

55

MINISTERIE VAN DE
EUROPESE GEMEENSCHAP

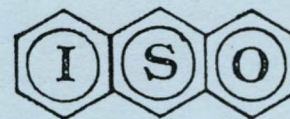
Administratie Milieu,
Natuur en Landinrichting



INSTITUUT VOOR BOSBOUW
EN WILDBEHEER

MINISTERIE VAN LANDBOUW

Bestuur voor Landbouwkundig Onderzoek



INSTITUUT
VOOR SCHEIKUNDIG ONDERZOEK

Monitoring van de vispopulaties en visvleeskwaliteit op het Boudewijnkanaal



Bijlagen

Onderzoeksovereenkomst AMINAL N° BNO/BB/7/1994

IBW.Wb.V.R.95.31
mei 1995

I

G. VAN THUYNE, C. BELPAIRE, M. GUNS, B. DENAYER

MINISTERIE VAN DE
VLAAMSE GEMEENSCHAP

Administratie Milieu,
Natuur en Landinrichting



INSTITUUT VOOR BOSBOUW
EN WILDBEHEER

VLIZ (vzw)

VLAAMS INSTITUUT VOOR DE ZEE
FLANDERS MARINE INSTITUTE
Oostende - Belgium

MINISTERIE VAN LANDBOUW

Bestuur voor Landbouwkundig Onderzoek



INSTITUUT
VOOR SCHEIKUNDIG ONDERZOEK

74464

Monitoring van de vispopulaties en visvleeskwaliteit op het Boudewijnkanaal



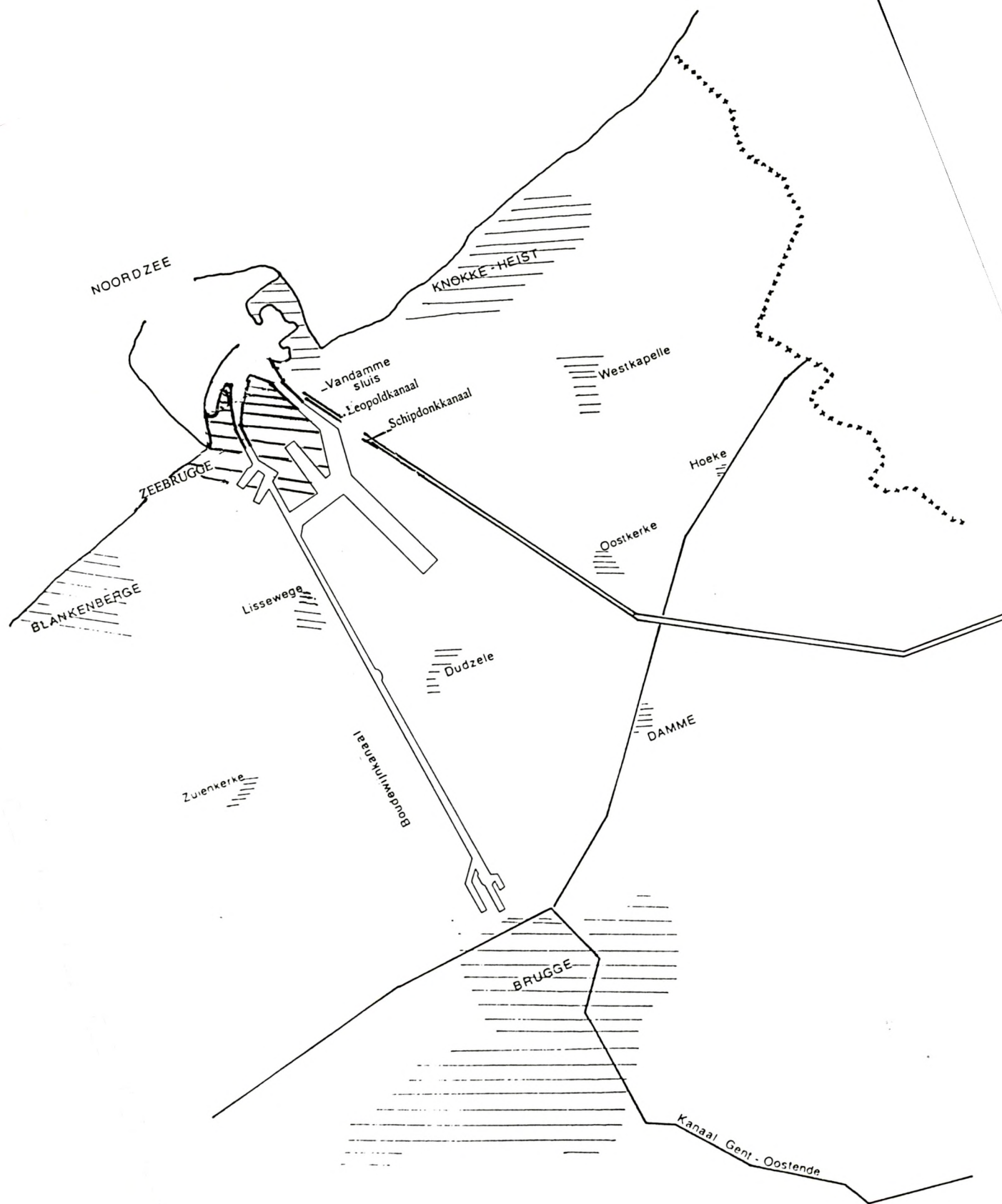
Bijlagen

Onderzoeksovereenkomst AMINAL N° BNO/BB/7/1994

IBW.Wb.V.R.95.31
mei 1995

G. VAN THUYNE, C. BELPAIRE, M. GUNS, B. DENAYER

Bijlage 1



Figuur 1: Geografische ligging van het Boudewijnkanaal.

Bijlage 2

Waterkwaliteit

Het Boudewijnkanaal werd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 21 oktober 1987 over de kwaliteitsdoelstellingen van oppervlaktewater opgenomen in de lijst met de viswaters. Dit wil zeggen dat er naast de basiskwaliteitsnormen nog een aantal aanvullende normen geformuleerd zijn waaraan het Boudewijnkanaal als "viswater" moet voldoen.

In de tabellen wordt in de kolom Basis het procent van de stalen weergegeven die voldoet aan de kwaliteitsnormen.

Normen viswater:

Temperatuur (C°)	$x \leq 28$		
pH	$6 \leq x \leq 9$		
O ₂ (mg/l)	$4.0 \leq x$		
BOD (mg O ₂ /l)	$x \leq 6$		
NH ₄ ⁺ (mg/l)	$x \leq 1$	NH ₄ ⁺ (mg N/l)	$x \leq 0.078$
NH ₃ (mg/l)	$x \leq 0.025$	NH ₃ (mg N/l)	$x \leq 0.021$
NO ₂ ⁻ (mg/l)	$x \leq 0.03$	NO ₂ ⁻ (mg N/l)	$x \leq 0.009$
O-PO ₄ (mg P/l)	$x \leq 0.4$		

Basiskwaliteitsnormen voor oppervlaktewateren voor de overige parameters :

COD (mg/l)	$x \leq 30$
Totaal P (mg/l)	$x \leq 1.00$
Chloride (mg Cl/l)	$x \leq 200$
NO ₃ ⁻ + NO ₂ ⁻ (mg N/l)	$x \leq 10$
geleidbaarheid (μS/cm)	$x \leq 1000$
Lood (μg/l)	50
Cadmium (μg/l)	1
Kwik (μg/l)	0.5
Zink (μg/l)	300
Chroom (μg/l)	50

Tabel 1: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Dudzelebrug, 1979 (Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie, 3 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	4.0	16.0	11.0	100%
pH	7.4	8.2	7.8	100%
O ₂ (mg/l)	0.8	6.4	4.4	67%
COD (mg/l)	136	156	145	0%
NH ₄ ⁺ (mg N/l)	0.76	2.90	1.83	0%
NO ₂ ⁻ (mg N/l)	0.02	0.16	0.10	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	1.50	4.46	2.98	
Totaal P (mg P/l)				
O-PO ₄ (mg P/l)	0.31	0.84	0.51	0%
Chloride (mg Cl/l)	13475	15602	14290	0%

Tabel 2: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Herdersbrug, 1983 (Dienst Leefmilieu Brugge, 12 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	4	20.7	11	100%
pH	7.33	8.61	7.85	100%
O ₂ (mg/l)	1.9	16.2	8.1	67%
COD (mg/l)	31	110	60.6	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)				
BOD (mg O ₂ /l)				
O-PO ₄ (mg P/l)	0.2	0.8	0.5	25%

