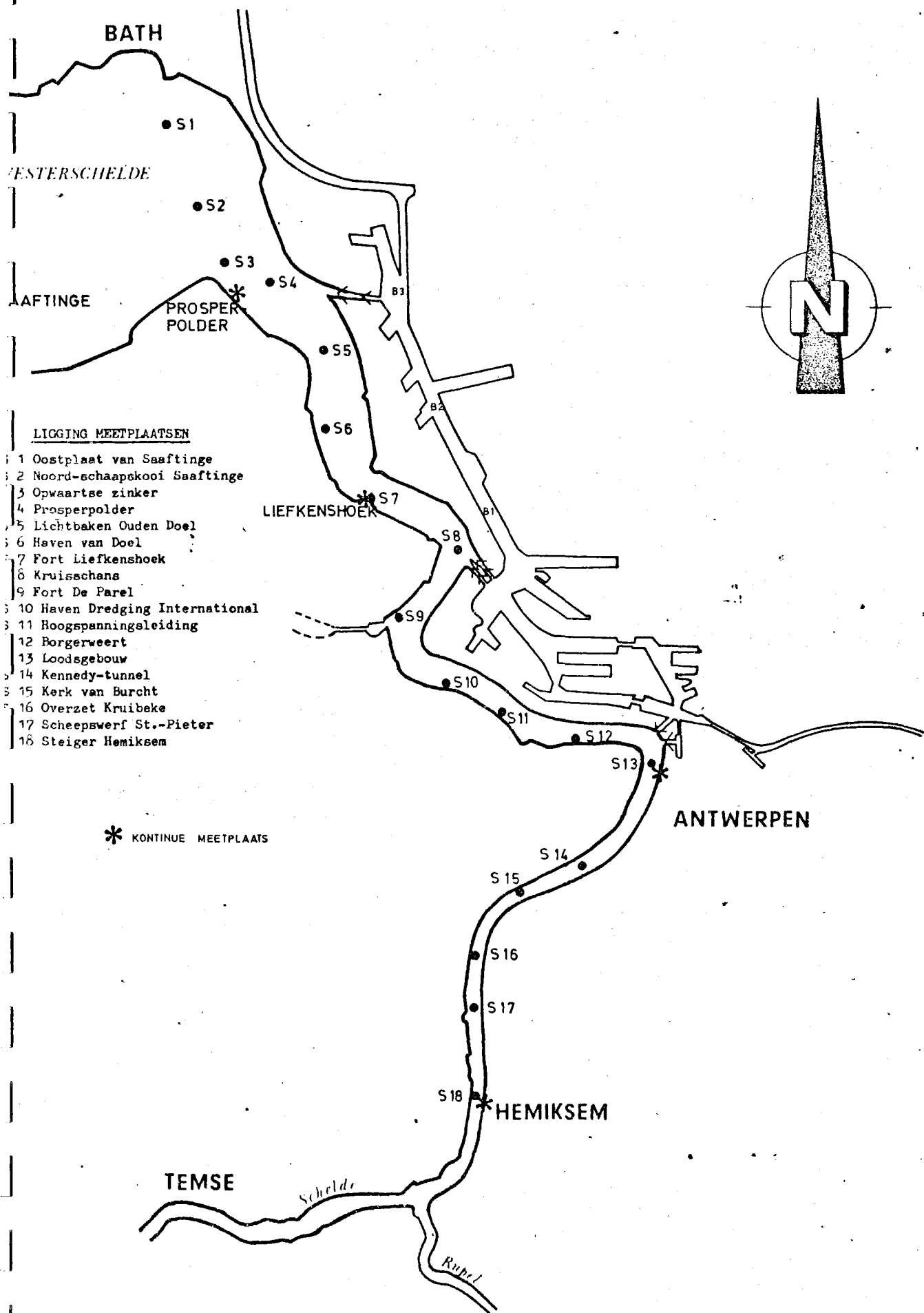
nr. 1	Scheldebekken	:	Algemeen liggingplan
2	Schelde	:	temperatuurverloop grens Antwerpen
3	Prosperpolder	:	dagcijfers jan.-febr.-mrt. 1977
4	"	:	" apr.-mei-juni 1977
5	"	:	" juli-aug.-sept. 1977
6	"	:	" okt.-nov.-dec. 1977
7	Prosperpolder	:	dagcijfers jan.-febr.-mrt. 1978
8	"	:	" apr.-mei-juni 1978
9	"	:	" juli-aug.-sept. 1978
10	"	:	" okt.-nov.-dec. 1978
11	Liefkenshoek	:	dagcijfers jan.-febr.-mrt. 1977
12	"	:	" apr.-mei-juni 1977
13	"	:	" juli-aug.-sept. 1977
14	"	:	" okt.-nov.-dec. 1977
15	Liefkenshoek	:	dagcijfers jan.-febr.-mrt. 1978
16	"	:	" apr.-mei-juni 1978
17	"	:	" juli-aug.-sept. 1978
18	"	:	" okt.-nov.-dec. 1978
19	Antwerpen	:	dagcijfers jan.-febr.-mrt. 1977
20	"	:	" apr.-mei-juni 1977
21	"	:	" juli-aug.-sept. 1977
22	"	:	" okt.-nov.-dec. 1977
23	Antwerpen	:	dagcijfers jan.-febr.-mrt. 1978
24	"	:	" apr.-mei-juni 1978
25	"	:	" juli-aug.-sept. 1978
26	"	:	" okt.-nov.-dec. 1978
27	Hemiksem	:	dagcijfers jan.-febr.-mrt. 1977
28	"	:	" apr.-mei-juni 1977
29	"	:	" juli-aug.-sept. 1977
30	"	:	" okt.-nov.-dec. 1977

- 31 Hemiksem : dagcijfers jan.-febr.-mrt. 1978
32 " : " apr.-mei-juni 1978
33 " : " juli-aug.-sept. 1978
34 " : " okt.-nov.-dec. 1978
35 Jaarverloop der maandgemiddelde watertemperaturen in
1977 en 1978
36 Langsverloop afwaarts de Rupelmonding bij K.L.W. en
K.H.W.
37 idem (vervolg)
38 idem (vervolg)
39 idem (vervolg)
40 idem (vervolg)
41 idem (vervolg)
42 idem (vervolg)
43 idem (vervolg)
44 idem (vervolg)
45 idem (vervolg)
46 Langsverloop opwaarts Antwerpen bij K.L.W. en K.H.W.
47 idem (vervolg)
48 idem (vervolg)
49 idem (vervolg)

SCHELDEBEKKEN
ALGEMEEN LIGGINGSPLAN

LEGENDE
 ● TIJPOST A.Z.
 --- MEETRAAL VOOR DEBETSMETING
 * LINGUOGRAF





ANTWERPSE ZEE DIENST EN
ZEESCHELDE MEETPLAATSEN
LANGSVERLOOP BATH/RUPELMONDING

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE PROSPERPOLDER

JAAR 1977

FIG. 3

	JANUARI			FEBRUARI			MAART		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	4.6	3.8	4.3	5.7	4.7	5.3	8.1	6.9	7.5
2	4.6	3.8	4.2	5.6	4.4	5.0	8.5	6.7	7.7
3	4.8	3.6	4.2	5.6	4.3	4.9	8.7	7.0	7.9
4	5.0	3.8	4.4	5.7	4.1	4.9	8.8	7.3	8.1
5	4.6	3.8	4.2	5.9	4.5	5.3	9.4	8.0	8.8
6	4.6	3.6	4.1	5.9	4.9	5.4	9.2	8.0	8.6
7	4.6	3.6	4.2	6.0	5.0	5.6	9.1	8.0	8.6
8	4.6	3.8	4.2	6.2	5.2	5.7			
9	4.8	3.8	4.3	6.4	5.3	5.9			
10	4.8	3.8	4.3	6.6	5.5	6.1			
1 ^e DEK.	5.0	3.6	4.2	6.6	4.1	5.4	9.4	6.7	8.1
11	5.0	3.8	4.4	6.9	5.8	6.4			
12	4.6	3.8	4.2	7.3	6.1	6.6			
13	4.6	3.8	4.2	7.5	6.3	6.9			
14	5.2	3.6	4.3	7.5	6.4	6.9			
15	4.6	3.6	4.1	7.3	6.4	6.9			
16	4.6	3.8	4.2	7.3	6.1	6.8			
17	4.6	3.6	4.1	7.4	6.1	6.8			
18	4.6	3.6	4.2	8.1	6.1	6.9			
19	4.4	3.4	3.9	7.7	6.1	6.9			
20	4.6	3.4	4.0	7.7	6.5	7.0			
2 ^e DEK.	5.2	3.4	4.1	8.1	5.8	6.8			
21	4.6	3.4	4.1	7.7	6.5	7.1			
22	4.6	3.8	4.3	7.9	6.7	7.3			
23	5.0	3.8	4.4	8.1	6.9	7.6			
24	5.2	4.0	4.8	8.1	7.3	7.7			
25	5.5	4.5	5.1	8.1	7.3	7.7			
26	5.9	4.7	5.3	8.2	7.3	7.8			
27	6.3	5.5	5.8	8.1	6.9	7.6			
28	6.1	5.3	5.8	8.1	7.1	7.6			
29	5.7	4.9	5.4						
30	6.1	5.0	5.4						
31	5.7	4.8	5.3						
3 ^e DEK.	6.3	3.4	5.0	8.2	6.5	7.5			
MAAND	6.3	3.4	4.4	8.2	4.1	6.6			

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE PROSPERFOLDER

JAAR 1977

FIG. 4

	APRIL			MEI			JUNI		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	10.3	8.3	9.3	12.9	11.2	12.1	16.9	15.9	16.4
2	9.9	8.5	9.2	12.9	11.3	12.1	16.7	15.5	16.2
3	9.9	8.7	9.3	12.9	11.3	12.1	16.5	15.1	15.8
4	10.1	8.7	9.4	12.9	11.7	12.3	16.3	14.7	15.9
5	10.3	8.7	9.5	13.5	11.3	12.4	17.5	15.1	16.2
6	10.1	8.7	9.4	13.3	11.3	12.5	17.5	15.7	16.7
7	9.9	8.5	9.3	14.4	12.3	13.2	18.5	15.5	16.9
8	10.1	8.5	9.3	14.3	12.1	13.3	17.9	15.9	16.8
9	9.9	8.6	9.3	14.3	12.6	13.5	18.7	16.3	17.5
10	9.9	8.3	9.0	14.6	12.3	13.4	19.1	16.7	17.9
1 ^e DEK.	10.3	8.3	9.3	14.6	11.2	12.7	19.1	14.7	16.6
11	9.9	8.6	9.2	14.7	12.4	13.6	19.1	17.1	18.2
12	9.9	8.5	9.2	15.1	12.7	13.8	18.9	17.3	17.9
13	10.0	8.7	9.4	15.0	13.1	14.0	19.0	17.1	18.0
14	9.9	8.7	9.3	14.8	13.1	13.9	19.1	17.3	18.2
15	10.1	8.7	9.4	14.3	13.1	13.7	18.9	17.1	18.0
16	9.9	8.9	9.4	14.3	13.1	13.6	18.3	16.9	17.6
17	10.1	8.9	9.5	14.7	13.2	13.9	18.7	17.1	17.9
18	10.5	8.9	9.6	15.1	13.5	14.3	19.2	17.6	18.4
19	10.3	8.9	9.6	14.8	13.6	14.2	19.2	17.9	18.7
20	11.3	9.1	10.1	15.1	13.9	14.5	19.7	18.1	18.9
2 ^e DEK.	11.3	8.5	9.4	15.1	12.4	13.9	19.7	16.9	18.2
21	11.3	9.3	10.4	14.7	13.3	14.4	19.5	18.3	18.9
22	11.3	9.7	10.5	15.9	13.2	14.6	19.5	18.3	18.9
23	11.3	9.7	10.5	15.9	13.5	14.6	19.6	18.1	18.8
24	11.3	9.7	10.6	17.1	13.9	15.3	20.2	18.3	19.2
25	12.1	10.1	11.0	17.9	14.5	15.9	20.8	18.4	19.5
26	12.1	10.3	11.2	17.9	14.7	16.2	20.8	18.4	19.6
27	12.1	10.5	11.3	17.9	15.1	16.3	20.8	18.2	19.5
28	12.9	10.7	11.8	18.3	15.1	16.4	20.9	18.4	19.7
29	12.9	10.7	11.7	17.5	15.9	16.8	20.8	18.5	19.7
30	13.3	10.9	11.9	17.1	15.9	16.5	20.9	18.8	19.9
31				17.5	15.5	16.4			
3 ^e DEK.	13.3	9.3	11.1	18.3	13.2	15.8	20.9	18.1	19.4
MAAND	13.3	8.3	9.9	18.3	11.2	14.1	20.9	14.7	18.1

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE PROSPERPOLDER

JAAR 1977

FIG. 5

	JULI			AUGUSTUS			SEPTEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	20.5	18.4	19.5				20.6	19.1	19.9
2	20.8	18.8	19.8				20.9	19.3	20.1
3	20.8	18.2	19.8				21.3	19.5	20.5
4	21.6	19.6	20.6				22.0	19.3	20.4
5	21.6	20.0	20.7				21.3	19.6	20.5
6	22.8	20.4	21.4				21.3	19.3	20.2
7	22.4	20.8	21.7				20.5	18.9	19.7
8	23.2	21.6	22.2				20.1	18.9	19.4
9	23.2	21.6	22.4				20.1	18.5	19.2
10	23.2	21.6	22.5				19.7	18.1	18.9
1 ^e DEK.	23.2	18.2	21.0				22.0	18.1	19.9
11	24.0	21.8	22.8				19.7	17.7	18.7
12	23.6	22.2	22.8				19.3	17.3	18.3
13	23.2	22.2	22.8				18.5	17.3	17.9
14	22.6	21.6	22.2				18.9	16.9	17.9
15	22.4	20.8	21.7				18.9	16.9	18.0
16	22.4	20.8	21.6				18.9	16.9	17.8
17	22.4	20.6	21.5				18.1	16.9	17.5
18	22.0	20.2	21.2	21.8	20.2	21.1	18.1	16.5	17.3
19	21.8	20.0	21.1	22.1	20.2	21.1	18.5	16.5	17.4
20	22.2	20.0	21.1	22.2	19.8	21.1	18.1	16.1	17.1
2 ^e DEK.	24.0	20.0	21.9			21.1	19.7	16.1	17.8
21	21.6	20.0	20.8	22.0	19.8	21.0	18.1	16.5	17.2
22	22.0	20.0	20.9	21.8	19.8	20.8	18.1	16.1	17.2
23	22.0	20.0	20.9	21.7	19.8	20.7	18.6	16.6	17.5
24	22.0	20.0	20.9	21.8	19.4	20.6	18.6	16.6	17.5
25	21.6	20.0	20.8	21.8	19.5	20.6	17.8	16.2	17.1
26	21.6	19.6	20.5	21.2	19.8	20.3	17.8	16.2	17.0
27	21.6	19.2	20.3	20.9	18.9	19.8	17.8	16.2	17.0
28	21.6	19.2	20.4	20.5	18.7	19.6	17.8	16.2	17.1
29	20.8	19.2	20.0	20.5	18.9	19.7	17.8	16.2	17.0
30				20.7	18.9	19.8	17.4	15.8	16.7
31				20.9	19.0	19.9			
3 ^e DEK.	22.0	19.2	20.6	22.0	18.7	20.2	18.6	15.8	17.1
MAAND	24.0	18.2	21.2				22.0	15.8	18.3