Tabel 3: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Dudzelebrug, 1984 (Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie, 3 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	7.0	19.0	13.2	100%
pH	7.7	8.5	8.01	100%
O ₂ (mg/l)	3.8	18.0	9.1	75%
COD (mg/l)	111	236	177	0% ^m
NH ₄ ⁺ (mg N/l)	0.310	1.900	0.927	0%
NO ₂ ⁻ (mg N/l)	0.060	0.230	0.132	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.00	1.21	0.53	
Totaal P (mg P/l)				
O-PO ₄ (mg P/l)	0.19	0.85	0.55	0%
Chloride (mg Cl/l)	9999	13440	12934	0%

Tabel 4: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Herdersbrug, 1986 (Dienst Leefmilieu Brugge, 8 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	1.5	20.2	10.4	100%
pH	7.16	8.06	7.66	100%
O ₂ (mg/l)	7.6	17.8	11.5	100%
COD (mg/l)	86	564	148	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.3	2.2	1.1	
BOD (mg O ₂ /l)	6	29	14	29%
O-PO ₄ (mg P/l)	0.4	1.4	1	11%

Tabel 5: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Herdersbrug, 1988 (Dienst Leefmilieu Brugge, 8 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	4.7	21	11.5	100%
pH	7.21	8.34	7.71	100%
O ₂ (mg/l)	3.2	13.5	7.6	87%
COD (mg/l)	48	122	81	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.4	1.9	1.3	
BOD (mg O ₂ /l)	5	17	10	50%
O-PO ₄ (mg P/l)	0.8	1.8	1.2	0%

Tabel 6: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Herdersbrug, 1990 (Dienst Leefmilieu Brugge, 8 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	5.0	18.5	11.7	100%
pH	7.36	8.87	8.1	100%
O ₂ (mg/l)	7	20	11.6	87.5%
COD (mg/l)	72	148		0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)				
BOD (mg O ₂ /l)	4	29	12.6	25%
O-PO ₄ (mg P/l)	0.5	2.8		0%

Tabel 7: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Dudzelebrug, 1991 (Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie, 5 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	7.5	20.0	15.0	100%
pH	7.63	8.58	7.84	100%
O ₂ (mg/l)	6.1	17.3	9.4	100%
COD (mg/l)	157	621	278	0%
NH ₄ ⁺ (mg N/l)	0.410	1.300	0.782	0%
NO ₂ ⁻ (mg N/l)	0.007	0.280	0.137	20%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.54	11.20	3.07	0%
Totaal P (mg P/l)				
O-PO ₄ (mg P/l)	0.14	0.67	0.47	0%
Chloride (mg Cl/l)	5845	16552	13031	0%

Tabel 8: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Dudzelebrug, 1991 (VMM, 9 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	6.1	19.8	12.2	100%
pH	7.0	8.6	7.6	100%
O ₂ (mg/l)	4.7	29.3	12.6	100%
COD (mg/l)	44	186	77	0%
NH ₄ ⁺ (mg N/l)	1.97	8.85	5.69	0%
NO ₂ ⁻ (mg N/l)	0.05	0.34	0.19	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.20	2.05	1.11	
Totaal P (mg P/l)	0.86	3.76	1.52	14%
O-PO ₄ (mg P/l)	0.38	1.19	0.76	0%
Geleidbh. (µS/cm)	29900	39600	35355	0%
NH ₃ (mg N/l)	0.03	0.88	0.16	0%
Chloride (mg Cl/l)	9999	9999	9999	0%

Tabel 9: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Klein handelsdok Haven Brugge 1993 (Dienst Leefmilieu Brugge, 8 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	1.5	14.5	9.7	100%
pH	7.30	8.01	7.51	100%
O ₂ (mg/l)	3.0	9.5	6.0	88%
COD (mg/l)	23	206	95.75	12.5%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.04	2.80	0.72	
Totaal P (mg P/l)	0.38	0.90	0.65	100%
NH ₃ (mg N/l)	1.00	3.80		0%
Chloride (mg Cl/l)	12172	15018	13811	0%
Lood (µg/l)	5	19	12.5	100%
Zink(µg/l)	54	102	70.2	100%
Cadmium (µg/l)	0.2	20.0	3.8	83.4%
Chroom (µg/l)	1.8	8	4.7	100%
Kwik (µg/l)	<0.5	17.0	9.0	66.7%

Tabel 10: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Herdersbrug 1993 (Dienst Leefmilieu Brugge, 8 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	2.3	14.0	9.5	100%
pH	7.41	8.00	7.59	100%
O ₂ (mg/l)	3.2	11.5	6.5	75%
COD (mg/l)	55	168	83	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.04	0.95	0.38	
Totaal P (mg P/l)	0.52	0.80	0.68	100%
NH ₃ (mg N/l)	1.90	6.80	3.59	0%
Chloride (mg Cl/l)	11580	15460	13533	0%
Lood (µg/l)	4	49	24	100%
Zink(µg/l)	52	129	96	100%
Cadmium (µg/l)	0.1	20.0	3.9	42.9%
Chroom (µg/l)	1.5	9	5.2	100%
Kwik (µg/l)	<0.5	1.0	0.8	85.7%

Tabel 11: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Haven van Zeebrugge 1993 (Dienst Leefmilieu Brugge, 8 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C)	1.5	14.0	9.4	100%
pH	7.60	7.94	7.76	100%
O ₂ (mg/l)	5.0	14.0	8.5	100%
COD (mg/l)	63	172	92	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.04	0.98	0.43	
Totaal P (mg P/l)	0.36	0.70	0.51	100%
NH ₃ (mg N/l)	1.00	3.50	1.76	0%
Chloride (mg Cl/l)	13180	15652	14760	0%
Lood (µg/l)	4	20	11.0	100%
Zink(µg/l)	55	102	78.4	100%
Cadmium (µg/l)	0.4	10.0	2.2	50%
Chroom (µg/l)	0.9	11	5.3	100%
Kwik (µg/l)	<0.5	26.0	9.2	71.4%

Tabel 12: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Herdersbrug 1994 (Dienst Leefmilieu Brugge, 11 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C) (*)	0.5	16.4	6.7	100%
pH	7.14	7.94	7.58	100%
O ₂ (mg/l) (*)	4.2	10.3	7.4	100%
COD (mg/l)	36	121	73	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.01	1.20	0.50	
Totaal P (mg P/l)	0.30	0.80	0.55	100%
NH ₃ (mg N/l)	1.50	7.10	3.63	0%
Chloride (mg Cl/l)	9590	14138	11840	0%
Lood (µg/l)	8	59	17	90.9%
Zink(µg/l)	55	98		100%
Cadmium (µg/l)	<1	5.2	1.2	63.6%
Chroom (µg/l)	0.5	7	4.5	100%
Kwik (µg/l)	<0.5	<1		90.9%

(*) 8 metingen

Tabel 13: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Haven Zeebrugge 1994 (Dienst Leefmilieu Brugge, 10 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C) (*)	1.2	13.2	7.3	100%
pH	7.26	8.06	7.69	100%
O ₂ (mg/l) (*)	4.0	9.6	8.1	100%
COD (mg/l)	48	118	82	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.01	1.10	0.44	
Totaal P (mg P/l)	0.20	0.80	0.37	100%
NH ₃ (mg N/l)	0.10	2.20	0.99	0%
Chloride (mg Cl/l)	13580	16170	14722	0%
Lood (µg/l)	5	29	13.3	100%
Zink(µg/l)	60	132	87.2	100%
Cadmium (µg/l)	0.1	2.4	1.2	40%
Chroom (µg/l)	4.1	9	5.8	100%
Kwik (µg/l)	<0.5	<1		90%

(*) 7 metingen

Tabel 14: Waterkwaliteitsgegevens Boudewijnkanaal, Klein Handelsdok 1994 (Dienst Leefmilieu Brugge, 11 metingen).

parameters	Minimum	Maximum	Gemiddelde	Basis
Temperatuur (°C) (*)	1.5	15	6.8	100%
pH	7.05	7.89	7.49	100%
O ₂ (mg/l) (*)	3.3	9.7	6.8	87.5%
COD (mg/l)	31	109	83	0%
NO ₃ ⁻ (mg N/l)	0.01	1.10	0.52	
Totaal P (mg P/l)	0.30	0.80	0.53	100%
NH ₃ (mg N/l)	0.10	4.10	2.12	0%
Chloride (mg Cl/l)	9820	14710	12504	0%
Lood (µg/l)	4	25	13.9	100%
Zink(µg/l)	54	186	90	100%
Cadmium (µg/l)	0.2	2.7	0.9	81.8%
Chroom (µg/l)	0.6	11	5.1	100%
Kwik (µg/l)	<0.5	<1		90.9%

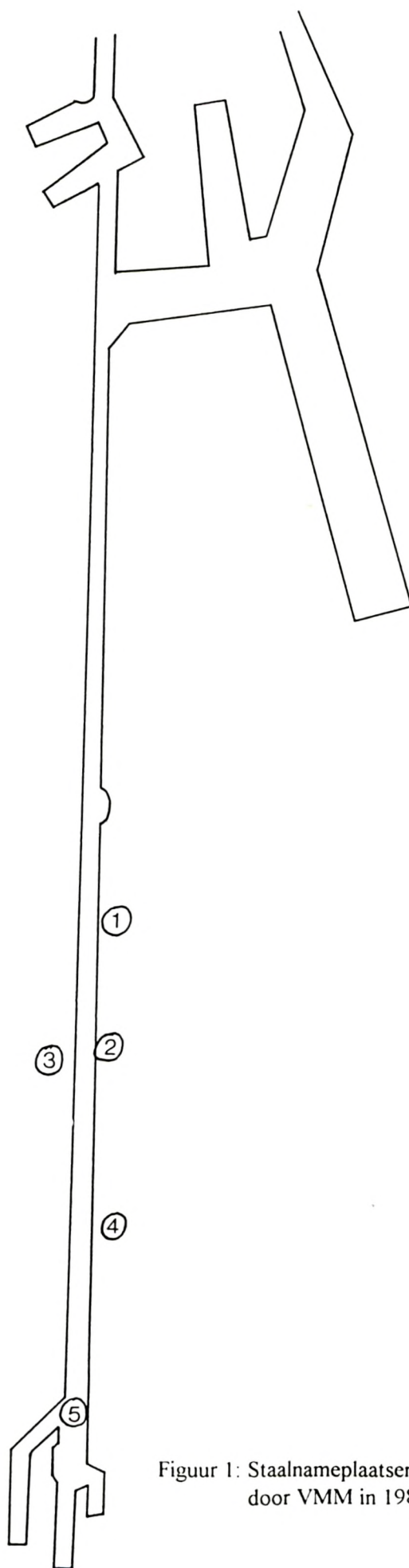
(*) 8metingen

Tabel 15: Overzicht referentiewaarden bodemkwaliteit (zware metalen) in relatie tot de voorlopige algemene milieukwaliteit waterbodem en de voorlopige signaleringswaarden (C-waarden) in Nederland (Milieuprogramma 1989-1992)

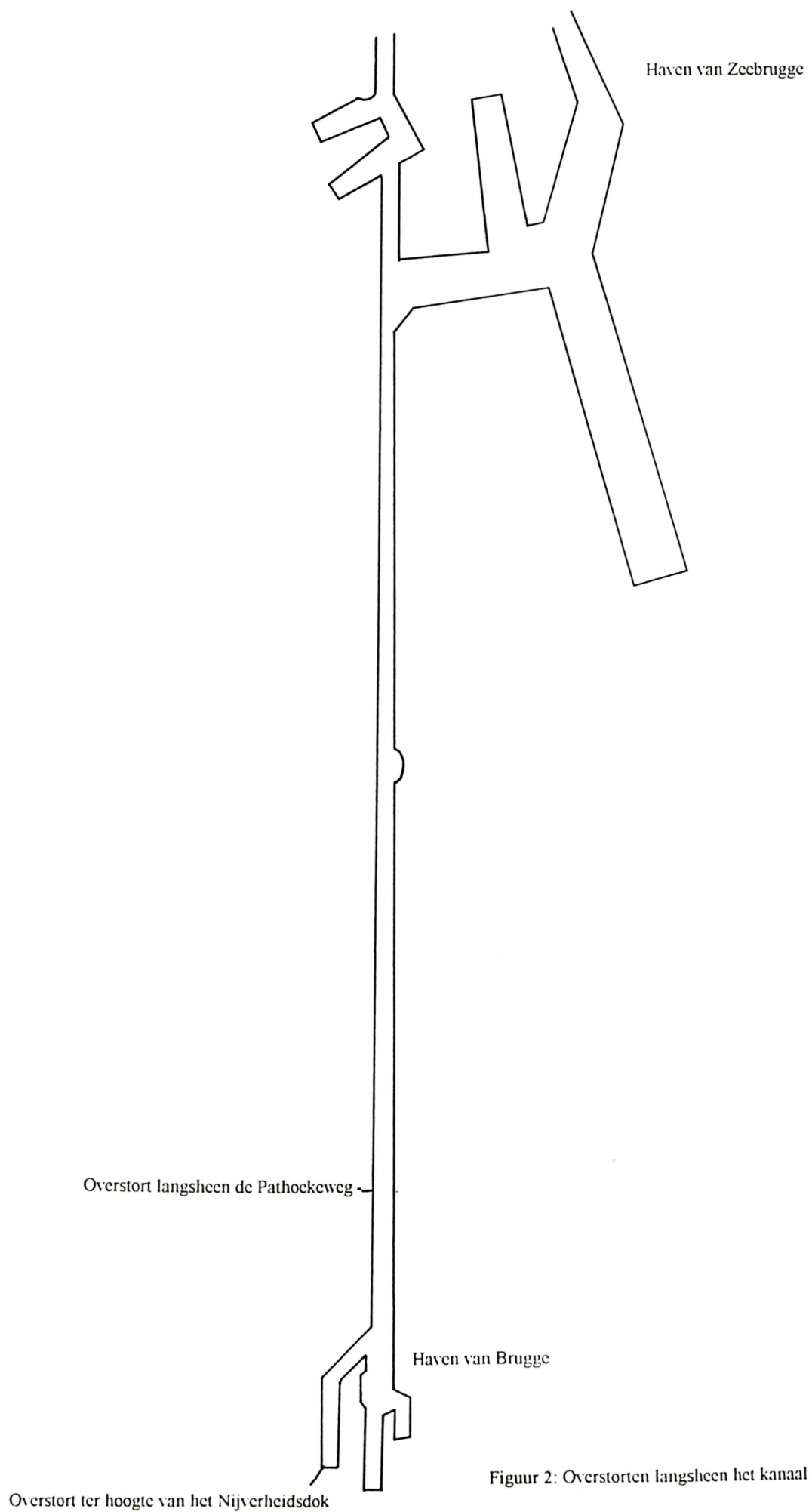
zware metalen in mg/kg	Ref. waarde bodem	Algemene milieu kwaliteit	C-waarde waterbodem
Zn	140	140	2500
Cu	36	36	400
Pb	85	85	700
Cr	100	100	600
Ni	35	35	100
Cd	0.8	0.8	30
Hg	0.3	0.3	15

Tabel 16: Vuilvrachten in de lozing van de verbrandingsoven in 1992 (voor de aanpassingen) en 1993 (na de omschakeling waarbij niet langer meer in het Boudewijnkanaal werd geloosd maar op de R.W.Z.I.) + berekening van de procentuele reductie (metingen van het bedrijf zelf, meegedeeld door Dienst Milieu-Inspectie).

Parameter	Vroegere vuilvracht in kg/dag	Huidige vuilvracht in kg/dag	Reduktie in %
BOD	0	13.8	
COD	-670	86.1	-87.15
Zw. stof	1592	11	99.31
KJN		31.4	
Nitraat		0.15	
Nitriet	0.24	0.2	16.67
Totaal N		31.8	
Totaal P	4.82	0.16	96.68
As		0.009	
Cr	0.73	0.037	94.93
Cu	2.17	0.102	95.30
Ni		0.029	
Ag		0.01	
Cd	1.21	0.088	92.73
Zn	59.5	0.212	99.64
Hg	0.205	0.0005	99.76
Pb	22.44	0.001	99.99