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE PROSPERPOLDER

JAAR 1977

FIG. 6

	OKTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	16.6	15.4	16.2	15.0	13.6	14.4	7.7	6.9	7.3
2	17.0	15.0	16.0	15.0	13.4	14.2	7.5	6.3	7.0
3	17.0	14.6	15.8	14.6	13.0	13.8	7.1	6.1	6.6
4	16.6	14.6	15.6	14.2	13.0	13.5	6.9	5.9	6.4
5	16.6	14.6	15.5	14.2	13.0	13.6	6.7	5.3	6.0
6	17.0	14.6	15.8	14.2	13.0	13.6	6.3	5.3	5.8
7	17.0	15.0	16.0	14.2	13.0	13.6	6.9	5.1	6.0
8	17.4	15.4	16.4	14.2	13.0	13.6	7.5	5.5	6.4
9	17.0	15.0	16.1	13.8	12.6	13.3	6.9	5.7	6.2
10	17.0	15.0	15.9	14.0	12.6	13.3	7.1	5.9	6.4
1 ^e DEK.	17.4	14.6	15.9	15.0	12.6	13.7	7.7	5.1	6.4
11	16.6	15.0	15.8	13.6	12.8	13.2	7.3	5.9	6.6
12	16.6	14.6	15.7	13.6	12.4	13.0	7.3	6.1	6.7
13	16.2	14.6	15.4	12.8	11.6	12.3	7.3	6.1	6.7
14	16.2	14.6	15.4	12.8	11.2	11.9	7.3	6.3	6.8
15	16.2	14.6	15.4	11.6	10.4	11.2	7.7	6.5	7.1
16	16.2	14.2	15.3	12.0	10.4	11.1	8.1	6.5	7.3
17	16.2	14.2	15.3	11.6	10.0	10.9	7.7	6.7	7.2
18	16.6	14.6	15.4	11.2	10.0	10.6	7.9	6.5	7.2
19	16.6	14.6	15.5	11.2	9.6	10.5	7.9	6.5	7.2
20	17.0	14.6	15.7	10.4	9.2	9.9	8.1	6.9	7.5
2 ^e DEK.	17.0	14.2	15.5	13.6	9.2	11.5	8.1	5.9	7.0
21	17.0	14.2	15.5	10.4	8.8	9.5	8.1	6.5	7.3
22	16.6	14.6	15.4	9.6	8.4	9.1	8.1	6.5	7.3
23	16.6	14.6	15.6	9.6	8.4	9.1	8.5	6.5	7.4
24	16.6	14.6	15.6	9.2	8.4	8.9	8.5	6.7	7.5
25	16.2	14.6	15.3	9.2	8.1	8.7	8.5	7.1	7.8
26	16.2	14.6	15.3	8.5	7.9	8.3	8.7	7.3	8.0
27	15.8	14.2	15.1	8.3	7.7	8.0	8.5	7.3	7.9
28	15.8	14.2	15.0	7.9	7.1	7.6	8.1	6.9	7.6
29	15.4	14.2	14.8	7.7	6.9	7.6	8.5	6.9	7.6
30	15.0	13.8	14.5	8.5	6.7	7.5	8.7	6.9	7.7
31	15.0	13.4	14.3				7.7	6.9	7.3
3 ^e DEK.	17.0	13.4	15.1	10.4	6.7	8.4	8.7	6.5	7.6
MAAND	17.4	13.4	15.5	15.0	6.7	11.2	8.7	5.1	7.0

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE PROSPERFOLDER

JAAR 1978

FIG. 7

	JANUARI			FEBRUARI			MAART		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	8.3	6.9	7.7	6.6	4.6	5.6	5.8	4.1	4.8
2	8.3	6.9	7.7	6.2	5.0	5.5	5.8	4.3	5.1
3	8.1	6.7	7.3	6.2	5.0	5.5	5.8	4.8	5.3
4	7.7	6.5	7.1	6.6	5.4	5.8	5.8	4.8	5.3
5	7.7	6.7	7.1	6.2	4.6	5.5	6.2	4.8	5.5
6	7.2	5.6	6.8	6.2	4.6	5.3	6.2	4.8	5.5
7	7.2	5.6	6.5	5.8	4.6	5.3	5.8	4.8	5.3
8	6.8	5.2	6.1	5.8	4.6	5.1	6.2	4.8	5.5
9	6.8	5.6	6.2	5.4	4.6	4.9	6.7	4.8	5.8
10	6.8	5.2	6.1	4.6	3.4	4.2	6.7	5.3	6.1
1 ^e DEK.	8.3	5.2	6.8	6.6	3.4	5.3	6.7	4.1	5.4
11	6.8	5.2	6.0	4.6	3.0	3.9	7.2	5.8	6.5
12	6.8	5.2	5.8	4.4	3.0	3.7	7.4	6.0	6.8
13	6.4	5.1	5.8	4.2	3.0	3.5	7.7	6.2	7.0
14	6.6	5.3	6.1	4.2	3.0	3.6	7.7	6.7	7.2
15	7.0	5.4	6.2	4.0	3.0	3.5	7.7	6.7	7.2
16	7.0	5.4	6.2	4.0	3.0	3.5	7.7	6.7	7.1
17	7.0	5.4	6.2	3.8	2.4	3.1	7.7	6.7	7.2
18	7.0	5.4	6.2	3.8	2.8	3.2	7.7	6.7	7.2
19	7.0	5.4	6.1	3.4	1.9	2.8	7.7	6.7	7.2
20	7.0	5.4	6.1	2.9	1.9	2.4	7.7	6.2	7.1
2 ^e DEK.	7.0	5.1	6.1	4.6	1.9	3.3	7.7	5.8	7.0
21	6.6	5.0	5.8	2.9	1.4	2.2	7.7	6.7	7.2
22	6.6	5.0	5.8	2.9	1.4	2.0	8.2	6.2	7.2
23	7.0	4.6	5.6	3.4	1.9	2.5	7.7	6.2	7.1
24	5.8	4.6	5.3	3.4	1.9	2.7	8.5	6.7	7.5
25	6.2	4.6	5.3	3.8	2.4	3.1	8.6	6.7	7.7
26	6.2	4.6	5.5	4.3	2.9	3.5	8.6	6.7	7.6
27	6.2	4.6	5.4	4.8	3.4	4.2	8.6	7.0	7.7
28	6.2	4.6	5.4	4.8	3.8	4.3	8.6	7.2	7.7
29	6.2	4.6	5.4				8.6	7.7	8.2
30	5.8	4.6	5.2						
31	6.2	4.6	5.3						
3 ^e DEK.	7.0	4.6	5.5	4.8	1.4	3.1	8.6	6.2	7.5
MAAND	8.3	4.6	6.1	6.6	3.4	3.9	8.6	4.1	6.6

GEEN OPNAME

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE PROSPERFOLDER JAAR 1978

FIG. 8

	APRIL			MEI			JUNI		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1									
2									
3									
4									
5	GEEN OPNAME			GEEN OPNAME			GEEN OPNAME		
6									
7									
8									
9							20.6	19.4	20.0
10							21.-	18.2	14.7
1 ^e DEK.									
11							20.2	18.2	19.2
12							19.8	17.8	18.8
13							19.4	17.4	18.5
14	GEEN OPNAME			GEEN OPNAME			19.4	17.8	18.5
15							19.-	17.2	18.1
16							19.-	17.8	18.3
17							19.8	17.4	18.4
18							19.8	17.4	18.5
19							19.-	17.2	18.3
20							20.2	17.8	18.7
2 ^e DEK.							20.2	17.2	18.5
21							19.4	18.0	18.9
22							19.4	17.4	18.6
23							19.2	17.8	18.6
24	GEEN OPNAME			GEEN OPNAME			19.4	17.4	18.3
25							19.-	17.-	18.0
26							19.-	17.-	17.9
27							19.-	17.-	17.9
28							18.6	16.6	17.7
29							19.-	16.6	17.3
30							18.6	16.6	17.6
31									
3 ^e DEK.							19.4	16.6	18.1
MAAND							20.2	16.6	

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

PROSPERFOLDER

JAAR 1978

FIG. 9

	JULI			AUGUSTUS			SEPTEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	18.6	17.0	17.8	22.3	20.3	21.2			
2	18.6	17.0	17.8	22.3	20.3	21.4	GEEN OPNAME		
3	18.6	17.0	17.8	21.9	20.1	21.0			
4	18.6	17.0	17.8	21.1	19.9	20.5	19.6	18.6	19.1
5	18.6	16.2	17.5	21.1	19.5	20.4	19.4	18.6	19.0
6	18.2	16.2	17.1	21.1	19.5	20.3	19.3	18.5	18.9
7	17.8	15.8	16.9	20.7	19.3	20.0	19.3	18.4	18.9
8	18.6	16.2	17.3	21.1	19.1	20.0	19.2	18.4	18.8
9	18.0	16.2	17.1	20.7	18.9	19.9	19.6	18.4	18.8
10	18.4	16.2	17.3	21.1	18.7	19.9	19.2	18.4	18.8
1 ^e DEK.	18.6	15.8	17.4	22.3	18.7	20.5	19.6	18.4	18.9
11	18.8	16.6	17.7	21.1	19.1	20.0	19.6	18.4	18.9
12	18.8	17.0	17.9	21.5	18.9	20.2	19.2	18.4	18.8
13	18.9	17.0	18.0	21.1	19.1	20.2	19.6	18.2	18.7
14	18.6	17.1	17.9	21.1	19.1	20.2	19.2	17.6	18.4
15	18.4	16.8	17.6	21.1	19.1	20.1	18.8	17.6	18.2
16	17.6	16.0	16.8	21.1	19.1	20.1	18.4	17.2	17.9
17	18.0	16.1	17.0	20.3	18.9	19.7	18.4	17.2	17.9
18	17.6	16.4	17.1	19.9	17.9	19.0	18.4	17.6	18.0
19	18.0	16.4	17.1	20.7	18.5	19.5	18.4	16.8	17.7
20	18.3	17.2	17.8	20.9	18.9	19.9	18.0	16.8	17.4
2 ^e DEK.	18.9	16.0	17.5	21.5	17.9	19.9	19.6	16.8	18.2
21	18.7	17.7	18.3	21.1	19.5	20.3	18.0	16.8	17.4
22	18.3	17.5	18.0	21.1	19.5	20.4	18.0	16.8	17.5
23	18.9	17.3	18.2	21.1	19.5	20.4	18.0	17.0	17.6
24	19.1	17.9	18.5	21.9	19.9	20.9	18.0	17.2	17.6
25	19.5	17.9	18.8	21.8	20.1	20.9	18.0	17.2	17.6
26	20.3	18.3	19.3	21.2	19.8	20.6	18.0	17.2	17.5
27	20.3	18.3	19.3	21.2	19.6	20.3	17.6	16.8	17.2
28	21.1	18.7	19.9	21.8	19.8	20.6	17.6	16.4	17.1
29	21.9	19.7	20.7	21.4	19.2	20.3	17.6	16.4	17.0
30	21.9	19.5	20.7	GEEN OPNAME			17.6	16.0	16.8
31	21.9	19.9	20.9						
3 ^e DEK.	21.9	17.3	19.3	21.9	19.2	20.5	18.0	16.0	17.7
MAAND	21.9	15.8	18.1	22.3	17.9	20.3	19.6	16.0	18.1

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

PROSPERFOLDER

JAAR 1978

FIG. 10

	OKTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	16.8	15.4	16.2	15.1	13.9	14.4	8.8	7.6	8.3
2	16.4	15.4	15.9	14.3	13.9	14.1	8.4	7.4	8.0
3	16.2	15.4	15.8	14.7	13.5	14.2	8.0	7.2	7.6
4	16.2	15.4	15.8	14.6	13.5	14.1	8.0	6.8	7.5
5	16.2	15.4	15.8	14.7	13.1	13.9	8.0	6.8	7.3
6	16.2	15.3	15.9	14.-	12.7	13.5	7.6	6.4	7.0
7	16.5	15.3	15.9	13.4	12.6	12.8	7.2	6.0	6.7
8	16.9	15.7	16.2	13.-	11.7	12.4	6.8	5.6	6.2
9	16.9	15.7	16.2	12.8	11.5	12.2	6.8	5.6	6.2
10	17.7	15.7	16.6	12.6	11.4	12.0	7.0	6.2	6.6
1 ^e DEK.	17.7	15.3	16.0	15.1	11.4	13.3	8.8	5.6	7.1
11	17.3	15.7	16.5	12.4	11.2	11.8			
12	17.3	16.1	16.7	12.3	11.1	11.7			
13	17.3	15.7	16.6	12.1	10.8	11.5			
14	17.1	15.7	16.2	11.9	10.6	11.3			
15	17.3	16.1	16.7	11.7	10.4	11.1			
16	16.9	15.7	16.3	11.5	10.3	10.9	GEEN OPNAME		
17	16.5	15.3	16.0	11.5	10.7	11.0			
18	16.5	15.3	15.2	11.5	10.7	11.1			
19	16.1	15.3	15.7	11.5	10.5	11.1			
20	16.1	14.7	15.4	11.5	10.7	11.1			
2 ^e DEK.	17.3	14.7	16.1	12.4	10.3	11.2			
21	15.9	14.7	15.3	11.5	10.7	11.1			
22	15.9	14.7	15.2	11.5	10.7	11.1	6.0	4.8	5.4
23	15.9	14.7	15.2	11.5	10.7	11.1	5.6	4.6	5.2
24	15.5	14.7	15.1	11.5	10.-	10.9	7.2	4.6	5.8
25	15.5	14.7	15.1	10.8	9.6	10.2	6.0	4.8	5.3
26	15.5	14.7	15.1	10.4	9.6	10.0	6.4	4.8	5.6
27	15.9	14.7	15.3	10.4	9.2	9.8	6.4	5.2	5.9
28	15.7	14.7	15.2	10.-	8.8	9.4	6.8	5.4	6.1
29	15.5	14.7	15.1	9.6	8.2	9.1	6.8	6.0	6.4
30	15.5	14.3	14.9	9.2	8.-	8.7	7.2	6.0	6.7
31	15.9	14.3	15.0						
3 ^e DEK.	15.9	14.3	15.1	11.5	8.0	10.1	7.2	4.6	5.8
MAAND	17.7	14.3	15.7	15.1	8.0	11.5	8.8	4.6	

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE LIEFKENSHOEK

JAAR 1977

FIG.11

	JANUARI			FEBRUARI			MAART		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	5.0	4.0	4.6	6.2	5.4	5.8	8.4	7.4	7.9
2	5.0	4.2	4.6	6.2	5.2	5.7			
3	5.0	4.2	4.6	5.8	5.0	5.4			
4	5.0	4.2	4.6	6.2	5.8	5.5			
5	5.0	4.2	4.6	6.5	5.0	5.8			
6	5.0	4.2	4.6	6.6	5.1	5.9			
7	5.0	4.2	4.6	6.6	5.4	6.1			
8	5.0	4.2	4.6	6.6	5.8	6.2			
9	5.0	4.2	4.6	7.0	6.2	6.5			
10	5.0	4.2	4.6	7.0	6.2	6.7			
1 ^e DEK.	5.0	4.0	4.6	7.0	5.0	6.0			
11	5.0	4.3	4.7	7.2	6.5	6.8			
12	5.0	4.2	4.6	7.4	6.6	7.0			
13	5.0	4.2	4.6	7.4	6.6	7.1			
14	5.0	4.2	4.6	7.4	6.9	7.2			
15	5.0	4.2	4.6	7.4	6.6	7.1			
16	5.0	4.2	4.6	7.4	6.6	7.0			
17	5.0	4.2	4.6	7.8	6.6	7.2			
18	5.0	4.2	4.6	7.8	6.6	7.2	10.1	9.1	9.6
19	5.0	4.0	4.5	7.9	6.9	7.4	10.5	8.9	9.7
20	5.0	4.0	4.6	7.8	6.9	7.4	10.5	9.3	9.9
2 ^e DEK.	5.0	4.0	4.6	7.9	6.5	7.1	10.5	8.9	9.7
21	5.0	4.2	4.6	8.2	7.4	7.7	10.5	9.3	10.0
22	5.2	4.2	4.7	8.2	7.4	7.8	10.5	9.7	10.1
23	5.4	4.2	4.7	8.2	7.4	7.9	10.6	9.7	10.1
24	5.8	4.4	5.0	8.4	7.6	8.0	10.9	9.7	10.2
25	5.8	4.6	5.2	8.6	7.4	8.1	11.1	9.7	10.5
26	6.2	5.2	5.7	9.0	8.1	8.6	11.1	9.7	10.5
27	6.4	5.7	6.0	8.6	7.9	8.2	11.0	10.1	10.5
28	6.6	5.8	6.2	9.0	7.9	8.4	10.9	9.7	10.3
29	6.6	5.8	6.2				10.5	9.7	10.2
30	6.5	5.8	6.2				10.5	9.7	10.1
31	6.3	5.7	6.0				10.3	9.3	9.9
3 ^e DEK.	6.6	4.2	5.5	9.0	7.4	8.1	11.1	9.3	10.2
MAAND	6.6	4.0	4.9	9.0	5.0	7.1	11.1	7.4	