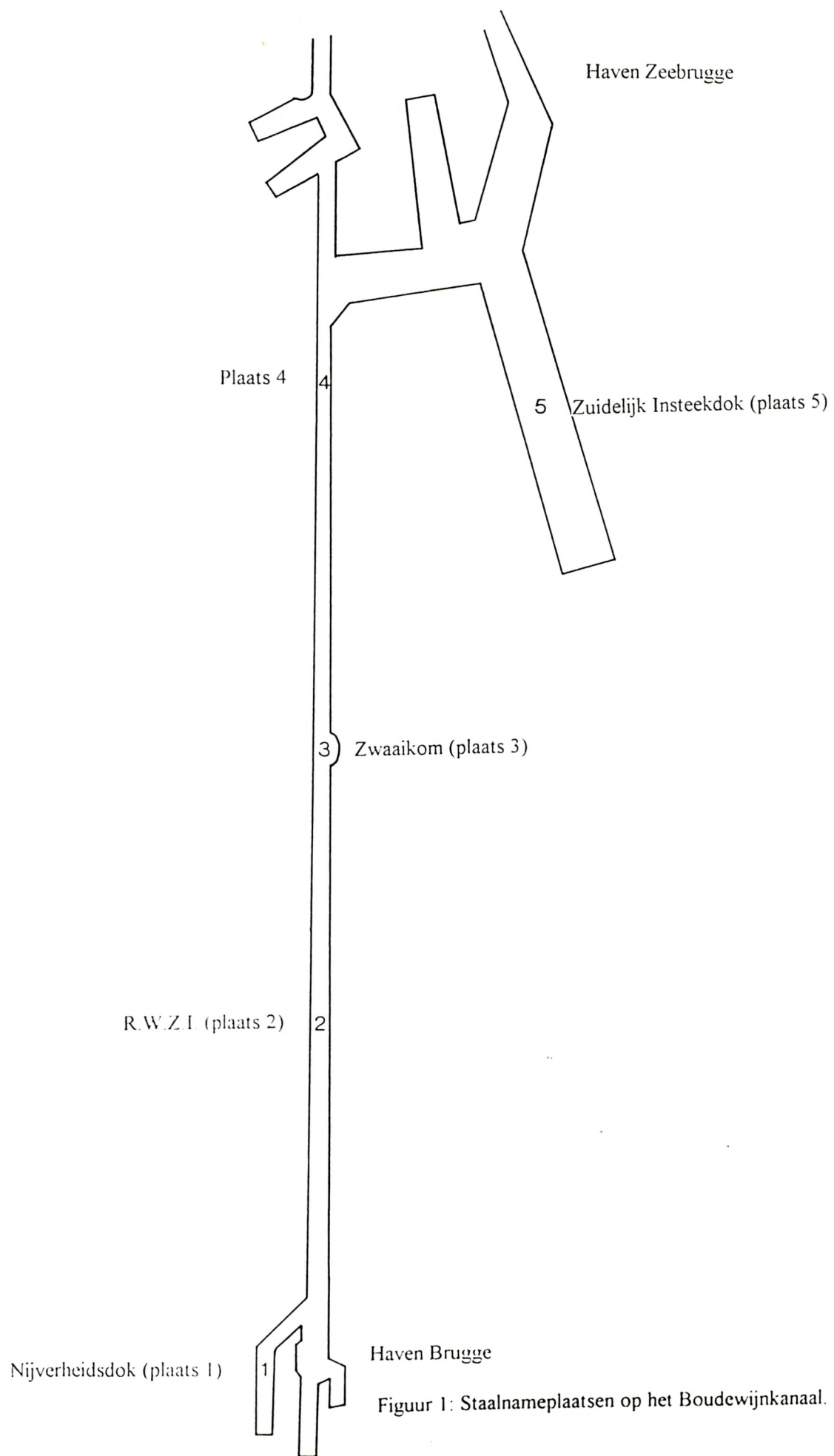


Figuur 1: Staalnameplaatsen van de slibmonsternames door VMM in 1989.

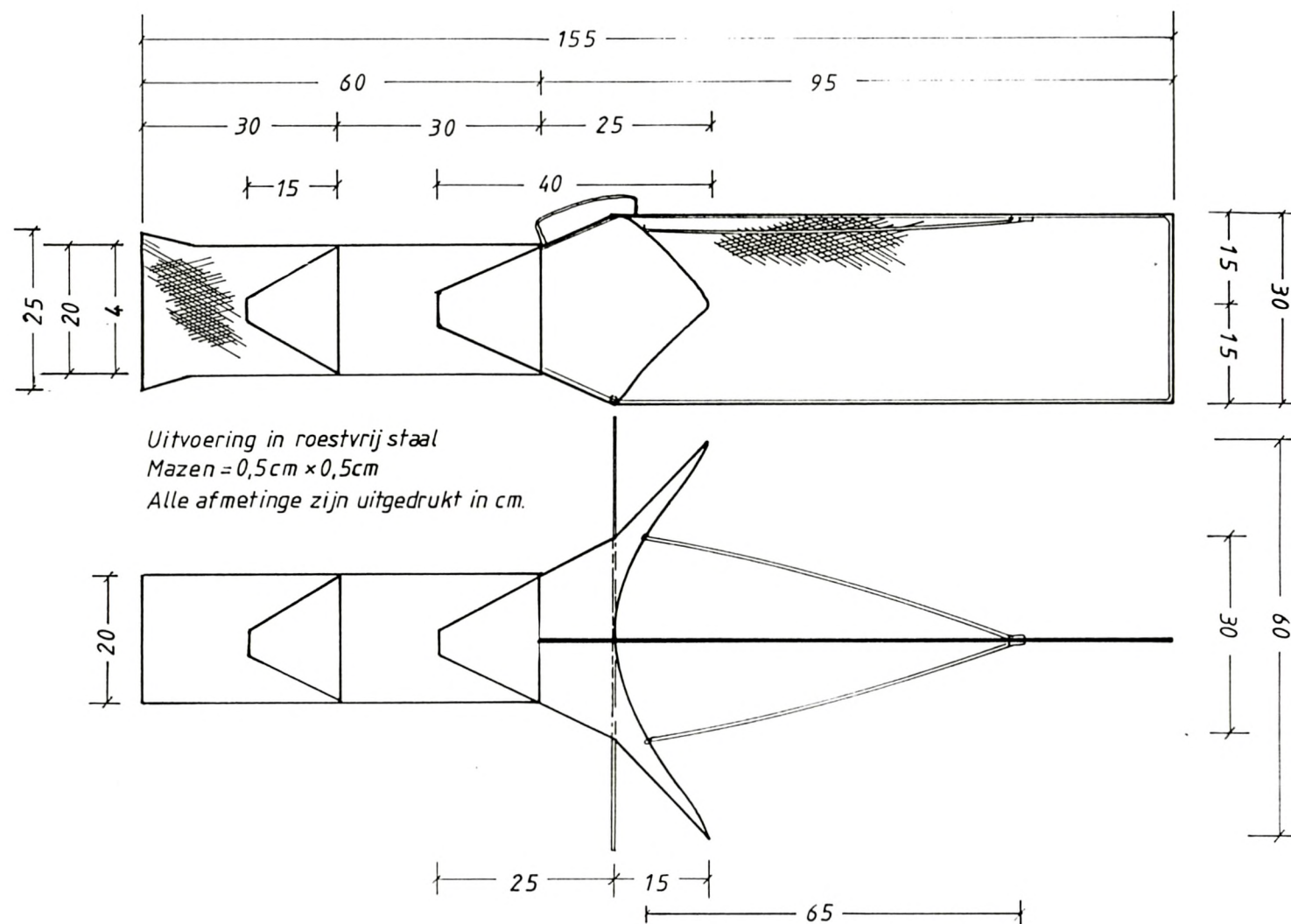


Figuur 2: Overstorten langsheen het kanaal.

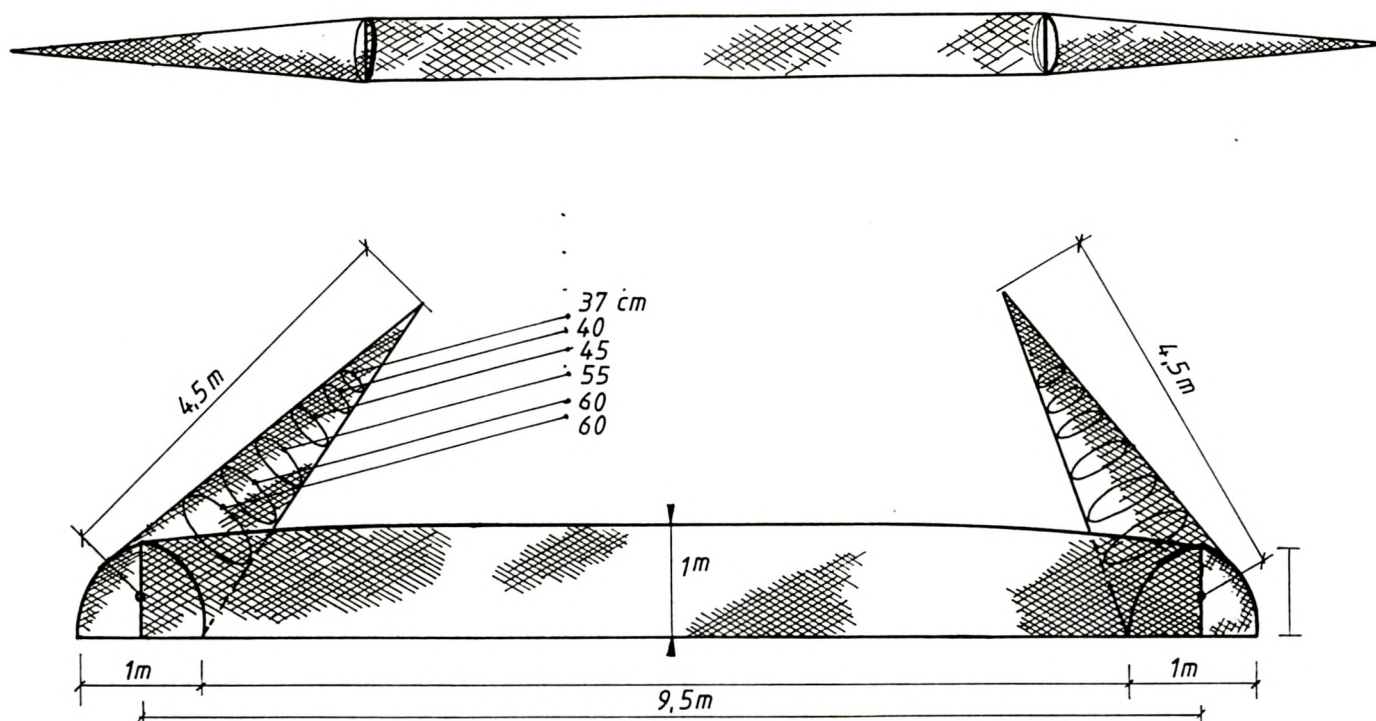
Bijlage 3



Figuur 1: Staalnameplaatsen op het Boudewijnkanaal.