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE LIEFKENSHOEK

JAAR 1977

FIG. 12

	APRIL			MEI			JUNI		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	10.1	8.9	9.7	13.0	11.6	12.3	17.0	16.2	16.6
2	10.1	8.9	9.5	13.0	11.8	12.4	17.0	16.2	16.6
3	10.1	9.1	9.6	13.0	11.8	12.6	17.0	15.8	16.4
4	10.1	9.1	9.6	13.0	12.2	12.6	16.8	15.8	16.3
5	10.1	9.1	9.6	13.1	12.2	12.6	17.0	15.8	16.3
6	9.7	9.1	9.6	13.0	12.2	12.6	17.0	15.8	16.4
7	10.1	8.9	9.5	13.8	12.2	13.0	17.0	16.0	16.5
8	10.5	8.9	9.7	13.8	12.5	13.0	17.2	16.0	16.6
9	9.7	8.9	9.4	13.8	12.3	13.0	17.2	16.1	16.7
10	9.7	8.9	9.3	13.8	13.0	13.4	17.2	16.3	16.7
1 ^e DEK.	10.5	8.9	9.6	13.8	11.6	12.8	17.2	15.8	16.5
11	9.7	8.9	9.3	13.8	13.0	13.5	17.3	16.5	16.9
12	9.7	8.9	9.3	14.0	13.0	13.5	17.8	16.7	17.2
13	9.7	9.1	9.4	14.4	13.0	13.8	18.3	17.3	17.7
14	9.7	9.3	9.5	14.6	13.6	14.0	18.7	17.8	18.2
15	9.7	9.1	9.4	14.4	13.8	14.1	18.7	17.6	18.1
16	9.9	9.3	9.6	14.6	13.8	14.2	18.7	17.9	18.3
17	10.1	9.4	9.8	14.6	13.8	14.3	18.7	17.7	18.3
18	10.1	9.3	9.8	14.8	13.8	14.3	18.7	17.9	18.2
19	10.5	9.5	10.0	15.4	14.2	14.8	18.5	17.8	18.2
20	10.5	9.7	10.1	15.4	13.8	14.6	18.7	17.3	17.9
2 ^e DEK.	10.5	8.9	9.6	15.4	13.0	14.1	18.7	16.5	17.9
21	10.5	9.7	10.2	14.6	14.2	14.4	18.7	17.6	18.1
22	11.3	9.8	10.4	15.0	13.8	14.5	18.4	17.3	18.0
23	11.4	10.2	10.7	15.4	14.6	14.8	19.1	17.9	18.4
24	11.0	10.2	10.7	15.8	14.6	15.1	19.2	17.9	18.6
25	11.4	10.6	11.0	16.2	15.0	15.6	18.8	17.6	18.4
26	11.4	10.6	11.1	17.0	15.4	16.1	19.2	18.0	18.6
27	11.6	10.8	11.3	16.6	15.6	16.2	19.2	18.4	18.8
28	12.2	11.4	11.9	17.0	16.2	16.6	19.4	18.2	18.8
29	12.2	11.4	11.8	17.0	16.2	16.7	19.2	18.4	18.8
30	12.2	11.4	11.9	17.0	16.2	12.8	19.2	18.4	18.8
31				17.0	16.4	16.8			
3 ^e DEK.	12.2	9.7	11.1	17.0	13.8	15.4	19.4	17.3	18.5
MAAND	12.2	8.9	10.1	17.0	11.6	14.1	19.4	15.8	17.6

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE LIEFKENSHOEK

JAAR 1977

FIG. 13

	JULI			AUGUSTUS			SEPTEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	19.4	18.4	18.9	20.6	19.8	20.1	20.4	19.6	20.0
2	19.2	18.4	18.8	20.6	19.0	19.9	20.4	19.6	20.1
3	20.1	18.6	19.4	21.0	20.2	20.6	20.4	19.9	20.2
4	20.4	18.8	19.6	20.6	20.2	20.5	21.2	19.7	20.4
5	20.6	19.4	20.1	21.0	20.2	20.6	20.6	19.8	20.2
6	21.6	20.0	20.7	21.4	20.6	20.9	20.4	20.1	20.3
7	21.2	20.1	20.7	21.4	21.0	21.2	20.7	19.9	20.4
8	21.6	20.8	21.2	21.4	21.0	21.2	19.9	19.1	19.5
9	21.6	20.8	21.1	21.4	20.6	21.0	19.5	19.1	19.3
10	22.0	21.0	21.6	21.4	20.6	21.0	19.5	19.1	19.2
1 ^e DEK.	22.0	18.4	20.2	21.4	19.0	20.7	21.2	19.1	20.0
11	22.0	21.2	21.6	21.4	20.6	21.0	19.1	18.3	18.8
12	22.4	21.6	21.8	21.4	20.6	21.0	19.1	18.3	18.8
13	22.4	21.4	21.8	21.4	20.6	21.0	18.9	17.9	18.4
14	22.0	21.2	21.4	21.4	20.6	21.0	19.1	17.9	18.4
15	21.6	20.6	21.0	21.4	20.6	21.0	19.1	17.5	18.2
16	21.6	20.4	21.1	21.4	20.6	21.0	18.3	17.5	18.0
17	21.2	20.2	20.7	21.4	20.6	21.0	18.7	17.5	18.0
18	20.8	20.0	20.5	21.4	20.6	21.0	18.3	17.1	17.6
19	21.2	20.0	20.6	21.4	20.0	20.9	17.9	17.1	17.6
20	21.4	20.2	20.3	21.6	20.1	20.7	17.5	16.7	17.2
2 ^e DEK.	22.4	20.0	21.1	21.6	20.0	21.0	19.1	16.7	18.1
21	21.4	20.2	20.8	20.3	19.6	19.9	17.5	17.1	17.3
22	21.0	20.2	20.7	20.4	19.6	19.9	17.9	17.1	17.4
23	21.4	20.2	20.9	20.0	19.2	19.7	17.5	17.1	17.3
24	21.4	20.2	20.8	20.0	19.5	19.8	17.1	16.7	17.1
25	21.0	20.2	20.6	20.0	19.3	19.7	17.5	16.7	17.0
26	20.6	19.8	20.3	20.4	19.4	19.9	17.5	16.7	17.0
27	21.0	19.8	20.3	20.4	19.6	20.0	17.3	16.7	17.0
28	20.6	19.8	20.2	20.4	19.6	19.9	17.6	16.7	17.2
29	20.2	19.4	19.9	20.4	19.6	19.9	17.6	16.4	17.2
30	20.6	19.4	20.1	20.4	19.6	20.0	17.3	16.1	16.7
31	20.2	19.4	19.8	20.4	19.6	20.0			
3 ^e DEK.	21.4	19.4	20.4	20.4	19.2	19.9	17.9	16.1	17.1
MAAND	22.4	18.4	20.6	21.6	19.0	20.5	21.2	16.1	18.4

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE LIEFKENSHOEK

JAAR 1977

FIG. 14

	OKTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	17.0	16.4	16.7	15.0	13.8	14.5	7.9	7.6	7.8
2	17.0	15.8	16.5	15.0	13.7	14.4	7.7	7.4	7.6
3	16.7	15.8	16.3	14.4	13.8	14.1	7.2	7.1	7.2
4	16.4	15.5	16.0	14.6	13.6	14.1	7.1	6.8	7.0
5	16.1	15.5	15.8	14.2	13.3	13.8	7.1	6.3	6.6
6	16.1	15.5	15.8	13.9	13.0	13.4	6.6	6.2	6.4
7	16.1	15.8	16.0	13.9	13.0	13.4	6.5	5.6	6.1
8	16.4	15.8	16.0	13.6	12.7	13.2	6.3	5.7	6.0
9	16.4	15.5	15.9	13.6	12.4	13.1	6.5	5.9	6.2
10	16.4	15.2	15.9	13.6	12.4	13.1	6.5	6.2	6.4
1 ^e DEK.	17.0	15.2	16.1	15.0	12.4	13.7	7.9	5.6	6.7
11	16.4	15.2	15.9	13.6	12.7	13.2	6.5	6.2	6.4
12	16.4	14.6	15.6	13.3	12.7	13.0	6.9	6.3	6.6
13	16.1	14.6	15.5	13.0	12.4	12.8	7.1	6.5	6.8
14	16.0	14.7	15.5	12.7	11.5	12.2	7.1	6.8	7.0
15	15.9	14.7	15.3	12.4	11.2	11.7	7.4	7.1	7.2
16	15.6	14.4	15.2	12.1	10.9	11.4	7.5	7.2	7.4
17	15.6	14.7	15.1	11.8	10.6	11.3	7.7	7.4	7.6
18	15.6	15.0	15.1	11.5	10.6	11.0	8.0	7.4	7.7
19	15.6	14.4	14.9	11.2	10.3	10.8	8.0	7.4	7.7
20	15.3	14.6	15.0	10.8	9.7	10.3	8.3	7.7	7.9
2 ^e DEK.	16.4	14.4	15.3	13.6	9.7	11.8	8.3	6.2	7.2
21	15.6	14.7	15.2	10.6	9.7	10.0	8.3	7.5	7.9
22	15.6	15.0	15.3	10.0	9.1	9.6	8.0	7.7	7.7
23	15.8	15.0	15.4	9.7	9.1	9.3	8.0	7.1	7.6
24	16.2	14.7	15.5	9.4	8.8	9.1	8.3	7.1	7.8
25	16.2	15.2	15.6	9.1	8.5	8.8	8.6	7.7	8.2
26	16.2	15.3	15.8	9.4	7.9	8.6	8.6	8.0	8.3
27	16.2	15.0	15.6	8.8	7.9	8.3	8.9	8.1	8.5
28	15.9	14.7	15.4	8.2	7.9	8.1	8.9	7.8	8.4
29	15.9	14.7	15.4	8.2	7.8	8.0	8.6	8.0	8.4
30	15.6	14.7	15.2	8.0	7.7	7.9	8.4	7.7	8.0
31	15.5	14.1	14.8				8.3	7.7	8.0
3 ^e DEK.	16.2	14.1	15.4	10.6	7.7	8.8	8.9	7.1	8.1
MAAND	17.0	14.1	15.6	15.0	7.7	11.4	8.9	5.6	7.3

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

LIEFKENSHOEK

JAAR 1978

FIG. 15

	JANUARI			FEBRUARI			MAART		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1				5.9	5.3	5.6	5.1	4.5	4.8
2				5.6	5.3	5.5	5.7	4.8	5.3
3				6.6	5.6	5.9	6.0	5.1	5.6
4				6.9	5.7	6.2	6.3	5.4	5.9
5				6.6	5.7	6.1	6.3	5.7	6.0
6	7.4	6.8	7.1	6.3	5.4	5.8	6.6	5.1	6.0
7	7.1	6.5	6.8	6.-	5.4	5.7	6.9	5.4	6.2
8	7.1	6.5	6.7	6.3	5.4	5.9	6.9	5.1	6.0
9	6.5	6.2	6.4	6.0	5.1	5.6			
10	6.5	5.9	6.3	5.4	4.5	5.0			
1 ^e DEK.	7.4	5.9	6.7	6.9	4.5	5.7	6.9	4.5	5.7
11	6.5	5.9	6.1	5.1	4.2	4.7			
12	6.2	5.9	6.1	5.1	3.9	4.4			
13	6.2	5.6	6.1	4.8	3.9	4.3			
14	5.9	5.6	5.8	4.5	3.6	4.1			
15	5.9	5.6	5.8	4.5	3.9	4.1	GEEN OPNAME		
16	5.9	5.6	5.8	4.5	3.9	4.2			
17	5.9	5.6	5.8	4.5	3.9	4.2			
18	6.2	5.9	6.1	4.5	3.3	4.0			
19	6.2	5.9	6.0	4.2	3.3	3.8			
20	6.8	5.6	6.1	4.2	2.7	3.5			
2 ^e DEK.	6.8	5.6	6.0	5.1	2.7	4.1			
21	6.2	5.6	5.8	3.6	2.4	3.0			
22	5.9	5.6	5.8	3.3	2.1	2.7			
23	5.9	5.0	5.5	3.6	2.4	2.9			
24	5.6	5.0	5.3	3.6	2.4	2.9			
25	5.6	5.0	5.3	3.9	2.7	3.5	GEEN OPNAME		
26	5.6	5.0	5.4	4.2	2.7	3.7			
27	5.6	5.3	5.5	4.8	3.9	3.4			
28	5.9	5.0	5.3	5.1	4.2	4.7			
29	5.6	5.3	5.5						
30	5.6	5.3	5.5						
31	5.9	5.6	5.7						
3 ^e DEK.	6.2	5.0	5.5	5.1	2.1	3.3			
MAAND	7.4	5.0	6.1	6.9	2.1	4.4			

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

LIEFKENSHOEK

JAAR 1978

FIG. 16

	APRIL			MEI			JUNI		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1							16.9	16.1	16.9
2							18.1	17.0	17.5
3							18.4	17.3	18.1
4							18.7	17.9	18.2
5	GEEN OPNAME			GEEN OPNAME			19.-	18.5	18.8
6							19.9	18.8	19.2
7							20.2	19.1	19.6
8							19.9	19.1	19.7
9							20.2	19.1	19.7
10				15.9	15.3	15.6	20.2	19.1	19.6
1 ^e DEK.							20.2	16.1	18.7
11				15.9	15.3	15.5	20.2	18.2	19.1
12				15.9	15.0	15.5	19.6	18.8	19.1
13				15.9	15.0	15.5	19.3	18.5	18.8
14				15.6	15.0	15.3	19.0	17.9	18.5
15	GEEN OPNAME			15.9	15.3	15.5	19.0	17.9	18.5
16				15.9	14.7	15.2	19.0	17.9	18.5
17				15.9	15.0	15.4	19.0	17.9	18.3
18				15.6	15.3	15.7	18.4	17.3	18.0
19				16.2	15.0	15.6	19.0	17.9	18.3
20				16.5	15.9	16.1	19.3	17.9	18.7
2 ^e DEK.				16.5	14.7	15.5	20.2	17.3	18.6
21				16.5	15.9	16.3	19.6	18.5	19.0
22				16.5	15.9	16.2	19.6	18.5	19.1
23				16.2	15.6	16.0	19.3	18.1	18.9
24				15.9	15.3	15.7	19.0	17.8	18.6
25	GEEN OPNAME			15.9	15.0	15.5	19.0	17.5	18.2
26				15.9	14.2	15.1	18.7	17.5	18.0
27				15.4	14.5	14.9	18.5	17.2	17.9
28				15.7	14.5	15.0	18.4	17.2	17.8
29				16.0	14.9	15.5	18.4	17.2	17.7
30				16.6	15.2	16.0	18.4	17.2	17.9
31				16.9	15.8	16.5			
3 ^e DEK.				16.9	14.2	15.7	19.0	17.2	18.3
MAAND				16.9	14.2	15.6	20.2	16.1	18.5

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

LIEFKENSHOEK

JAAR 1978

FIG. 17

	JULI			AUGUSTUS			SEPTEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	18.1	16.9	17.7				19.9	18.4	19.2
2	18.4	17.2	18.0				19.6	18.1	19.0
3	18.4	17.2	17.8				19.3	18.1	18.7
4	18.4	17.2	17.8				19.3	17.8	18.7
5	17.8	16.6	17.4	GEEN OPNAME			19.-	18.1	18.7
6	17.8	17.2	17.5				19.3	18.1	18.8
7	17.5	17.2	17.4				19.3	18.4	18.8
8	17.2	16.6	17.0				19.0	18.4	18.9
9	17.5	16.6	17.0				19.3	18.4	18.8
10	17.8	16.6	17.0				19.3	18.4	18.8
1 ^e DEK.	18.4	16.6	17.4				19.9	17.8	18.8
11	17.5	16.6	17.0				19.3	18.7	19.0
12	17.5	17.2	17.4				19.0	18.4	18.6
13	17.8	17.5	17.7				19.0	18.4	18.7
14	18.1	17.5	17.9				18.7	18.4	18.6
15	18.4	17.8	18.0	GEEN OPNAME					
16	18.4	17.5	18.0						
17	18.1	16.9	17.7				GEEN OPNAME		
18	18.4	17.2	17.9						
19	18.4	17.8	18.2						
20	18.4	17.8	18.2						
2 ^e DEK.	18.4	16.6	17.8				19.3	18.4	18.7
21	18.7	17.8	18.3				18.0	17.1	17.5
22	17.8	17.5	17.9				18.3	17.1	17.6
23	18.4	17.5	17.9				18.0	17.1	17.6
24	19.0	17.8	18.3				18.3	17.1	17.6
25				20.8	20.8	20.8	18.0	17.4	17.8
26				21.1	20.2	20.7	17.7	17.4	17.6
27				20.8	19.9	20.3	17.7	17.4	17.5
28	GEEN OPNAME			20.5	19.6	20.1	17.7	17.1	17.3
29				20.5	19.3	20.-	17.1	16.5	16.8
30				20.2	19.3	19.8	17.1	15.9	16.6
31				19.9	19.0	19.5			
3 ^e DEK.	19.0	17.5	18.1	21.1	19.0	20.1	18.3	15.9	17.4
MAAND	19.0	16.6	17.8				19.9	15.9	18.3

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

LIEFKENSHOEK

JAAR 1978

FIG. 18

	OKTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	16.5	15.9	16.2	14.7	13.8	14.3	9.6	8.7	9.2
2	16.2	15.6	16.0	14.7	13.8	14.3	8.4	9.0	8.7
3	15.9	15.3	15.7	14.4	13.5	13.9	8.7	7.8	8.3
4	15.9	15.3	15.7	14.1	13.2	13.7	8.7	7.5	8.1
5	15.6	15.0	15.4	14.1	13.2	13.6	8.4	7.2	7.8
6	15.6	15.0	15.2	14.1	13.2	13.7	7.8	7.2	7.5
7	15.9	15.3	15.5	14.1	12.9	13.4	7.8	6.6	7.1
8	15.9	15.3	15.5	13.8	12.6	13.1	7.2	6.0	6.6
9	15.9	15.3	15.5	13.5	12.6	13.0	6.6	5.7	6.3
10	15.9	15.0	15.5	13.8	12.3	13.1	7.2	6.0	6.7
1 ^e DEK.	16.5	15.0	15.6	14.7	12.3	13.6	9.6	6.0	7.6
11	15.9	15.0	15.5	13.5	12.3	12.9	7.2	6.3	6.8
12	16.2	15.6	15.9	12.9	11.4	12.3	7.5	6.4	7.0
13	16.5	15.0	15.9	12.6	11.4	12.1	7.8	6.9	7.3
14	16.5	15.0	16.0	12.6	11.1	11.9	7.5	6.9	7.3
15	16.2	15.6	16.0	12.0	10.8	11.6	7.5	7.2	7.4
16	16.2	15.6	15.9	12.0	10.8	11.4	7.8	7.2	7.6
17	16.2	15.3	15.8	11.7	10.8	11.3	7.5	6.9	7.4
18	15.3	15.0	15.2	11.7	10.8	11.2	7.5	7.2	7.4
19	15.3	15.0	15.2	11.7	10.8	11.2	7.5	6.6	7.1
20	15.6	14.7	15.2	11.4	10.8	11.2	7.2	6.0	6.6
2 ^e DEK.	16.5	14.7	15.7	13.5	10.8	11.7	7.8	6.0	7.2
21	15.3	14.7	15.0	11.7	10.8	11.2	6.9	5.7	6.3
22	15.3	14.4	14.9	11.4	10.8	11.1	6.6	5.7	6.1
23	15.3	14.7	14.9	11.4	10.8	11.1	6.3	5.6	6.0
24	15.3	14.4	14.9	11.7	10.8	11.2	6.2	5.1	5.7
25	15.3	14.4	14.9	11.7	10.8	11.2	6.0	5.3	5.7
26	15.3	14.7	14.9	11.4	10.5	11.0	6.0	5.4	5.7
27	15.3	14.7	15.0	11.4	10.2	10.7	6.0	5.4	5.7
28	15.3	14.4	14.9	10.8	9.6	10.4	6.3	5.6	6.0
29	15.0	14.1	14.7	10.5	9.0	9.9	6.6	6.0	6.4
30	15.0	14.1	14.6	10.2	9.0	9.7	6.6	6.2	6.3
31	15.0	13.8	14.6				6.3	5.7	6.0
3 ^e DEK.	15.3	13.8	14.8	11.7	9.0	10.7	6.9	5.1	6.0
MAAND	16.5	13.8	15.4	14.7	9.0	12.0	9.6	5.1	6.9

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE ANTWERPEN

JAAR 1977

FIG. 19

	JANUARI			FEBRUARI			MAART		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	5.1	4.6	4.9	6.7	5.9	6.4	8.5	8.4	8.5
2	5.2	4.6	3.6	6.6	6.3	6.5	8.5	8.5	8.5
3	5.2	4.6	4.9	6.5	6.0	6.2	8.9	7.8	8.5
4	5.2	4.6	4.9	6.3	5.9	6.0	8.9	8.7	8.9
5	5.1	4.6	4.9	5.9	5.9	5.9	8.9	8.7	8.9
6	5.1	4.6	4.8	6.3	5.9	6.0	8.9	8.8	8.9
7	5.2	4.6	4.9	6.5	5.9	6.3	8.9	8.4	8.8
8	5.2	4.6	4.9	6.6	6.3	6.5	9.3	8.9	9.1
9	5.3	4.7	5.0	6.7	6.5	6.7	9.5	8.9	9.2
10	5.4	4.9	5.2	7.1	6.5	6.9	9.6	9.3	9.4
1 ^e DEK.	5.4	4.6	4.8	7.1	5.9	6.3	9.6	7.8	8.9
11	5.4	5.0	5.2	7.1	6.9	7.0	9.7	9.5	9.6
12	5.4	5.1	5.2	7.5	7.1	7.2	10.0	9.5	9.7
13	5.4	5.1	5.3	7.5	7.1	7.3	10.0	9.5	9.7
14	5.4	5.2	5.3	7.7	7.1	7.5	10.1	9.5	9.8
15	5.3	5.2	5.2	7.7	7.3	7.6	10.1	9.5	10.0
16	5.1	5.1	5.1	7.7	7.5	7.6	10.3	9.5	10.0
17	5.3	5.1	5.2	7.7	7.5	7.7	10.7	9.9	10.3
18	5.1	5.1	5.1	7.7	7.7	7.7	10.8	10.7	10.8
19	4.9	4.9	4.9	7.7	7.7	7.7	10.8	10.8	10.8
20	5.1	5.1	5.1	8.3	7.8	8.0	10.8	10.8	10.8
2 ^e DEK.	5.4	4.9	5.2	8.3	6.9	7.5	10.8	9.5	10.1
21	5.2	4.8	5.0	8.3	7.8	8.1	10.8	10.8	10.9
22	5.3	4.8	5.1	8.5	8.1	8.3	11.1	10.8	11.0
23	5.4	5.3	5.3	8.7	8.2	8.5	11.8	10.5	11.1
24	5.9	5.7	5.8	8.9	8.3	8.6	11.1	10.5	10.8
25	6.5	5.9	6.2	8.9	8.7	8.9	11.2	10.6	11.0
26	6.5	6.0	6.2	9.0	8.5	8.8	11.4	10.9	11.1
27	6.5	6.3	6.4	8.9	8.3	8.7	11.4	11.0	11.2
28	6.9	6.3	6.6	8.9	8.3	8.5	11.1	10.8	11.0
29	6.9	6.5	6.7				10.9	10.4	10.6
30	7.1	6.5	6.8				10.9	10.4	10.6
31	7.0	6.3	6.6				10.4	9.9	10.2
3 ^e DEK.	7.1	4.8	6.1	9.0	7.8	8.5	11.8	10.4	10.9
MAAND	7.1	4.6	5.4	9.0	5.9	7.4	11.8	7.8	10.0

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE ANTWERPEN

JAAR 1977

FIG. 20

	APRIL			MEI			JUNI		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	10.2	9.8	10.0	12.8	12.2	12.5	17.4	16.7	17.2
2	10.0	9.7	9.9	13.1	12.2	12.7	17.4	16.7	17.2
3	10.0	9.4	9.7	13.4	12.7	13.1	17.3	16.8	17.1
4	9.9	9.3	9.6	13.4	12.8	13.1	17.3	16.4	16.9
5	9.8	9.2	9.5	13.3	12.8	13.0	17.4	16.5	16.9
6	9.8	8.7	9.2	13.2	12.8	13.0	16.9	16.3	16.6
7	9.8	8.9	9.4	13.5	12.8	13.2	16.6	16.3	16.5
8	9.4	9.1	9.3	13.6	13.0	13.3	16.5	16.3	16.4
9	9.2	8.8	9.0	13.8	13.0	13.5	16.8	16.4	16.6
10	9.4	8.7	9.1	14.0	13.4	13.8	17.0	17.0	17.0
1 ^e DEK.	10.2	8.7	9.5	14.0	12.2	13.1	17.4	16.3	16.8
11	9.2	9.1	9.2	14.0	13.5	14.0	17.0	16.8	16.9
12	9.2	8.7	9.0	14.3	14.0	14.1	17.0	17.0	17.0
13	9.6	9.2	9.4	15.3	14.6	14.9	17.5	17.0	17.4
14	9.7	9.2	9.5	15.3	14.4	15.0	18.2	17.5	18.1
15	9.6	9.2	9.4	15.6	14.4	15.1	18.6	18.2	18.3
16	9.8	9.6	9.7	15.3	14.7	15.1	18.8	18.2	18.5
17	9.9	9.5	9.7	15.6	14.6	15.1	19.4	18.2	18.6
18	10.0	9.8	9.9	15.6	14.7	15.2	18.9	18.3	18.6
19	10.0	9.8	10.0	16.2	15.0	15.5	18.7	18.3	18.4
20	10.3	10.3	10.3	16.2	15.6	15.8	18.5	18.2	18.4
2 ^e DEK.	10.3	8.7	9.6	16.2	13.5	15.0	19.4	16.8	18.0
21	10.5	10.4	10.4	15.9	15.3	15.7	18.6	18.2	18.3
22	10.8	10.5	10.6	15.6	14.7	15.0	18.3	18.2	18.3
23	11.3	10.5	10.9	15.9	15.0	15.3	18.3	18.2	18.3
24	12.2	11.0	11.5	15.9	15.3	15.5	18.4	18.3	18.4
25	12.2	11.1	11.6	16.2	15.3	15.7	18.5	18.4	18.4
26	12.2	11.4	11.8	16.5	15.9	16.1	18.6	18.5	18.6
27	12.2	11.6	11.9	17.1	15.9	16.5	18.7	18.6	18.7
28	12.2	11.6	11.9	17.1	16.2	16.7	19.1	18.7	18.9
29	12.7	12.0	12.3	17.4	16.5	17.0	20.0	19.4	19.9
30	12.8	12.2	12.5	17.7	17.1	17.5	20.3	19.4	19.9
31				17.7	16.7	17.4			
3 ^e DEK.	12.8	10.4	11.5	17.7	14.7	16.2	20.3	18.2	18.8
MAAND	12.8	8.7	10.2	17.7	12.2	14.8	20.3	16.3	17.9

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE ANTWERPEN

JAAR 1977

FIG. 21

	JULI			AUGUSTUS			SEPTEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	20.0	19.4	19.8	20.2	19.6	19.8	19.6	18.7	19.2
2	20.0	18.8	19.7	20.4	19.0	19.7	19.6	18.6	18.9
3	20.0	18.8	19.4	20.4	19.1	19.8	20.0	18.9	19.5
4	20.3	19.4	19.8	20.5	19.9	20.2	20.1	18.3	19.4
5	20.9	19.7	20.3	21.1	20.5	20.7	20.1	18.9	19.6
6	21.2	20.0	20.6	21.3	20.5	20.9	19.8	19.1	19.6
7	21.8	20.9	21.4	21.4	21.1	21.3	20.1	19.2	19.7
8	22.1	20.9	21.6	21.7	21.3	21.5	19.8	19.2	19.7
9	22.4	21.2	21.7	21.9	21.4	21.6	20.2	18.9	19.6
10	22.4	21.5	21.9	21.8	20.9	21.2	20.0	19.0	19.5
1 ^e DEK.	22.4	18.8	20.6	21.9	19.0	20.7	20.1	18.3	19.4
11	22.7	21.5	22.3	21.1	20.5	20.9	19.5	18.5	19.0
12	23.3	21.8	22.6	21.2	20.8	21.1	19.5	18.8	19.1
13	23.6	22.4	23.0	21.1	20.2	20.8	19.5	17.9	18.6
14	23.2	22.6	22.7	21.1	20.2	20.8			
15	22.9	21.7	22.4	21.1	20.4	20.8			
16	22.6	21.4	22.1	21.0	19.8	20.5			
17	22.2	21.4	22.0	21.0	20.7	20.8			
18	22.3	21.3	21.8	21.0	20.7	20.8			
19	21.9	21.0	21.5	20.8	19.3	20.3			
20	21.7	20.5	21.2	19.5	20.4	20.3			
2 ^e DEK.	23.6	20.5	22.2	21.2	19.3	20.7			
21	21.4	20.7	21.1	20.5	19.8	20.2			
22	21.3	20.5	20.9	20.3	19.4	19.9			
23	21.1	20.5	20.9	20.2	19.2	19.7			
24	21.1	20.7	21.0	19.9	19.0	19.5			
25	21.1	20.7	21.0	20.0	18.0	19.3			
26	20.9	20.5	20.7	19.8	18.3	19.0			
27	20.7	20.5	20.6	19.9	18.2	19.0			
28	20.6	19.9	20.3	19.9	18.3	18.9			
29	20.5	19.9	20.2	19.7	17.6	18.5			
30	20.3	19.2	19.7	19.7	18.1	18.9			
31	20.5	19.6	20.0	19.6	18.0	18.8			
3 ^e DEK.	21.4	19.2	20.6	20.5	17.6	19.2			
MAAND	23.6	18.8	21.1	21.9	17.6	20.2			

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE ANTWERPEN

JAAR 1977

FIG. 22

	OKTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1 ^e DEK.									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
2 ^e DEK.									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
3 ^e DEK.									
MAAND									

GEEN OPNAMEN

GEEN OPNAMEN

GEEN OPNAMEN

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE ANTWERPEN

JAAR 1978

FIG. 23

	JANUARI			FEBRUARI			MAART		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1				5.5	5.5	5.5	6.3	5.5	5.9
2				5.7	5.5	5.6	7.1	5.5	6.3
3				5.7	5.5	5.6	7.1	5.9	6.7
4				5.7	5.5	5.6	7.9	6.3	7.0
5	GEEN OPNAME			5.7	5.5	5.6	7.9	6.3	7.1
6				5.8	5.5	5.7	8.1	6.3	7.2
7				5.9	5.7	5.8	8.1	6.5	7.3
8				5.9	5.5	5.8	8.1	6.6	7.4
9				5.5	5.5	5.5	8.5	6.7	7.6
10				5.5	5.1	5.4	8.7	7.1	7.9
1 ^e DEK.				5.9	5.1	5.6	8.7	5.5	7.0
11				4.7	4.7	4.7	8.7	7.1	8.0
12				4.7	4.7	4.7	8.7	7.3	8.0
13				4.7	4.2	4.5	9.0	7.3	8.2
14				4.7	3.9	4.3	9.0	7.6	8.3
15	GEEN OPNAME			4.7	3.9	4.3	9.0	7.9	8.5
16				4.7	3.9	4.4	9.0	7.9	8.5
17				4.3	3.9	4.2	9.3	7.5	8.5
18				4.5	3.9	4.2	9.3	7.5	8.6
19				4.1	3.5	3.8	9.3	8.3	8.8
20				3.9	3.3	3.6	9.1	8.1	8.6
2 ^e DEK.				4.7	3.3	4.3	9.3	7.1	8.4
21				3.7	3.1	3.4	8.8	8.1	8.5
22				3.9	3.1	3.6	8.7	8.1	8.4
23				3.9	3.3	3.7	8.3	7.9	8.1
24				4.1	3.9	4.0	8.5	7.9	8.4
25				4.3	3.9	4.1	8.3	8.1	8.3
26				4.9	4.3	4.7	8.5	8.3	8.4
27	5.5	5.3	5.5	5.5	4.9	5.2	8.5	8.3	8.4
28	5.5	5.3	5.5	5.9	5.1	5.5	8.7	8.3	8.6
29	5.6	5.5	5.5				8.9	8.7	8.8
30	5.7	5.5	5.6				9.5	8.7	9.1
31	5.7	5.5	5.6				9.7	9.1	9.4
3 ^e DEK.				5.9	3.1	4.2	9.7	7.9	8.6
MAAND				5.9	3.1	4.7	9.7	5.5	8.0