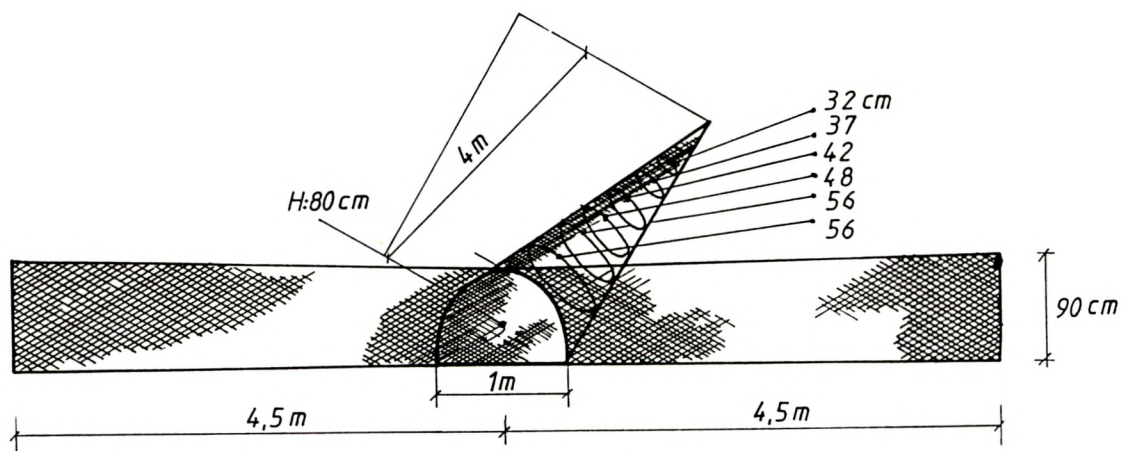


Figuur 2: Zijaanzicht en bovenaanzicht van de kleine fuik gebruikt bij de staalname in het Boudewijnkanaal.



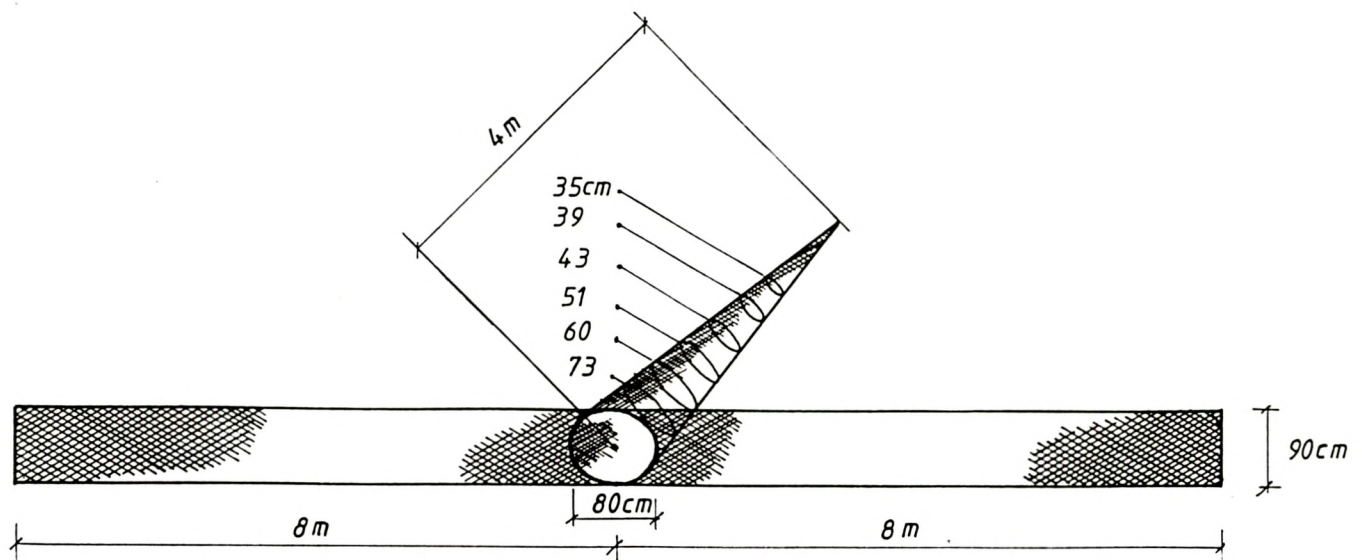
maaswijdte fuiken: 10 mm
maaswijdte tussennet: 7 mm
aantal inken: 4

Figuur 3: Schietfuik gebruikt bij de staalname in het Boudewijnkanaal.



maaswijdte fuik: 10 mm
 maaswijdte vleugels: 5 mm
 aantal inken 4

Figuur 4: Dubbeltvleugelige fuik gebruikt bij de staalname in het Boudewijnkanaal.



maaswijdte fuik: 12 mm
 maaswijdte vleugels 12 mm
 aantal inken: 3

Figuur 5: Dubbeltvleugelige fuik gebruikt bij de staalname in het Boudewijnkanaal.

Tabel 1: Lijst van de vissen gevangen in het Boudewijnkanaal met vangstdatum, campagne, vangstplaats, methode lengte en gewicht.

SOORT	DATUM	CAMPAGNE	PLAATS	METHODE	LENGTE in cm	GEWICHT in g
bot	8-6-94		1	3 KRN	4.6	
bot	9-6-94		1	4 KG	33	469.1
bot	9-6-94		1	4 KG	34	491.6
bot	1-6-94		1	4 KG	32.5	437.4
bot	1-6-94		1	4 KK	27.2	307.9
bot	9-6-94		1	4 KG	32.3	435.7
bot	9-6-94		1	4 KG	35.1	458.6
bot	9-6-94		1	4 KG	33	546.6
bot	9-6-94		1	4 KG	36	564.1
bot	9-6-94		1	4 KG	32.5	507.8
bot	8-6-94		1	5 KRN	17.5	72.4
bot	9-6-94		1	5 KG	18.9	83.8
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.7	
bot	9-6-94		1	5 KG	31.2	446.9
bot	9-6-94		1	5 KG	22.5	160.1
bot	8-6-94		1	5 KRN	26.5	272.4
bot	8-6-94		1	5 KRN	3.6	
bot	8-6-94		1	5 KRN	3.9	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.2	
bot	8-6-94		1	5 KRN	3.5	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.2	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.3	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.8	
bot	9-6-94		1	5 KG	31.4	405.3
bot	9-6-94		1	5 KG	29.1	310.2
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.8	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.7	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.5	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.8	
bot	8-6-94		1	5 KRN	5	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.3	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.4	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.1	
bot	8-6-94		1	5 KRN	5	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.5	
bot	8-6-94		1	5 KRN	4.2	
bot	8-6-94		1	5 KRN	3.5	
bot	1-6-94		1	5 KG	30.1	431.1
dikdiphader	9-6-94		1	1 KRN	47	1138.5
dikdiphader	1-6-94		1	1 KG	48.2	1200.6
dikdiphader	31-5-94		1	1 KK	33	432.2
dikdiphader	9-6-94		1	1 KRN	39.5	608.5
dikdiphader	9-6-94		1	1 KRN	53	1551.1
dikdiphader	1-6-94		1	2 KK	48	1064.5
dikdiphader	1-6-94		1	3 KK	54	1681.2
dikdiphader	31-5-94		1	4 KG	57.5	2296.5
dikdiphader	31-5-94		1	4 KG	55.5	2046.9
dikdiphader	1-6-94		1	4 KG	56	2017.2
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	47.8	1102.9
dikdiphader	1-6-94		1	5 KK	23.5	103
dikdiphader	1-6-94		1	5 KK	21.7	101.1
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	47.2	1202.7
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	42.5	766.5
dikdiphader	1-6-94		1	5 KK	43.5	955.4
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	51	1599.4
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	42.1	952.3
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	47.3	1152.3
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	42	818.6
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	43.5	954.5
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	41.7	868.5
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	45	1109.5
dikdiphader	9-6-94		1	5 KG	42.9	796.6
gnet	31-5-94		1	4 KG	298	329.7
gnet	1-6-94		1	4 KK	20.1	101.3
gnet	8-6-94		1	5 KRN	4	
gnet	8-6-94		1	5 KRN	4.2	
gnet	8-6-94		1	5 KRN	4.7	
gnet	8-6-94		1	5 KRN	4.5	
gnet	8-6-94		1	5 KRN	4.7	
gnet	8-6-94		1	5 KRN	4.6	
gnet	9-6-94		1	5 KG	18.3	73.9
gnet	8-6-94		1	5 KRN	4	
gnet	9-6-94		1	5 KG	21.2	116.7
gnet	24-6-94		1	5 VI	25.2	209.2
gnet	8-6-94		1	5 KRN	3.6	
gnet	8-6-94		1	5 KRN	4	
gnet	8-6-94		1	5 KRN	4.2	
grote zeenaald	8-6-94		1	4 KRN	10	
haring	8-6-94		1	1 KRN	6.7	
haring	8-6-94		1	1 KRN	6.5	
haring	8-6-94		1	1 KRN	5.6	
haring	8-6-94		1	1 KRN	5.5	
haring	8-6-94		1	2 KRN	6	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.7	
haring	8-6-94		1	2 KRN	6.2	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.6	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.9	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.7	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.6	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.7	
haring	8-6-94		1	2 KRN	6.5	
haring	8-6-94		1	2 KRN	6.2	
haring	8-6-94		1	2 KRN	7.2	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.4	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.9	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.4	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.6	
haring	8-6-94		1	2 KRN	6	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.7	
haring	8-6-94		1	2 KRN	6.7	
haring	8-6-94		1	2 KRN	6.7	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.5	
haring	8-6-94		1	2 KRN	6.2	
haring	8-6-94		1	2 KRN	6.1	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.5	
haring	8-6-94		1	2 KRN	5.6	