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE ANTWERPEN

JAAR 1978

FIG. 24

	APRIL			MEI			JUNI		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	10.3	9.3	9.8	14.3	13.1	13.6	17.5	16.7	17.3
2	10.3	9.5	10.0	14.3	13.1	13.8	18.7	17.9	18.3
3	11.1	9.9	10.4	14.7	13.5	14.1	18.9	17.9	18.5
4	10.7	10.3	10.5	14.7	13.9	14.3	19.9	18.5	19.2
5	10.9	10.3	10.6	14.7	14.3	14.4	19.9	19.1	19.5
6	10.7	10.3	10.4	15.1	14.3	14.8	20.7	19.1	20.0
7	10.7	9.9	10.3	15.1	14.7	14.9	20.7	19.9	20.3
8	10.3	9.9	10.1	14.7	14.3	14.6	20.7	19.9	20.3
9	10.3	9.7	10.1	15.1	14.7	14.8	20.7	19.9	20.4
10	10.5	9.9	10.2	15.1	14.7	14.9	20.9	19.9	20.4
1 ^e DEK.	11.1	9.3	10.2	15.1	13.1	14.4	20.9	16.7	19.4
11	10.3	9.9	10.1	15.1	14.7	14.9	20.5	19.5	20.1
12	10.3	8.7	9.7	15.1	14.5	14.8	20.7	19.1	19.9
13	10.3	9.5	10.0	14.5	14.3	14.4	19.9	19.1	19.5
14	10.3	9.7	10.0	14.7	14.3	14.5	19.9	18.7	19.3
15	10.1	9.5	9.9	14.9	14.7	14.8	19.5	18.5	19.1
16	10.3	9.5	9.9	15.1	14.3	14.7	19.5	18.5	19.0
17	10.3	9.9	10.1	15.1	14.3	14.7	19.1	18.7	19.0
18	10.3	9.9	10.2	15.1	14.7	15.0	19.1	18.5	19.0
19	10.3	10.5	10.4	15.1	15.1	15.1	19.9	18.3	19.0
20	10.7	10.3	10.5	15.9	15.1	15.5	19.5	19.1	19.3
2 ^e DEK.	10.1	8.7	10.1	15.9	14.3	14.8	20.7	18.3	19.3
21	11.1	10.3	10.7	15.5	15.3	15.5	19.9	19.1	19.6
22	11.1	10.7	10.9	15.5	15.3	15.4	19.9	19.1	19.7
23	11.5	10.1	10.9	15.5	15.3	15.4	19.9	19.3	19.6
24	11.9	11.3	11.6	15.5	15.3	15.4	19.5	19.1	19.3
25	11.9	11.3	11.7	15.5	15.5	15.5	19.1	18.5	18.8
26	12.3	11.3	11.9	15.3	15.1	15.2	19.1	18.5	18.8
27	12.5	11.8	12.2	15.5	14.7	15.1	18.3	18.3	18.3
28	12.7	11.7	12.2	16.3	15.5	15.9	18.3	18.3	18.3
29	13.1	11.9	12.5	16.5	15.9	16.3	18.3	18.3	18.3
30	13.5	12.5	13.0	16.5	15.9	16.3	18.3	18.1	18.3
31				17.5	16.7	17.1			
3 ^e DEK.	13.5	10.1	11.7	17.5	14.7	15.7	19.9	18.1	18.9
MAAND	13.5	8.7	10.7	17.5	13.1	15.0	20.9	16.7	19.2

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

ANTWERPEN

JAAR 1978

FIG. 25

	JULI			AUGUSTUS			SEPTEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	18.3	17.9	18.2	21.5	21.1	21.3	19.9	19.5	19.7
2	18.3	17.9	18.2	21.5	21.1	21.3	19.5	19.1	19.4
3	18.3	18.3	18.3	21.5	21.1	21.3	19.3	19.1	19.2
4	18.3	17.9	18.1	21.5	20.7	21.0	19.1	18.7	19.0
5	18.1	17.5	17.8	20.9	20.7	20.9	19.1	18.9	19.0
6	17.9	17.5	17.6	21.1	20.7	20.9	19.1	18.5	18.9
7	17.5	17.1	17.3	21.1	20.3	20.7	19.3	19.1	19.2
8	17.5	16.9	17.3	20.7	20.3	20.6	19.3	18.7	19.1
9	17.5	16.7	17.2	20.7	20.3	20.4	19.5	19.1	19.3
10	17.5	16.7	17.1	20.7	20.1	20.3	19.3	19.1	19.2
1 ^e DEK.	18.3	16.7	17.7	21.5	20.1	20.9	19.9	18.5	19.2
11	17.5	16.7	17.1	20.5	20.3	20.4	19.1	19.1	19.1
12	17.9	17.1	17.5	20.5	19.9	20.1	19.1	19.1	19.1
13	18.3	17.5	17.8	20.3	20.3	20.3	19.1	19.0	19.1
14	18.3	17.9	18.1	20.3	19.9	20.0	19.1	18.9	19.0
15	18.3	17.9	18.1	20.3	19.9	20.3	19.1	18.2	18.4
16	18.3	17.9	18.1	20.7	20.3	20.5	18.4	18.2	18.3
17	18.3	17.9	18.2	20.3	19.9	20.2	18.4	18.2	18.3
18	18.3	17.9	18.2	20.7	19.9	20.5	18.4	18.2	18.3
19	18.9	18.3	18.6	20.7	19.9	20.4	18.2	17.8	18.0
20	18.7	18.5	18.7	20.5	19.9	20.4	18.2	17.8	18.0
2 ^e DEK.	18.9	16.7	18.0	20.7	19.9	20.3	19.1	17.8	18.5
21	18.5	18.3	18.5	20.9	20.7	20.8	18.2	17.8	18.1
22	18.7	18.3	18.5	21.1	20.7	21.0	18.2	17.8	18.1
23	19.1	18.3	18.7	21.1	20.9	21.1	18.2	17.8	18.0
24	19.1	18.7	19.0	21.5	20.9	21.1	18.0	17.8	17.9
25	19.1	18.9	19.1	21.5	21.1	21.3	17.8	17.8	17.8
26	19.5	19.1	19.3	20.7	20.7	20.7	17.8	17.4	17.6
27	19.5	19.1	19.4	20.7	20.3	20.6	17.8	17.4	17.6
28	19.9	19.1	19.7	20.3	19.9	20.2	17.8	17.0	17.4
29	20.7	19.9	20.3	20.7	20.3	20.6	17.4	16.8	17.2
30	20.7	20.5	20.6	20.5	20.3	20.3	17.4	16.2	16.8
31	21.5	20.5	21.1	20.1	19.9	20.0			
3 ^e DEK.	21.5	18.3	19.5	21.5	19.9	20.7	18.2	16.2	17.6
MAAND	21.5	16.7	18.4	21.5	19.9	20.6	19.9	16.2	18.4

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE ANTWERPEN

JAAR 1978

FIG. 26

	OKTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	16.6	15.4	16.1	14.6	13.8	14.3	9.4	8.2	8.9
2	16.2	15.2	15.8	14.6	13.8	14.2	9.0	7.8	8.4
3	16.0	15.0	15.5	14.2	13.4	13.8	8.6	7.8	8.2
4	16.0	15.0	15.5	13.8	13.4	13.6	8.2	7.4	7.9
5	15.8	15.0	15.4	14.2	13.4	13.8	8.2	7.2	7.7
6	15.8	14.8	15.3	13.8	13.2	13.5	7.8	6.8	7.2
7	15.8	14.8	15.4	13.5	13.0	13.4	7.1	6.2	6.8
8	15.8	15.0	15.4	13.4	12.8	13.2	7.0	6.2	6.6
9	16.0	15.0	15.5	13.4	12.6	13.0	7.2	6.2	6.7
10	16.2	15.0	15.5	13.4	12.6	13.1	7.4	6.2	6.9
1 ^e DEK.	16.6	14.8	15.5	14.6	12.6	13.6	9.4	6.2	7.5
11	16.2	15.0	15.5	13.4	12.6	12.8	7.4	6.2	6.8
12	16.2	15.0	15.8	12.6	11.6	12.2	7.6	6.6	7.1
13	16.6	15.6	16.1	12.4	11.4	11.9	7.8	7.0	7.4
14	16.6	15.6	16.0	12.2	11.0	11.7	7.8	7.0	7.4
15	16.6	15.6	16.1	11.8	11.0	11.6	7.6	7.0	7.3
16	16.4	15.6	16.0	11.7	11.0	12.4	7.0	6.8	6.9
17	16.2	15.0	15.7	11.6	11.0	11.2	6.8	6.6	6.6
18	15.8	14.8	15.3	11.4	10.6	11.1	6.4	6.4	6.4
19	15.0	14.8	15.0	11.4	10.6	11.0	6.4	6.0	6.3
20	15.8	15.0	15.2	11.4	10.6	11.0	5.8	5.6	5.7
2 ^e DEK.	16.6	14.8	15.7	13.4	10.6	11.7	7.8	5.6	6.8
21	15.4	14.6	15.1	11.2	10.6	10.9	5.8	5.6	5.7
22	15.4	14.5	14.9	11.4	10.6	10.9	5.6	5.2	5.5
23	15.2	14.6	14.9	11.4	10.6	11.1	5.6	5.2	5.4
24	15.0	14.2	14.7	11.4	10.6	11.0	5.6	4.8	5.2
25	15.0	14.4	14.7	11.1	10.5	10.8	5.6	4.8	5.2
26	15.0	14.2	14.7	11.0	10.2	10.7	5.6	4.8	5.2
27	15.2	14.2	14.7	11.0	10.2	10.6	5.6	4.8	5.3
28	15.2	14.2	14.7	10.6	9.6	10.1	6.0	5.2	5.6
29	15.0	14.2	14.6	10.2	9.0	9.7	6.2	5.7	6.0
30	15.0	14.2	14.6	9.8	8.6	9.2	6.8	6.0	6.4
31	15.0	14.0	14.5				6.8	6.0	6.4
3 ^e DEK.	15.4	14.0	14.7	11.4	8.6	10.5	6.8	4.8	5.6
MAAND	16.6	14.0	15.3	14.6	8.6	11.9	9.4	4.8	6.6

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE HEMIKSEM

JAAR 1977

FIG. 27

	JANUARI			FEBRUARI			MAART		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	4.2	3.6	3.9	6.9	5.9	6.5	10.8	7.4	9.3
2	4.8	4.1	4.4	6.6	5.4	5.9	10.4	6.8	8.8
3	5.0	4.2	4.6	6.3	5.1	5.6	9.9	7.8	8.7
4	5.5	4.1	5.0	6.0	5.4	5.7	8.9	8.4	8.7
5	5.5	4.2	4.9	6.0	5.5	5.7	9.4	8.6	8.9
6	5.6	4.3	4.7	6.5	5.7	5.9	9.7	8.3	8.9
7	5.6	4.3	5.0	6.2	5.1	5.7	10.0	8.6	9.3
8	5.9	4.6	5.2	7.8	5.7	6.5			
9	6.0	4.8	5.3	7.8	6.4	7.0			
10	6.5	4.9	5.6	7.4	6.4	6.8			
1 ^e DEK.	6.5	3.6	4.9	7.8	5.1	6.1			8.9
11	6.7	4.8	5.8	7.8	6.7	7.1			
12	6.1	4.4	5.3	8.1	7.0	7.5			
13	5.6	4.4	4.9	8.4	7.3	8.0			
14	5.7	4.4	5.1	8.4	7.6	8.1			
15	5.7	4.5	5.2	8.6	7.6	8.3			
16	5.7	4.2	4.9	8.4	7.3	8.1			
17	6.2	4.4	5.3	8.4	7.6	8.0			
18	6.1	4.5	5.4	8.4	6.4	7.6			
19	6.0	4.5	5.2	8.4	7.6	7.9			
20	5.6	4.5	4.9	8.4	7.6	8.0			
2 ^e DEK.	6.7	4.2	5.2	8.6	6.4	7.8			
21	5.7	4.5	5.1	9.0	7.6	8.2			
22	5.7	4.8	5.2	9.0	8.0	8.4			
23	6.1	4.9	5.4	9.0	8.3	8.6			
24	6.9	4.7	5.7	9.0	8.4	8.7			
25	8.0	4.8	6.2	9.1	8.7	8.9			
26	8.1	5.2	6.5	9.4	9.0	9.2			
27	8.6	5.6	6.9	9.6	9.0	9.3			
28	8.7	5.9	7.2	9.7	8.7	9.2			
29	8.2	6.3	7.2						
30	8.0	6.2	7.3						
31	7.6	6.0	6.9						
3 ^e DEK.	8.7	4.5	6.3	9.7	7.6	8.8			
MAAND	8.7	3.6	5.5	9.7	5.1	7.6			

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE HEMIKSEM

JAAR 1977

FIG. 28

	APRIL			MEI			JUNI		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	10.0	9.3	9.6	13.3	12.1	12.7	18.9	16.2	17.6
2	10.0	9.4	9.5	13.4	12.1	12.8	18.5	16.5	17.5
3	9.9	9.3	9.6	13.8	12.3	13.0			
4	9.6	8.8	9.4	13.8	12.4	13.2			
5	9.4	9.3	9.4	13.4	12.6	12.9			
6	9.3	9.0	9.1	14.0	12.6	13.2			
7	9.4	8.8	9.1	14.8	13.0	13.9			
8	9.4	9.0	9.3	15.2	13.3	14.2			
9	10.4	9.1	9.5	15.5	13.3	14.4			
10	9.4	9.3	9.4	15.9	13.3	14.6			
1 ^e DEK.	10.4	8.8	9.4	15.9	12.1	13.5			
11	9.5	8.9	9.1	15.9	13.3	14.8			
12	9.9	8.6	9.3	15.9	14.0	15.3			
13	9.6	9.3	9.4	16.1	14.0	15.0			
14	10.0	9.1	9.6	16.2	14.0	15.2			
15	10.0	9.3	9.7	16.1	13.3	14.8	20.2	18.4	19.3
16	10.0	9.1	9.7	16.2	14.0	15.1	20.2	18.4	19.3
17	10.2	9.4	9.8	16.1	13.3	14.8	20.2	18.1	19.2
18	10.2	9.4	9.7	16.4	13.3	14.9	19.5	18.4	18.8
19	10.0	9.4	9.8	16.5	14.0	15.0	19.5	18.4	18.9
20	10.7	10.0	10.3	16.5	14.6	15.6	19.2	18.4	18.8
2 ^e DEK.	10.7	8.6	9.6	16.5	13.3	15.0	20.2	18.1	19.0
21	10.6	10.0	10.2	16.5	14.6	15.6	18.9	18.4	18.7
22	10.7	10.4	10.6	15.9	13.3	14.8	19.1	18.5	18.8
23	10.8	10.3	10.6	15.9	14.0	14.9	19.4	18.8	19.0
24	10.8	10.6	10.7	16.5	14.5	15.4	19.4	18.8	19.0
25	11.3	10.8	11.1	16.5	14.6	15.5	20.2	19.5	19.8
26	11.0	11.0	11.0	17.5	15.4	16.4	20.3	18.8	19.8
27	11.8	11.3	11.3	17.5	15.3	16.6	20.3	19.7	19.9
28	12.0	11.8	11.9	18.1	15.3	16.9	20.3	19.1	19.9
29	12.8	12.1	12.5	18.8	15.9	17.4	20.7	19.1	20.2
30	13.1	12.3	12.7	18.9	16.2	17.5	20.7	19.8	20.4
31				18.5	15.9	17.5			
3 ^e DEK.	13.1	10.0	11.3	18.9	13.3	16.2	20.7	18.4	19.5
MAAND	13.1	8.6	10.1	18.9	12.1	14.9	20.7	16.2	

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE HEMIKSEM

JAAR 1977

FIG.29

	JULI			AUGUSTUS			SEPTEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1							20.1	18.8	19.5
2							20.0	18.3	19.3
3							20.0	18.7	19.3
4							19.7	18.1	19.0
5				22.0	20.1	21.1	20.3	18.4	19.4
6				22.0	20.4	21.1	20.3	19.1	19.6
7				22.0	21.0	21.5	21.6	19.1	20.2
8				22.3	20.7	21.6	20.7	19.2	19.9
9				22.3	21.0	21.9	19.7	18.4	19.3
10				22.3	20.7	21.6	19.9	18.7	19.3
1 ^e DEK.				22.3	20.1	21.4	21.6	18.1	19.5
11				22.3	20.4	21.5	19.1	18.7	19.0
12				22.3	20.7	21.6	19.3	18.5	18.9
13				22.3	20.6	21.4	19.7	18.1	18.9
14				21.7	20.4	21.1	19.1	17.1	18.3
15				21.4	20.1	20.6	19.1	17.8	18.2
16				21.7	20.1	21.1	19.4	17.8	18.7
17				22.0	20.7	21.4	19.1	17.5	18.2
18				22.0	20.5	21.3	19.1	17.1	18.2
19				21.7	20.3	21.1	18.4	17.8	18.0
20				21.0	19.8	20.4	18.7	17.5	18.1
2 ^e DEK.				22.3	19.8	21.1	19.7	17.1	18.4
21				20.7	19.4	20.2	18.1	17.5	17.8
22				20.4	19.1	19.8	18.1	17.5	17.9
23				20.4	19.1	19.8			
24				19.8	18.8	19.2			
25				20.1	18.8	19.3			
26				20.1	19.1	19.7			
27				19.8	18.5	19.3	16.8	16.2	16.5
28				20.1	18.5	19.6	17.0	16.2	16.5
29				19.8	18.2	18.9	17.8	16.2	16.9
30				19.8	18.8	19.4	17.0	15.8	16.6
31				20.4	18.5	19.6			
3 ^e DEK.				20.7	18.2	19.5	18.1	15.8	17.0
MAAND				22.3	18.2	20.7	21.6	15.8	18.3

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE HEMIKSEM

JAAR 1977

FIG. 30

	OKTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	16.6	16.2	16.3	14.6	13.4	14.0	6.9	5.5	6.2
2	16.2	15.8	16.0	14.3	13.6	14.0	6.9	5.7	6.1
3	15.8	15.0	15.5	14.5	13.7	14.1	6.3	5.5	5.9
4	15.8	14.6	15.4	14.1	13.3	13.7	5.7	5.3	5.5
5	15.4	14.6	15.2	14.1	13.3	13.5	5.9	4.9	5.4
6	15.4	14.6	15.1	13.7	13.3	13.4	5.7	4.5	5.0
7	15.8	15.0	15.3	13.7	12.9	13.2	5.7	4.5	5.1
8	15.4	15.0	15.3	13.3	12.5	13.0	6.9	5.3	6.2
9	15.4	15.4	15.4	13.7	12.5	13.1	7.3	5.3	6.2
10	15.4	15.4	15.4	13.3	12.6	13.1	7.7	5.7	6.6
1 ^e DEK.	16.6	14.6	15.5	14.6	12.5	13.5	7.7	4.5	5.8
11	15.4	15.0	15.3	12.9	12.0	12.5	7.7	5.9	6.6
12	15.4	14.6	15.1	12.5	11.7	12.1	8.5	6.1	7.1
13	15.4	14.6	15.1	12.3	11.3	11.8	9.3	6.5	7.8
14	15.4	14.6	15.0	12.1	10.9	11.6	9.7	6.9	8.2
15	15.4	14.6	15.0	12.1	10.5	11.4	9.9	7.3	8.6
16	15.4	14.6	15.0	10.9	9.3	10.2	10.1	7.7	8.8
17	15.4	14.2	14.9	10.9	9.3	10.1	9.3	7.7	8.6
18	15.4	14.6	14.9	10.1	8.5	9.3	9.3	8.1	8.7
19	15.0	14.2	14.7	9.7	8.1	8.8	8.9	8.1	8.6
20	15.4	14.6	14.8	8.5	7.7	8.1	8.9	7.7	8.3
2 ^e DEK.	15.4	14.2	15.0	12.9	7.7	10.6	10.1	5.9	8.1
21	15.4	14.6	15.0	8.5	7.3	8.0	8.5	7.3	7.9
22	15.4	15.0	15.3	8.5	7.5	8.0	8.5	7.3	8.0
23	15.4	15.0	15.2	8.5	7.7	8.2	8.5	7.7	8.1
24	15.4	15.0	15.2	8.5	7.5	8.1	8.5	7.7	8.2
25	15.4	14.6	15.1	8.5	7.7	8.1	8.9	8.5	8.6
26	15.0	14.6	14.8	8.1	6.9	7.7	9.3	8.5	8.8
27	15.4	14.6	15.0	8.1	6.9	7.4	9.3	8.5	8.9
28	15.4	14.6	14.9	7.7	6.1	7.0	9.3	8.1	8.5
29	15.4	14.2	14.8	6.9	5.7	6.3	8.5	8.1	8.3
30	14.6	13.8	14.2	7.3	5.7	6.4	7.7	7.7	7.7
31	14.6	13.4	14.0				7.7	6.9	7.2
3 ^e DEK.	15.4	13.4	14.9	8.5	5.7	7.5	9.3	6.9	8.2
MAAND	16.6	13.4	15.1	14.6	5.7	10.5	10.1	4.5	7.4

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE HEMIKSEM

JAAR 1978

FIG. 31

	JANUARI			FEBRUARI			MAART		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1				6.4	5.6	6.0	9.1	5.5	7.3
2				6.4	5.6	6.0	9.3	6.1	7.8
3				6.4	5.4	6.1	9.6	6.6	7.9
4				6.0	5.6	5.7	9.5	7.1	8.3
5				5.6	5.2	5.4	9.1	7.1	8.2
6	GEEN OPNAME			6.0	5.6	5.7	9.3	7.5	8.4
7				6.4	5.6	6.0	9.5	7.5	8.4
8				6.4	5.6	6.0	9.1	7.5	8.3
9				6.4	5.2	5.7	9.1	7.5	8.4
10				5.6	4.8	5.2	9.0	7.9	8.6
1 ^e DEK.				6.4	4.8	5.8	9.6	5.5	8.1
11				4.8	4.0	4.4	9.5	8.3	8.9
12				4.8	3.2	4.1	9.9	8.7	9.3
13				4.4	3.4	3.9	10.7	8.7	9.7
14	GEEN OPNAME			4.0	3.2	3.7	11.1	9.1	10.1
15				4.0	3.2	3.7	10.7	9.1	9.9
16				4.4	3.6	4.0	10.5	9.1	9.7
17				4.0	3.6	3.7	9.9	9.1	9.6
18				4.0	3.6	3.8	9.1	8.7	8.9
19	7.2	5.6	6.4	4.0	3.2	3.5	9.1	8.7	8.9
20	6.4	5.8	6.2	3.2	2.4	2.9	9.1	8.3	8.8
2 ^e DEK.	7.2	5.6	6.3	4.8	2.4	3.8	11.1	8.3	9.4
21	6.0	5.8	6.0	3.2	2.4	2.8	9.1	8.3	8.7
22	6.0	5.6	5.8	3.2	2.8	3.1	8.7	7.9	8.3
23	6.4	5.6	5.9	3.6	3.2	3.5	8.7	7.9	8.3
24	6.4	5.6	6.0	4.7	3.2	3.8	8.3	7.9	8.2
25	6.4	5.6	6.1	5.7	4.1	4.7	8.7	8.3	8.4
26	6.4	5.6	6.0	6.5	4.1	5.2	8.3	8.3	8.4
27	6.4	5.6	6.0	8.1	4.7	6.2	8.7	8.3	8.5
28	6.0	5.6	5.8	8.9	4.9	6.7	9.1	8.7	8.9
29	6.0	5.6	5.8				10.3	9.1	9.7
30	6.4	5.6	5.9				11.1	9.5	10.1
31	6.4	5.6	6.0				11.1	9.5	10.1
3 ^e DEK.	6.4	5.6	5.9	8.9	2.4	4.5	11.1	7.9	8.9
MAAND	7.2	5.6	6.1	8.9	2.4	4.7	11.1	5.5	8.8

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

HEMIKSEM

JAAR 1978

FIG. 32

	APRIL			MEI			JUNI		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	10.7	9.9	10.2	15.6	13.8	14.6	21.6	19.2	20.3
2	10.7	9.9	10.3	15.2	14.0	14.7	21.6	19.2	20.5
3	11.5	10.3	10.9	15.2	14.4	14.9	22.4	20.-	21.2
4	11.5	10.7	11.1	15.2	14.0	14.7	22.4	20.4	21.4
5	11.5	10.7	11.1	15.6	13.2	14.5	22.0	20.1	21.1
6	11.1	10.3	10.7	14.8	14.0	14.3	22.4	20.4	21.4
7	10.7	9.9	10.3	15.6	14.8	15.0	22.4	20.4	21.4
8	10.7	9.9	10.4	16.4	14.8	15.3	22.4	20.4	21.4
9	10.7	9.9	10.3	15.4	14.4	15.0	22.4	20.2	21.1
10	10.7	9.9	10.4	15.4	14.4	14.9	21.4	19.8	20.4
1 ^e DEK.	11.5	9.9	10.6	16.4	13.2	14.8	22.4	19.2	21.0
11	10.7	9.9	10.4	14.8	14.0	14.6	21.-	19.4	20.0
12	10.7	9.9	10.3	15.4	14.8	15.1	20.2	19.4	19.7
13	10.7	9.9	10.1	15.4	14.8	15.0	19.4	18.6	19.0
14	10.3	9.5	9.9	15.0	14.0	14.5	19.4	17.8	18.6
15	9.9	9.1	9.6	14.8	14.0	14.5	19.4	18.6	18.9
16	9.9	9.1	9.6	15.6	14.0	14.8	19.4	18.2	19.0
17	10.7	9.5	10.1	16.0	15.2	15.3	19.4	18.2	18.7
18	10.7	9.9	10.3	16.0	14.8	15.3	19.4	18.2	18.8
19	11.1	9.9	10.3	16.4	15.2	15.7	19.0	18.2	18.8
20	11.5	10.3	10.9	16.8	15.2	16.0	19.8	19.4	19.5
2 ^e DEK.	11.5	9.1	10.1	16.8	15.2	15.1	21.-	17.8	19.1
21	12.0	10.4	11.2	16.8	15.6	16.2	20.6	19.4	19.9
22	12.0	10.4	11.2	16.8	15.6	16.1	20.2	19.4	19.8
23	12.8	10.8	11.9	16.8	15.6	16.1	19.8	19.0	19.5
24	13.6	11.2	12.6	16.4	14.8	15.6	19.4	18.6	18.9
25	14.0	11.6	12.8	16.4	15.6	15.9	19.0	18.2	18.6
26	14.4	12.0	13.1	16.4	15.8	16.1	18.2	17.0	17.7
27	14.4	11.6	13.1	17.6	16.0	16.8	18.2	17.0	17.5
28	14.4	12.4	13.3	19.2	17.2	18.0	18.2	17.0	17.5
29	14.8	12.4	13.0	19.6	17.2	18.3	18.2	17.0	17.6
30	14.4	12.8	13.7	20.8	18.0	19.4	18.4	17.0	17.8
31				21.6	18.4	19.9			
3 ^e DEK.	14.8	10.4	12.6	21.6	14.8	17.1	20.6	17.0	18.5
MAAND	14.8	9.1	11.1	21.6	13.2	15.7	22.4	17.0	19.5

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

HEMIKSEM

JAAR 1978

FIG. 33

	JULI			AUGUSTUS			SEPTEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	18.0	17.6	17.7	22.4	21.6	22.0	19.9	18.7	19.3
2	17.6	17.2	17.4	22.4	21.6	22.1	19.5	17.9	18.8
3	17.6	17.2	17.4	22.0	21.6	21.8	19.1	17.9	18.5
4	17.6	16.8	17.2	22.0	21.6	21.6	19.1	18.3	18.6
5	17.2	16.0	16.6	21.6	20.8	21.3	18.7	17.9	18.4
6	17.2	15.9	16.6	21.6	20.8	21.3	19.5	18.3	18.7
7	17.2	15.9	16.6	21.2	20.8	21.0	19.5	17.9	18.7
8	17.1	15.9	16.5	21.2	20.4	20.8	19.1	18.3	18.5
9	17.1	15.9	16.5	20.8	20.0	20.4	19.5	18.7	18.9
10	17.1	15.9	16.5	20.4	19.6	20.0	19.9	18.7	19.2
1 ^e DEK.	18.0	15.9	16.9	22.4	19.6	21.2	19.9	17.9	18.8
11	17.1	16.3	16.8				19.9	19.1	19.3
12	17.5	17.1	17.4				19.9	18.7	19.2
13	17.9	17.5	17.8				19.5	18.7	19.1
14	18.7	17.9	18.2				19.5	18.7	19.2
15	18.3	17.9	18.1	GEEN OPNAME			19.5	17.8	18.5
16	18.3	17.9	18.1				18.2	17.4	17.8
17	18.7	17.9	18.3				18.2	17.6	17.9
18	19.1	18.3	18.7				18.2	17.4	17.7
19	19.1	18.3	18.7				17.8	17.4	17.6
20	19.1	18.3	18.6				18.2	17.0	17.5
2 ^e DEK.	19.1	16.3	18.1				19.9	17.0	18.4
21	18.8	18.0	18.6				18.1	17.4	17.8
22	19.2	18.4	18.9	GEEN OPNAME			17.7	17.3	17.6
23	19.2	18.4	18.9				17.7	17.3	17.6
24	20.0	19.2	19.5				17.7	17.3	17.5
25	20.0	19.2	19.6	21.9	21.1	21.4	17.7	17.3	17.4
26	20.0	19.2	19.6	21.5	20.9	21.3	17.3	16.9	17.1
27	20.0	19.2	19.6	20.7	20.3	20.4	17.3	16.5	16.9
28	20.4	19.6	19.9	21.1	20.3	20.5	16.9	16.1	16.5
29	20.8	20.0	20.3	20.3	19.9	20.2	16.9	16.1	16.5
30	21.2	20.0	20.6	20.3	19.5	20.0	16.9	15.1	16.0
31	21.6	20.4	21.0	19.9	18.3	19.2			
3 ^e DEK.	21.6	18.0	19.7	21.9	18.3	20.4	18.1	15.1	17.1
MAAND	21.6	15.9	18.2	22.4	18.3	20.8	19.9	15.1	18.1