haring	8-6-94	1	2 KRN	5.8	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.1	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6	
haring	8-6-94	1	2 KRN	5.9	
haring	8-6-94	1	2 KRN	7	
haring	8-6-94	1	2 KRN	7.3	
haring	8-6-94	1	2 KRN	7.5	
haring	8-6-94	1	2 KRN	7.4	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6	
haring	8-6-94	1	2 KRN	7	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.4	
haring	8-6-94	1	2 KRN	5.7	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.1	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.2	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.6	
haring	8-6-94	1	2 KRN	5.5	
haring	8-6-94	1	2 KRN	5.4	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.4	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.5	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.2	
haring	8-6-94	1	2 KRN	5.9	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.5	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.9	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.8	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.4	
haring	8-6-94	1	2 KRN	5.8	
haring	8-6-94	1	2 KRN	5.9	
haring	8-6-94	1	2 KRN	7	
haring	8-6-94	1	2 KRN	6.7	
haring	8-6-94	1	2 KRN	7.1	
haring	8-6-94	1	3 KRN	5.1	
haring	8-6-94	1	3 KRN	4.9	
haring	8-6-94	1	3 KRN	6.4	
haring	8-6-94	1	3 KRN	5.6	
haring	8-6-94	1	3 KRN	5.1	
haring	8-6-94	1	4 KRN	5.5	
haring	8-6-94	1	4 KRN	5	
haring	8-6-94	1	4 KRN	16	31
haring	8-6-94	1	4 KRN	5.5	
haring	8-6-94	1	4 KRN	12.2	
haring	8-6-94	1	4 KRN	13.4	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.3	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.8	
haring	8-6-94	1	5 KRN	12.2	13.1
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.1	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.1	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.9	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.1	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	4.5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.4	
haring	9-6-94	1	5 KG	15.3	31.7
haring	9-6-94	1	5 KG	16	33
haring	8-6-94	1	5 KRN	15	26.2
haring	8-6-94	1	5 KRN	15.1	25.1
haring	8-6-94	1	5 KRN	14.8	22.8
haring	8-6-94	1	5 KRN	8.5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.8	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.3	
haring	8-6-94	1	5 KRN	7.2	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6	
haring	8-6-94	1	5 KRN	4.9	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.3	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.3	
haring	8-6-94	1	5 KRN	8.4	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.3	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.9	
haring	8-6-94	1	5 KRN	9.1	
haring	8-6-94	1	5 KRN	7.7	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.4	
haring	8-6-94	1	5 KRN	9	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.8	
haring	8-6-94	1	5 KRN	9	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.3	
haring	8-6-94	1	5 KRN	8.5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.1	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.4	
haring	8-6-94	1	5 KRN	5.2	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.5	
haring	8-6-94	1	5 KRN	7	
haring	8-6-94	1	5 KRN	6.5	
koomaarvis	8-6-94	1	3 KRN	8.4	
paling	1-6-94	1	1 FG	31.5	50.2
paling	1-6-94	1	1 FG	31.2	51.8
paling	1-6-94	1	1 FG	36.8	85.3
paling	9-6-94	1	1 KRN	22	20
paling	9-6-94	1	1 KRN	34.9	87.1
paling	1-6-94	1	1 FG	27.8	31.5
paling	9-6-94	1	1 KRN	25.8	35.6
paling	1-6-94	1	2 FG	32.2	58.2
paling	1-6-94	1	2 FG	39.1	132.7
paling	1-6-94	1	2 FG	33.8	69.5
paling	1-6-94	1	2 FG	32.7	58.2
paling	1-6-94	1	2 FG	30	44
paling	1-6-94	1	2 FG	46.2	243.4
paling	1-6-94	1	2 FG	32.2	59
paling	1-6-94	1	2 FG	30.5	61.8
paling	1-6-94	1	2 FG	27.5	39.5
paling	1-6-94	1	2 FG	35.1	70.4
paling	1-6-94	1	2 FG	31	60.6
paling	1-6-94	1	2 FG	34.6	73.3
paling	1-6-94	1	2 FG	41	152.2
paling	1-6-94	1	2 FG	27.5	34.8
paling	1-6-94	1	2 FG	45.5	181
paling	1-6-94	1	2 FG	31	50.9
paling	1-6-94	1	2 FG	35	84.2
paling	1-6-94	1	2 FG	30	47.7
paling	1-6-94	1	2 FG	37	91.5
paling	1-6-94	1	2 FG	30	92.4