TEMPERATUUR SCHELDEWATER

TE

HEMIKSEM

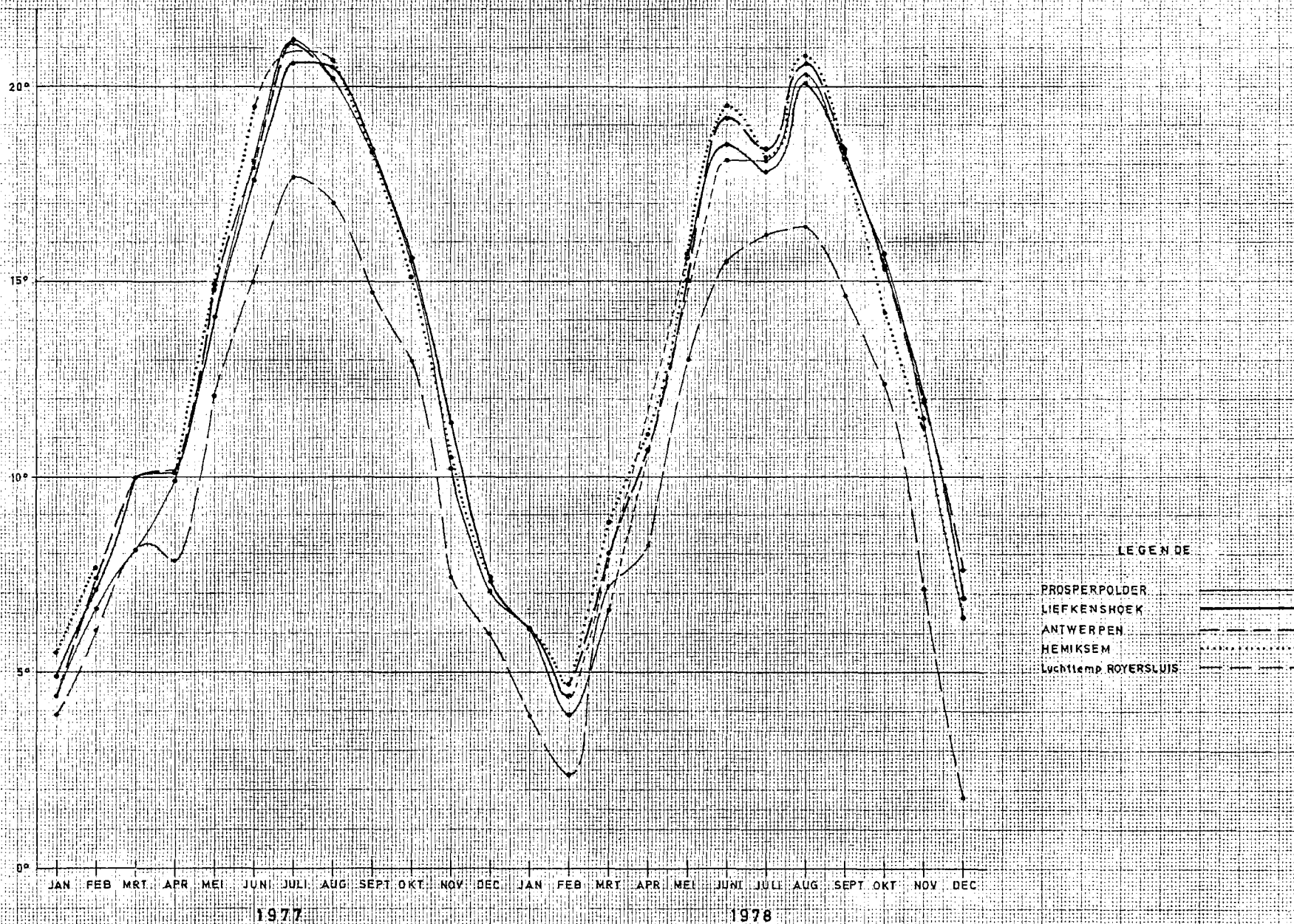
JAAR 1978

FIG. 34

	OKTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
DATUM	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.	MAX.	MIN.	GEM.
1	16.1	14.1	15.1	13.8	13.0	13.4	9.2	7.6	8.1
2	15.9	13.7	14.9	14.2	13.0	13.4	8.4	6.8	7.6
3	15.3	13.7	14.5	13.6	13.0	13.2	8.0	6.4	7.2
4	15.3	13.7	14.5				7.6	6.0	6.9
5							7.6	6.0	6.9
6							7.2	6.0	6.5
7	GEEN OPNAME			GEEN OPNAME			6.8	5.2	6.0
8							6.2	5.0	5.6
9							6.1	4.5	5.3
10							6.1	4.5	5.5
1 ^e DEK.	16.1	13.7	14.8	14.2	13.0	13.3	9.2	4.5	6.5
11							7.3	5.7	6.3
12							6.9	5.7	6.7
13	GEEN OPNAME						7.3	6.1	6.6
14				12.0	9.6	11.0	7.7	6.1	7.0
15				11.6	10.0	10.8	8.4	6.1	7.3
16				11.6	10.0	10.8	8.0	6.4	7.3
17				11.2	10.0	10.4	8.0	6.6	7.2
18				10.8	9.6	10.3	7.2	6.4	6.8
19				10.8	9.6	10.3	7.2	5.6	6.3
20				10.8	10.0	10.4	6.4	4.8	5.7
2 ^e DEK.				12.0	9.6	10.6	8.4	4.8	6.7
21	14.2	13.4	13.8	10.8	10.0	10.3	6.0	4.8	5.2
22	14.2	13.0	13.7	10.8	10.0	10.4	5.6	4.0	4.9
23	14.2	13.0	13.6	11.2	10.0	10.6	5.6	4.0	4.8
24	14.2	13.0	13.6	11.6	10.4	11.0	5.2	4.0	4.6
25	13.8	13.0	13.5	10.8	10.0	10.5	5.6	4.4	5.1
26	13.8	13.0	13.5	10.4	10.0	10.2	6.4	5.2	5.7
27	13.8	13.4	13.6	10.4	9.6	10.1	6.8	5.2	5.9
28	13.8	13.4	13.6	10.0	8.8	9.5	7.4	5.6	6.4
29	14.2	13.4	13.7	10.0	7.8	8.9	9.2	5.6	7.3
30	14.2	13.4	13.7	9.2	7.6	8.3	8.8	6.4	7.6
31	14.2	13.4	13.7				8.8	6.0	7.1
3 ^e DEK.	14.2	13.0	13.6	11.6	7.6	10.0	9.2	4.0	5.9
MAAND	16.1	13.0	14.2	14.2	7.6	11.3	9.2	4.0	6.4

JAARVERLOOP DER MAANDGEMIDDELDE
WATERTEMPERATUREN IN 1977 en 1978

FIG 35



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

LANGSVERLOOP (IN°C)
SAAFTINGEN HEMIKSEM 1977

FIG 36

DATUM.	TUJDSTIP.	00ST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST. PIETER	HEMIKSEM
7.1.	KLW	4.5	4.6	4.8	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.0	4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9
10.1	RIZA KLW	-	-	-	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.1	5.0	5.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
17.1	KHW	3.8	3.6	3.7	4.3	4.0	4.2	4.3	4.7	4.7	5.1	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9
25.1	RIZA KLW	5.5	5.6	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.2	5.9	5.9	5.9	6.0	6.3	6.1	6.4	6.5	6.2	7.2
31.1	KHW	4.8	4.9	5.3	5.4	5.4	5.6	5.6	6.0	6.3	6.3	6.3	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7
7.2	RIZA KLW	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.9	6.9	7.0	6.5	6.5	6.4	6.4	6.2	6.3	6.6	6.4	6.6
14.2	KHW	5.9	6.5	6.8	6.7	7.1	6.9	7.0	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
21.2	RIZA KLW	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7
22.2	KLW	7.7	7.8	8.2	8.4	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.7	8.9	9.1	9.0
3.3	KHW	7.2	7.1	7.1	7.6	7.5	7.7	7.7	8.2	8.4	8.5	8.5	8.8						
7.3	KLW				8.9	8.8	9.2	9.1	9.4	9.1	9.4	9.1	9.1	9.1	8.9	8.9			
9.3	KLW	8.9	9.1	9.2	9.4	9.2	9.4	9.6	9.7	9.4	10.3	9.6	9.5	9.5	9.5	9.6	9.8	9.7	10.1
17.3	KHW	8.3	8.7	9.0	9.4	9.3	9.2	9.4	9.6	9.8	9.9	9.8	10.1	10.1	10.3	10.3	10.5	10.5	10.5

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

LANGSVERLOOP (IN°C)
SAAFTINGEN HEMIKSEM 1977

FIG 37

DATUM.	TUdstip.	OOST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL.	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST. PIETER	HEMIKSEM
21.3	RIZA KLW				10.-	10.4	10.3	10.4	10.5	10.8	10.7	10.7	10.8	10.9	11.-	10.9			
31.3	KHW	8.3	8.5	8.5	9.1	9.0	9.0	9.5	10.1	10.1	10.3	10.1	10.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.1
5.4	RIZA KLW	9.6	9.7	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.-	9.6	9.6	9.5	9.4	9.4	9.3	9.2	9.3
13.4	KHW	8.5	8.8	8.7	9.2	9.2	9.2	9.2	9.5	10.1	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	9.7	9.6	9.7	9.6
18.4	RIZA KLW				10.-	10.-	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.-	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3
25.4	RIZA KLW				11.3	11.5	11.2	11.2	11.3	11.6	11.4	11.2	11.3	11.4	11.6	11.5			
4.5	KLW	12.7	12.8	12.8	13.1	13.1	13.-	13.1	13.2	13.1	13.2	13.3	13.3	13.5	13.5	13.7	13.8	13.7	13.7
9.5	KLW	13.2	13.2	13.3	13.4	13.5	13.5	13.6	13.7	13.6	13.7	13.9	13.9	14.1	14.1	14.1	14.4	14.4	14.3
16.5	KHW	12.9	12.9	13.4	13.6	13.5	13.5	13.6	14.-	14.2	14.4	14.3	14.5	14.7					
23.5	RIZA KLW	15.-	15.-	15.1	15.5	15.3	15.4	15.3	15.7	15.8	15.5	15.6	15.5	15.9	15.8	15.7	15.7	15.7	16.-
3.6	KLW	16.1	16.3	16.3	16.5	16.5	16.6	16.6	16.7	16.8	16.8	16.9	17.-	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3
6.6	RIZA KLW	15.9	16.-	16.1	16.1	16.4	16.5	16.6	16.6	16.7	16.8	16.8	17.-	17.-	17.-	16.8	17.-	16.9	16.9
13.6	KHW	17.-	17.1	16.9	17.2	17.4	17.3	17.3	18.-	18.1	17.9	18.2	18.2	18.2	18.5	18.7	18.7	18.7	18.4

ANTWERPSE ZEE DIENSTEN

LANGSVERLOOP (IN °C)
SAAFTINGEN HEMIKSEM 1977

FIG 38

DATUM	TUdstip	OOST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST. PIETER	HEMIKSEM
20.6	RIZA KLW	18.3	18.2	18.-	18.-	18.-	17.9	17.8	18.-	18.2	17.9	18.1	18.2	18.3	18.5	18.5	18.6	18.5	18.5
28.6	KHW	17.4	17.7	17.7	18.3	18.2	18.8	18.4	19.-	19.6	19.2	19.2	19.5	19.1	19.2	19.1	19.2	19.-	19.-
11.7	KLW	21.-	21.2	21.1	21.4	21.4	21.3	21.9	22.5	22.1	22.2	22.-	22.3	22.1	22.2	21.9	22.1	22.8	22.5
18.7	RIZA KLW				20.5	20.5	20.6	20.5	20.9	20.9	20.9	21.-	21.4	21.1	21.2	21.-	21.2	21.1	21.1
27.7	KHW	17.8	17.9	18.1	18.5	18.7	19.3	19.-	19.1	19.7	19.5	19.7	19.6	19.5	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7
1.8	RIZA KLW	20.-	19.9	20.1	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.3	19.9	20.1	19.9	19.9	19.8	19.8
11.8	KHW	20.-	20.2	20.2	20.2	20.3	20.4	20.8	21.-	21.2	21.3	21.1	20.9	21.-	20.7	20.9	21.1	21.1	21.1
16.8	RIZA KLW	21.-	21.-	21.-	21.1	21.3	21.3	21.3	21.3	21.5	21.2	21.1	21.1	21.4	21.4	21.5	21.2	21.2	21.2
18.8	KLW	20.6	21.-	21.-	20.6	21.3	20.9	21.-	21.-	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.7	20.6	20.6	20.5
25.8	KHW	21.2	21.3	21.2	21.4	21.7	21.3	21.-	20.9	20.7	20.4	20.5	20.3	20.3	20.2	20.3	20.4	20.6	20.6
29.8	RIZA KLW	20.2	19.9	20.-	20.7	20.5	20.3	20.3	20.3	19.9	19.5	19.9	19.3	18.7	18.5	18.5	18.3	18.4	18.4
5.9	RIZA KLW	19.7	19.7	19.9	19.9	20.-	19.9	19.9	19.8	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.2	19.1	19.1	19.-	19.-
19.9	RIZA KLW	17.5	17.1	17.6	17.8	17.9	17.8	17.7	17.9	17.8	17.5	17.5	17.5	17.5	17.3	17.2	17.1	17.-	17.1

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

LANGSVERLOOP (IN°C)
SAAFTINGEN HEMIKSEM 1977

FIG 39

DATUM.	TUJDSTIP.	00ST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST. PIETER	HEMIKSEM
22.9	KHW	16.6	16.4	17.-	16.6	16.8	17.2	17.1	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.-	17.1
3.10	RIZA KLW	15.8	15.8	16.-	16.2	16.2	16.2	16.2	16.1	16.3	16.1	16.1	16.-	15.9	15.8	15.7	15.6	15.1	15.3
4.10	KLW	15.7	15.8	15.9	15.9	16.-	16.1	16.-	16.1	15.9	15.8	15.8	15.7	15.6	15.4	15.2	15.-	15.8	14.6
10.10	KHW	14.7	14.7	14.8	15.2	15.2	15.1	15.5	15.8	16.-	16.1	16.1	16.1	16.1	16.-	15.9	15.8	15.5	15.6
17.10	RIZA KLW	15.5	15.5	15.7	15.7	15.8	15.7	16.-	16.-	16.4	15.4	15.5	15.5	15.1	15.-	15.-	14.7	14.9	14.6
24.10	KHW	14.6	14.6	14.7	15.1	15.2	15.1	15.6	15.9	16.1	16.-	16.-	16.-	15.9	15.8	15.8	15.5	15.4	15.4
31.10	KLW	14.7	14.8	14.9	14.9	15.-	15.1	15.1	15.1	15.4	14.6	14.7	14.5	14.3	13.8	13.9	13.8	15.5	15.4
3.11	KLW	13.7	14.-	14.2	14.2	14.7	14.5	14.3	14.3	14.9	14.3	14.2	14.2	13.9	13.8	13.7	13.5	13.2	13.1
8.11	KHW	12.3	12.2	12.3	12.9	12.7	13.-	13.-	13.5	13.6	13.8	13.6	13.6	13.7	13.6	13.6	13.5	13.2	13.2
14.11	RIZA KLW				12.3	12.3	12.5	12.5	12.4	12.4	12.3	12.3	12.2	12.-	11.9	11.8	11.7	11.4	11.4
28.11	RIZA KLW		7.4	7.5	7.7	7.4	7.4	7.3	7.1	7.-	7.-	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	6.4	6.-	6.-
7.12	KHW	5.2	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.8	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	5.8	5.7	5.7	5.6	5.4
12.12	KLW	6.9	6.9	6.9	7.1	6.8	6.7	6.6	6.7	6.4	6.2	6.3	6.3	6.5		6.6			

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

LANGSVERLOOP (IN°C)
SAAFTINGEN HEMIKSEM 1977

FIG 40

DATUM.	TIJDSTIP.	OOST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST. PIETER	HEMIKSEM
14.12	KLW	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.-	7.1	7.-	7.-	7.1	7.3	7.7	7.7	8.2	8.5	8.5	8.6
21.12	KHW	6.5	6.4	6.5	6.6	6.8	7.2	7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	8.-	8.-
27.12	RIZA KLW	8.1	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2

ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

LANGSVERLOOP (IN°C)
SAAFTINGEN HEMIKSEM 1978.

FIG 41

DATUM.	TIJDSTIP.	OOST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST. PIETER	HEMIKSEM
5.1.	KHW	6.1	6.2	6.4	6.6	6.7	7.0	7.1	7.3	7.2	7.0	6.9	7.0	6.8	6.6	6.5	6.5	6.3	6.4
11.1	KHW	6.3	6.1	6.5	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.3	5.2	5.1	5.1
16.1	RIZA KLW	6.2	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8	5.5	5.5	5.3	5.1	5.0	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
19.1	KHW	4.9	5.1	5.4	5.5	5.4	5.7	5.8	6.1	6.1	6.2	6.0	5.8	5.8	5.4	5.5	5.4	5.5	5.6
25.1	KLW	5.5	5.5	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2
30.1	RIZA KLW	5.7	5.7	5.9	5.9	5.8	5.9	5.8	5.7	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.8	5.6	5.8	5.6	5.6
6.2	KHW	4.9	4.7	5.1	5.4	5.3	5.5	5.6	5.9	6.5	6.0	6.1	6.1	5.8	5.9	6.0	6.0	5.9	5.8
8.2	KLW	5.6	5.7	5.7	5.6	5.7	5.8	5.8	5.7	5.3	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5
13.2	KLW	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.1	3.9	3.8	3.6	3.8	3.7
20.2	KHW	2.1	2.0	2.1	2.4	2.3	3.0	2.9	3.2	3.3	3.6	3.4	3.5	3.6	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1
28.2	RIZA KLW	5.5	5.4	5.5	5.3	5.4	5.2	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	6.0	5.9	6.5	6.7	6.8	7.0
6.3	KHW	5.2	5.5	5.3	6.1	5.6	5.8	5.8	6.0	6.3	6.3	6.4	6.6	6.8	7.1	7.2	7.5	7.6	8.0
13.3	RIZA KLW	7.4	7.2	7.3	7.5	7.6	8.0	8.1	8.4	8.7	8.7	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.5	9.5	9.5

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

LANGSVERLOOP (IN°C)
SAAFTINGEN HEMIKSEM 1978

FIG 42

DATUM	TIJDSTIP.	OOST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST PIETER	HEMIKSEM
15.3	KLW	7.4	7.3	7.5	7.5	7.8	8.1	8.4	8.5	8.6	8.8	9.0	9.1	9.2	9.3	9.5	9.5	9.6	9.6
20.3	KHW	6.3	6.3	6.5	6.8	6.7	6.9	6.9	7.3	7.8	7.8	7.7	8.1	8.3	8.6	8.7	8.7	8.8	8.8
28.3	RIZA KLW	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.8	8.7	8.9	8.8	8.8	8.9
4.4	KHW	8.9	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.4	9.7	9.8	9.8	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	10.5
10.4	RIZA KLW	9.3	9.3	9.4	9.5	9.5	9.7	9.9	9.9	10.2	10.2	10.3	10.3	10.8	10.3	10.2	10.5	10.5	10.5
13.4	KLW	9.4	9.3	9.4	9.4	9.7	9.8	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.3	10.2	10.1	10.4	10.0	10.0	9.9
20.4	KLW				10.6	10.4	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4	10.3	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4
24.4	RIZA KLW	11.3	11.6	11.3	11.5	11.8	11.7	11.7	11.6	11.8	11.5	11.8	11.9	12.0	12.1	12.1	12.6	12.5	12.4
27.4	KLW	11.6	11.7	12.0	11.9	11.9	11.9	12.0	12.3	12.1	12.3	12.6	12.5	12.6	12.8	12.9	13.2	13.3	13.3
8.5	KLW	14.9	15.0	15.3	15.0	15.0	14.9	14.8	14.8	14.7	14.7	14.7	14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.8	14.8
22.5	KHW	14.5	15.2	15.1	15.6	15.3	15.6	15.4	15.7	16.0	16.0	16.1	15.9	15.8	15.8	15.8	15.7	15.7	15.8
23.5	KLW	15.3	15.2	15.3	15.4	15.6	15.3	15.7	15.6	15.6	15.8	15.7	15.8	15.5	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7
29.5	RIZA KLW	16.3	16.1	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.9	16.8	16.6	16.4	16.6	17.2	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6

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

LANGSVERLOOP (IN°C)

SAAFTINGEN HEMIKSEM 1978

FIG 43

DATUM.	TIJDSTIP.	OOST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST. PIETER	HEMIKSEM
5.6	KLW	19.1	19.2	19.3	19.4	19.7	19.5	19.7	19.5	19.7	19.5	19.7	19.8	20.2	20.2	20.3	20.6	20.8	20.9
12.6	KLW	18.2	18.5	18.6	18.9	18.9	19.2	19.2	19.2	19.5	19.4	19.6	19.7	19.9	19.9	19.9	20.-	20.-	19.9
19.6	KHW	18.7	18.2	17.8	19.3	18.4	18.5	18.6	18.8	19.1	19.3	19.3	19.1	19.3	19.5	19.6	19.6	19.5	19.6
22.6	KLW	18.9	19.0	19.2	18.8	19.3	19.4	19.4	19.5	19.7	19.7	19.5	19.7	19.7	19.6	19.6	19.7	19.7	19.6
26.6	RIZA KLW	17.9	17.9	18.1	18.2	18.3	18.5	18.4	18.5	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6
6.7	KLW	17.2	17.4	17.5	17.7	17.6	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.5	17.3	17.5	17.3	17.2	17.1	16.9	16.9
10.7	KLW	17.2	17.4	17.7	17.7	17.6	17.6	17.8	17.6	17.7	17.2	17.1	17.2	17.0	16.9	17.0	16.9	16.7	16.6
17.7	KHW	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	18.3	18.3
24.7	KLW	18.9	18.8	18.7	18.9	19.0	19.0	19.1	19.1	19.2	19.3	19.3	19.3	19.3	19.4	19.3	19.4	19.4	19.5
27.7	KHW	18.1	18.2	18.3	18.7	18.6	18.9	18.9	19.2	19.3	19.3	19.4	19.4	19.3	19.5	19.5	19.5	19.6	19.5
7.8	RIZA KLW	20.-	20.1	19.8	20.3	20.4	20.3	20.4	20.5	20.8	20.6	20.7	21.0	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.9
9.8	KLW	19.5	19.6	19.8	20.0	20.2	20.4	20.3	20.4	20.4	20.3	20.3	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2
21.8	RIZA KLW	20.5	20.5	20.7	20.8	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.8	20.9	20.9	20.9	20.8	20.9

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

LANGSVERLOOP (IN°C)
SAAFTINGEN HEMIKSEM 1978

FIG 44

DATUM.	TIJDSTIP.	OOST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST. PIETER	HEMIKSEM
28.8	KHW	18.8	18.9	18.8	19.4	19.4	19.5	19.5	20.2	20.5	20.3	20.1	20.6	20.4	20.3	20.1	20.5	20.6	20.4
4.9	RIZA KLW	18.5	18.6	18.8	18.9	19.0	19.1	19.5	19.6	19.6	19.5	19.5	19.6	19.1	19.2	19.0	18.9	18.6	18.5
12.9	KHW	17.4	17.5	17.7	17.8	17.6	18.1	18.5	18.8	18.7	19.0	18.9	18.9	19.1	18.9	18.9	19.0	18.9	18.8
18.9	RIZA KLW	17.1	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.2	18.5	18.5	18.5	18.3	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0
26.9	KHW	16.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.4	17.6	17.8	17.9	18.4	18.5	18.1	18.5	18.2	19.1	19.1	19.6	19.5
3.10	RIZA KLW	-	-	-	-	15.8	15.9	15.8	15.8	15.9	15.7	15.4	15.3	15.1	14.9	14.8	14.5	14.2	14.0
9.10	RIZA KLW	15.8	16.0	16.0	16.1	16.1	16.0	17.3	17.1	18.4	16.9	16.9	17.0	17.0	16.6	17.4	16.7	16.7	16.7
11.10	KHW	15.5	15.3	15.9	16.1	17.4	16.8	18.5	17.6	18.8	18.7	17.3	16.9	16.8	17.7	15.8	15.6	15.5	15.4
17.10	KLW	14	15	15	15.5	15	15	14	14.8	14.8	14	14.2	14	14	14	14.4	13.9	14	14
23.10	RIZA KLW	14.9	15.0	15.4	15.3	15.2	15.3	15.3	15.2	15.4	15.2	15.4	15.7	15.7	15.4	15.0	15.1	14.6	14.2
26.10	KHW	16.5	16.3	15.7	15.4	15.0	15.8	16.8	16.5	16.6	16.0	16.0	15.8	15.6	15.4	15.1	15.0	14.9	14.8
7.11	RIZA KLW	13.2	13.3	13.5	13.5	13.6	13.7	13.8	13.7	13.8	13.5	13.4	13.3	13.2	12.8	12.8	12.7	12.7	12.6
13.11	KHW	10	10	11	11.5	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11.5	11.8

ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

LANGSVERLOOP (IN°C)
SAAFTINGEN HEMIKSEM 1978

FIG 45

DATUM.	TIJDSTIP.	OOST PLAAT VAN SAAFTINGE	N. SCHAAPSKOOI TE SAAFTINGE	OPW. ZINKER TE SAAFTINGE	PROSPERPOLDER	LICHTBAKEN OUDEN DOEL	HAVEN DOEL	LIEFKENSHOEK	KRUISSCHANS	FORT DE PAREL	HAVEN D.I.	HOOGSPANNINGSL	BORGERWEERT	LOODSGEBOUW	E 3 TUNNEL	BURCHT	KRUIBEKE	SCHEEPSWERF ST. PIETER	HEMIKSEM
20.11	RIZA KLW	13.2	12.7	12.7	11.7	11.7	11.7	11.9	11.9	11.6	11.6	11.6	11.4	11.1	11.0	10.9	10.7	10.4	10.4
27.11	KHW	9.1	12.0	11.8	12.8	13.0	12.8	13.0	13.3	14.1	13.8	13.6	13.8	13.3	13.6	13.2	13.9	13.0	12.8
4.12	RIZA KLW	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.2	6.1	5.9	5.9	5.9
11.12	KHW	6.0	5.9	5.9	6.1	6.1	6.0	6.0	6.5	7.0	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9	6.5	6.2	6.2
18.12	RIZA KLW	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	6.0	6.1	5.9	6.2	6.2	6.0	6.2	6.3	6.3	6.2	6.5	6.5	6.0
21.12	KLW	4.8	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.3	4.0	5.5	5.5	5.5	5.4	5.6	5.0	4.6	4.3

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

T E M P E R A T U U R V E R L O O P (I N ° C)

H E M I K S E M - M E L L E 1977

FIG. 46

DATA	K.H.W. OF K.L.W.	HEMIKSEM	TEMSE	St AMANDS	DENDERMONDE	SCHOONAARDE	UITBERGEN	WETTEREN	MELLE
4.1	KLW	4.3	4.-	4.8	6.5	6.8	7.3	8.1	7.3
13.1	KHW	4.8	4.8	5.6	6.8	6.8	6.4	6.6	6.9
28.1	KHW	6	6.2	6.1	7.-	8.8	10.-	10.-	10.2
2.2	KLW	5.6	5.4	6.2	6.9	7.-	7.1	8.0	8.8
11.2	KHW	6.9	7.1	7.7	8.9	9.3	10.-	10.8	11.6
3.3	KLW	8.0	8.5	8.9	9.9	11.1	11.3	11.8	12.5
17.3	KLW	10.5	10.7	11.6	12.5	13.2	13.7	14.3	15.2
29.3	KHW	10.4	10.4	10.7	12.2	11.8	11.1	10.5	10.7
12.4	KHW	9.1	8.9	9.-	9.7	10.9	11.2	12.-	11.8
28.4	KHW	12.1	12.5	12.7	13.6	14.2	14.6	14.6	14.3
2.5	KLW	13.2	13.6	14.4	15.3	16.4	16.8	17.1	17.2
10.5	KHW	13.8	14.-	14.4	15.1	15.3	15.7	16.4	16.8
26.5	KHW	16.3	16.8	17.3	18.1	18.5	-	-	-
24.6	KHW	18.3	18.-	18.6	18.4	18.6	19.1	19.3	19.8
7.7	KHW	22.-	22.1	22.7	23.4	23.8	24.3	24.7	24.3
28.7	KLW	19.-	18.8	18.7	19.-	18.6	19.2	19.2	19.5

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

TEMPERATUURVERLOOP (IN °C)

HEMIKSEM - MELLE 1977

FIG. 47

DATA	K.H.W. OF K.L.W.	HEMIKSEM	TEMSE	St AMANDS	DENDERMONDE	SCHOONAARDE	UITBERGEN	WETTEREN	MELLE
26.8	KLW	18.7	19.5	20.1	20.5	20.9	21.3	21.5	21.3
6.9	KHW	23.2	23.2	23.-	23.1	23.-	23.-	23.-	22.9
20.9	KHW	17.2	16.6	16.5	16.8	16.5	16.4	16.7	16.8
26.9	KLW	16.4	16.3	16.4	16.5	17.2	17.7	18.-	18.4
6.10	KHW	15.6	14.9	14.8	14.8	14.7	14.9	15.1	15.4
11.10	KLW	15.3	14.5	14.4	14.7	15.8	16.1	16.8	17.2
21.10	KHW	15	15	15	15	15	15.5	16	16.5
16.12	KHW	8	8.6	8.8	9.1	9.7	10.5	11.1	11.4
22.12	KLW	7.5	7.6	7.6	8.4	9.1	8.8	9.4	10.1

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

TEMPERATUURVERLOOP (IN °C)

HEMIKSEM - MELLE 1978

FIG.48

DATA	K.H.W. OF K.L.W.	HEMIKSEM	TEMSE	St AMANDS	DENDERMONDE	SCHOONAARDE	UITBERGEN	WETTEREN	MELLE
23.1	KLW	4.9	5.0	5.7	6.8	7.3	7.6	8.8	8.1
2.2	KHW	5.5	5.5	5.9	6.0	7.2	7.3	7.4	7.2
21.2	KLW	2.2	2.4	2.1	4.9	5.5	5.8	6.2	5.9
3.3	KHW	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	10.6	11.5	12.0
7.3	KLW	8.2	8.7	9.9	10.9	10.8	11.2	12.1	11.9
22.3	KLW	8.3	8.7	9.3	10.5	10.5	10.3	10.9	11.4
31.3	KHW	9.4	9.8	9.7	10.5	11.4	11.8	12.3	12.6
4.4	KLW	10.1	10.8	11.1	11.8	11.2	11.2	12.1	12.1
20.4	KLW	10.2	10.1	10.1	12.0	12.1	12.1	13.0	12.4
28.4	KHW	12	12	12	13	13	13.2	14	14
3.5	KLW	14.0	13.9	13.2	13.9	13.0	13.1	13.3	13.0
29.5	KHW	16	16	17	18	18.2	20	20	20
2.6	KLW	19.0	19.1	20.5	22.0	23.0	23.5	24	24
19.6	KLW	18.9	19.0	19.5	20.2	21.0	21.9	22	21.8
26.6	KHW	18	18	17	18	18	19	18.5	18.5
3.7	KLW	17.3	17.5	17.8	18	19	19	20	20.5

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

T E M P E R A T U U R V E R L O O P (I N ° C)

H E M I K S E M - M E L L E 1 9 7 8

FIG. 49

DATA	K. H. W. OF K. L. W.	HEMIKSEM	TEMSE	St AMANDS	DENDERMONDE	SCHOONAARDE	UITBERGEN	WETTEREN	MELLE
13.7	KHW	17.3	17.8	18.0	19.0	19.0	19.0	19.5	19.5
26.7	KHW	19.5	19.5	19.5	20	21	20.5	21	21
17.8	KLW	20	19.5	19.5	20	21	21	21	21
28.8	KHW	20	19.8	-	20	19.8	19.8	20	20
25.9	KHW	17.3	17.-	16.8	16.9	17.0	17.0	17.5	18.0
2.10	KLW	14	14	14	14.5	15.5	15.5	16.-	16.-
16.10	KLW	14.3	14	14	14.9	15.7	16.-	16.5	17.-
9.11	KHW	12	11.5	11	11	11.5	12	12	13
13.11	KLW	10	9.5	9.5	10	11	11	11	12
24.11	KHW	10	9.5	9	9.9	10	11	12	12
8.12	KHW	5.2	4	4	4.5	5.5	6.5	7	7
14.12	KLW	6.1	6.1	7	8	10	10	10	10
29.12	KLW	7	7	7.5	8	8.5	9	10	9.5