paling	1-6-94	1	2 FG	32	54.8
paling	31-5-94	1	2 LL	57.2	343.2
paling	31-5-94	1	2 KRN	28.2	34.1
paling	1-6-94	1	2 FG	35.8	95.2
paling	31-5-94	1	2 KRN	30.8	54.2
paling	22-6-94	1	2 VI	51	275
paling	1-6-94	1	2 FG	30	48.1
paling	1-6-94	1	2 FG	36.8	87.8
paling	31-5-94	1	2 KRN	238	18.7
paling	1-6-94	1	2 FG	33.1	75
paling	8-6-94	1	3 KRN	28.5	34.8
paling	8-6-94	1	3 KRN	31.2	67
paling	8-6-94	1	3 KRN	33.5	68.6
paling	8-6-94	1	3 KRN	24.5	28
paling	8-6-94	1	3 KRN	27	38.8
paling	8-6-94	1	3 KRN	33.5	68.6
paling	8-6-94	1	3 KRN	29.5	47.1
paling	8-6-94	1	3 KRN	32.9	81.6
paling	8-6-94	1	3 KRN	23.1	24.6
paling	1-6-94	1	3 FG	35.2	65.5
paling	8-6-94	1	3 KRN	36.9	97.9
paling	1-6-94	1	3 FG	24.8	27
paling	8-6-94	1	3 KRN	34.2	83.2
paling	8-6-94	1	3 KRN	19.2	11.7
paling	8-6-94	1	3 KRN	29.1	41
paling	8-6-94	1	3 KRN	30.5	52.7
paling	8-6-94	1	3 KRN	27.5	72.9
paling	8-6-94	1	3 KRN	33.2	64.1
paling	8-6-94	1	3 KRN	32.1	67.7
paling	8-6-94	1	3 KRN	32.2	65.1
paling	8-6-94	1	3 KRN	20	13.1
paling	8-6-94	1	3 KRN	25.4	34.4
paling	8-6-94	1	3 KRN	34	71.3
paling	8-6-94	1	3 KRN	26	29.9
paling	8-6-94	1	3 KRN	27.5	43.5
paling	8-6-94	1	3 KRN	33.2	74.5
paling	8-6-94	1	3 KRN	21.8	20.9
paling	8-6-94	1	3 KRN	35.1	88
paling	8-6-94	1	3 KRN	24.3	22.9
paling	8-6-94	1	3 KRN	33.9	67.3
paling	8-6-94	1	3 KRN	31.9	60
paling	8-6-94	1	3 KRN	26.5	39.2
paling	8-6-94	1	3 KRN	29	41.6
paling	8-6-94	1	3 KRN	34.2	67.1
paling	8-6-94	1	3 KRN	25.5	29.1
paling	8-6-94	1	3 KRN	30.4	56.4
paling	8-6-94	1	3 KRN	27.2	35.8
paling	8-6-94	1	3 KRN	32.6	71.6
paling	8-6-94	1	3 KRN	27.2	38
paling	8-6-94	1	3 KRN	35.5	88.6
paling	1-6-94	1	3 FG	24.8	27
paling	1-6-94	1	3 FG	35.2	65.5
paling	8-6-94	1	3 KRN	32.2	67.6
paling	8-6-94	1	3 KRN	28.1	41
paling	8-6-94	1	3 KRN	26.9	28.2
paling	8-6-94	1	3 KRN	36.1	90.3
paling	8-6-94	1	3 KRN	30	49.1
paling	8-6-94	1	3 KRN	30.3	62
paling	8-6-94	1	3 KRN	31.9	49.6
paling	8-6-94	1	3 KRN	41.2	111.4
paling	8-6-94	1	3 KRN	28.2	43.1
paling	8-6-94	1	3 KRN	24.5	23.5
paling	8-6-94	1	4 KRN	27.1	30.3
paling	8-6-94	1	4 KRN	29	39
paling	8-6-94	1	4 KRN	25	23.3
paling	8-6-94	1	4 KRN	41.1	119.4
paling	8-6-94	1	4 KRN	35	66.2
paling	8-6-94	1	4 KRN	52.1	253.6
paling	8-6-94	1	4 KRN	39.1	64.2
paling	1-6-94	1	4 FG	51.8	230.8
paling	8-6-94	1	4 KRN	33.5	74.7
paling	8-6-94	1	4 KRN	23.8	21
paling	8-6-94	1	4 KRN	26.8	27.6
paling	8-6-94	1	4 KRN	30	44.8
paling	8-6-94	1	4 KRN	27	29.3
paling	8-6-94	1	4 KRN	28.2	36.5
paling	8-6-94	1	4 KRN	27.6	29.5
paling	8-6-94	1	4 KRN	35.5	73.6
paling	8-6-94	1	4 KRN	26	31.5
paling	8-6-94	1	4 KRN	37.4	94.9
paling	8-6-94	1	4 KRN	28	30.3
paling	8-6-94	1	4 KRN	30.5	41.7
paling	8-6-94	1	4 KRN	40.8	101.6
paling	8-6-94	1	4 KRN	33	39.2
paling	8-6-94	1	4 KRN	24.4	31.9
paling	8-6-94	1	4 KRN	33.5	59
paling	8-6-94	1	5 KRN	35.4	67.2
paling	8-6-94	1	5 KRN	38.1	117.4
paling	8-6-94	1	5 KRN	33.1	59.2
paling	8-6-94	1	5 KRN	33.5	57.7
paling	1-6-94	1	5 FG	51.2	302.4
paling	1-6-94	1	5 FG	35.2	73.5
paling	8-6-94	1	5 KRN	29.8	43.6
paling	1-6-94	1	5 FG	26.2	19.9
paling	8-6-94	1	5 KRN	48	218.2
paling	1-6-94	1	5 FG	32.2	58.6
paling	8-6-94	1	5 KRN	35	78.1
paling	1-6-94	1	5 FG	30.8	44.6
paling	5-6-94	1	6 VISCL	64.7	153.5
paling	5-6-94	1	6 VISCL	39.2	110
paling	5-6-94	1	6 VISCL	31.5	49.7
paling	5-6-94	1	6 VISCL	33.8	47.9
paling	23-6-94	1	6 VI	36	70.6
P. losanoi	8-6-94	1	3 KRN	4.1	
P. losanoi	8-6-94	1	3 KRN	4.8	
P. losanoi	8-6-94	1	3 KRN	5.1	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.4	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.9	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	5.3	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	3.1	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.8	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	3.6	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	5.2	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.7	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	3.8	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.2	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	3.8	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.2	

P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.3	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	3.9	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	5	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	3.8	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.2	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.1	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.1	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	5.3	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.1	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	3.8	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.7	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.7	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	5	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	5.8	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.3	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	5.4	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	3.7	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.8	
P. losanoi	8-6-94	1	4 KRN	4.9	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.5	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.2	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.1	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.5	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.8	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.3	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.7	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.2	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.5	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.5	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.8	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	3.7	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.6	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.8	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.6	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.1	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.2	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	3.9	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.2	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.6	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	3.9	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.7	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.5	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.3	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.2	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.5	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.8	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.7	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.1	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.8	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.1	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.4	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.3	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.4	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.1	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.8	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.3	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.4	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.1	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	5.1	
P. losanoi	8-6-94	1	5 KRN	4.2	
P. microps	8-6-94	1	3 KRN	3.7	
pos	1-6-94	1	4 FG	5	
P. pictus	8-6-94	1	5 KRN	4	
P. pictus	8-6-94	1	5 KRN	3.9	
P. pictus	8-6-94	1	5 KRN	3.8	
P. pictus	8-6-94	1	5 KRN	3.6	
P. pictus	8-6-94	1	5 KRN	4	
putaal	1-6-94	1	4 FG	8.7	
riverpnk	8-6-94	1	5 KRN	27.1	31.8
schoi	5-6-94	1	6 VISCL	16	47.4
sprot	8-6-94	1	4 KRN	10	
sprot	8-6-94	1	4 KRN	5.5	
sprot	8-6-94	1	4 KRN	12.5	
sprot	8-6-94	1	4 KRN	8.7	
sprot	8-6-94	1	4 KRN	9.1	
sprot	8-6-94	1	5 KRN	8.5	
sprot	8-6-94	1	5 KRN	8.5	
steenbok	31-5-94	1	2 KK	18.8	89.6
steenbok	1-6-94	1	3 KG	20	107.5
steenbok	8-6-94	1	3 KRN	17.2	67
steenbok	1-6-94	1	4 FG	6.5	
steenbok	1-6-94	1	4 KRN	18	63.9
steenbok	1-6-94	1	4 FG	4.6	
steenbok	9-6-94	1	4 KG	21.1	101.1
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.1	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	4.6	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.2	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.9	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	7	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.5	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.6	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.5	
steenbok	21-6-94	1	5 VI	18.8	87.7
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	6	
steenbok	21-6-94	1	5 VI	20	102.5
steenbok	21-6-94	1	5 VI	21.5	116.8
steenbok	24-6-94	1	5 VI	21.2	108.9
steenbok	24-6-94	1	5 VI	22	139.1
steenbok	21-6-94	1	5 VI	19.5	91.3
steenbok	21-6-94	1	5 VI	19.4	80.1
steenbok	21-6-94	1	5 VI	18.5	80.8
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.6	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	6.9	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.7	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.4	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	7	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	5.2	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	6	
steenbok	8-6-94	1	5 KRN	6.7	
steenbok	24-6-94	1	6 VI	20	95.8
steenbok	29-6-94	1	6 VI	21	127.9
steenbok	5-6-94	1	6 VISCL	19.2	79.8
steenbok	5-6-94	1	6 VISCL	17	69.4
steenbok	5-6-94	1	6 VISCL	19	90.3
steenbok	18-6-94	1	6 VI	21	136.4

steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	17.2	57.3
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	19.5	91.3
steenboek	29-6-94	1	6 VI	22.1	139.8
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	22	127.8
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	19.3	94.2
steenboek	19-6-94	1	6 VI	18.7	72.3
steenboek	23-6-94	1	6 VI	19	91.3
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	20	100.9
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	17.5	85.1
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	21.3	130.3
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	17.2	83.2
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	21.2	125.4
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	18.4	56.1
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	19.2	84.4
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	18.7	101.8
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	21	117.8
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	16.2	59.1
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	19.1	94.6
steenboek	19-6-94	1	6 VI	21.1	117.8
steenboek	19-6-94	1	6 VI	20.1	113.8
steenboek	23-6-94	1	6 VI	19.8	98.2
steenboek	24-6-94	1	6 VI	19	89
steenboek	23-6-94	1	6 VI	20	97.9
steenboek	24-6-94	1	6 VI	19.1	89.5
steenboek	23-6-94	1	6 VI	21.5	136.4
steenboek	5-6-94	1	6 VISCL	19	76
steenboek	24-6-94	1	6 VI	21.1	139.2
wijting	8-6-94	1	4 KRN	6.5	
wijting	8-6-94	1	4 KRN	8	
wijting	8-6-94	1	4 KRN	6	
wijting	8-6-94	1	4 KRN	7	
wijting	8-6-94	1	4 KRN	6	
wijting	8-6-94	1	4 KRN	6.5	
wijting	8-6-94	1	4 KRN	5.7	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	5.7	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	6.5	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	8	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	7.1	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	7.2	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	6.5	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	6.7	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	9.3	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	4.6	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	7	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	5.9	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	5.2	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	6.1	
wijting	8-6-94	1	5 KRN	7.7	
wijting	5-6-94	1	6 VISCL	24.2	110.9
zeebaars	8-6-94	1	1 KRN	11.6	
zwarte grondel	1-6-94	1	4 FG	12.4	25.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	100	14.6
zwarte grondel	1-6-94	1	4 FG	10.8	17.5
zwarte grondel	1-6-94	1	4 FG	10.8	15.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	100	12.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	72	5.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	98	14.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	91	10
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	110	14.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	99	13.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	92	12.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	99	14.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	105	14.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	94	11.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	95	10.4
zwarte grondel	1-6-94	1	4 FG	9.8	14.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	83	8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	125	25.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	105	13.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	105	14.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	94	9.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	88	7.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	69	4.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	108	17.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	88	8.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	99	13.5
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	72	6.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	80	5.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	70	3.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	100	13.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	102	14.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	95	11.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	82	7.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	81	7.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	88	8.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	81	7.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	79	6.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	91	10.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	100	12.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	90	10.5
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	78	5.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	75	5.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	96	11.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	95	11.5
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	93	14.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	109	16.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	61	3.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	90	8.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	62	2.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	110	19.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	70	4.5
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	69	5
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	66	3.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	73	5.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	90	8.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	95	10.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	109	15.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	90	9.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	52	1.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	88	9.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	103	14.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	102	15
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	60	2.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	65	3.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	111	15.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	78	6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	103	15.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	92	11.1

zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	88	10.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	102	13.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	88	7.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	105	15.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	98	13.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	95	9.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	105	17.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	75	7.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	71	4.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	100	15.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	85	8.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	81	7.5
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	100	13.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	78	5.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	103	15.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	83	7.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	81	7.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	70	4.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	99	14.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	112	21.5
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	80	6.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	100	12.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	82	7.5
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	100	15.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	118	22.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	101	15.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	78	6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	105	18.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	105	15.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	115	21.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	91	8.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	85	7.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	78	7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	73	5.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	121	23.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	93	11.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	82	6.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	92	9.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	65	3.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	105	18.8
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	61	2.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	69	4.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	71	4.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	61	3.1
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	102	13.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	81	7.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	73	3.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	65	3.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	71	4.3
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	93	12
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	115	16.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	90	11.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	92	9.5
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	80	5.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	110	17.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	102	17
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	82	9.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	70	3.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	80	6.6
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	70	3.7
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	69	4.2
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	110	19.4
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	85	7.9
zwarte grondel	5-6-94	1	4 VISCL	85	3.8
zwarte grondel	5-6-94	1	6 VISCL	11.9	21.6
bot	1-9-94	2	2 KK	10	17
bot	1-9-94	2	4 KG	31.6	384.6
bot	1-9-94	2	4 KG	33.2	515.8
bot	1-9-94	2	4 KG	30.2	347.4
bot	1-9-94	2	5 FG	24.2	194.8
bot	1-9-94	2	5 FG	9.8	10.6
bot	1-9-94	2	5 FG	9.5	9.8
bot	1-9-94	2	5 FG	7.9	5
bot	1-9-94	2	5 FG	6.9	3.3
bot	1-9-94	2	5 FK	8.5	8.1
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	13.7	27.9
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	18.2	59.7
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	14.5	30.8
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	12.6	23.1
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	13.9	31.2
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	13.2	23.5
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	12.9	22.3
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	14.7	29.2
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	14.2	28.9
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	14.9	34.1
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	14.9	33.8
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	8.9	7.2
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	11	14
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	12.3	18
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	13.1	22.5
diklipharder	31-8-94	2	1 KRN	41	864.1
diklipharder	31-8-94	2	1 KRN	26.8	200.9
diklipharder	31-8-94	2	1 KRN	30	319.3
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	12.2	18.8
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	12.1	19.7
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	13.7	27.4
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	13.2	24.4
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	16.1	41.5
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	11.5	16.3
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	13.2	24.8
diklipharder	30-8-94	2	1 KRN	13	21
diklipharder	1-9-94	2	2 KK	19	60
diklipharder	30-8-94	2	4 KRN	16.7	
diklipharder	30-8-94	2	4 KRN	16.5	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	12.1	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13.6	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13.7	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13.1	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13.4	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	12.5	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13.6	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	12.5	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13.5	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13.1	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13.5	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13.7	
diklipharder	30-8-94	2	5 KRN	13	

diddpharder	31-8-94	2	5 KG	59.5	2676.8
diddpharder	1-9-94	2	5 FK	11.5	
diddpharder	30-8-94	2	5 KRN	12.5	
diddpharder	30-8-94	2	5 KRN	12.1	
diddpharder	30-8-94	2	5 KRN	13.4	
driedoomige stekelbaars	1-9-94	2	5 FK	3.7	0.4
driedoomige stekelbaars	1-9-94	2	5 FK	4	0.5
driedoomige stekelbaars	1-9-94	2	5 FK	4.3	0.6
driedoomige stekelbaars	30-8-94	2	5 KRN	3.7	
driedoomige stekelbaars	30-8-94	2	5 KRN	4.4	
griet	1-9-94	2	2 FG	12.8	25.6
griet	1-9-94	2	4 KG	34	586.5
griet	30-8-94	2	5 KRN	9	
haring	30-8-94	2	1 KRN	9.5	6.3
haring	30-8-94	2	1 KRN	9	5.3
haring	30-8-94	2	1 KRN	9.1	5.7
haring	30-8-94	2	1 KRN	9.4	6.5
haring	30-8-94	2	1 KRN	10.1	7.9
haring	30-8-94	2	1 KRN	9.5	6.7
haring	30-8-94	2	1 KRN	10	8.4
haring	31-8-94	2	1 KRN	21.5	68.5
haring	30-8-94	2	1 KRN	9.6	6.5
haring	30-8-94	2	1 KRN	9.4	6
haring	30-8-94	2	1 KRN	9.7	7.2
haring	30-8-94	2	1 KRN	9.9	7.5
haring	30-8-94	2	1 KRN	9.2	6.1
haring	30-8-94	2	2 KRN	9.4	6.4
haring	30-8-94	2	2 KRN	10.2	8.3
haring	30-8-94	2	2 KRN	9.1	5.6
haring	30-8-94	2	2 KRN	8.8	5.1
haring	30-8-94	2	2 KRN	8.5	4.8
haring	30-8-94	2	2 KRN	8.3	4.4
haring	30-8-94	2	2 KRN	8.3	4.5
haring	30-8-94	2	2 KRN	9.2	5.3
haring	30-8-94	2	2 KRN	8	4.4
haring	30-8-94	2	2 KRN	8.4	3.7
haring	30-8-94	2	3 KRN	9.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	25.6
haring	30-8-94	2	3 KRN	9.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9.7	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8	
haring	30-8-94	2	3 KRN	7.6	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.7	
haring	30-8-94	2	3 KRN	7.6	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9.3	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9.1	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.7	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.8	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.8	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9.3	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9.1	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9.1	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.7	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.3	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	3 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	3 KRN	9	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.9	
haring	30-8-94	2	4 KRN	9	
haring	30-8-94	2	4 KRN	7.6	
haring	30-8-94	2	4 KRN	9.4	
haring	30-8-94	2	4 KRN	9	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.8	
haring	30-8-94	2	4 KRN	9.3	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.7	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.8	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	4 KRN	9	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.8	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.2	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.3	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.7	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	4 KRN	9.3	
haring	30-8-94	2	4 KRN	9.2	
haring	30-8-94	2	4 KRN	7.5	
haring	30-8-94	2	4 KRN	9.2	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	4 KRN	8.3	

haring	30-8-94	2	5	KRN	7.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	11
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	15.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.8
haring	30-8-94	2	5	KRN	9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7

haring	30-8-94	2	5	KRN	7.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	12
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	9.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	14.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	16.3
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.5
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.4
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.7
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.2
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.1
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.6
haring	30-8-94	2	5	KRN	7.9
haring	30-8-94	2	5	KRN	8.9

haring	30-8-94	2	5 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.1	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.2	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.7	
haring	30-8-94	2	5 KRN	9	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.5	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.1	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.7	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.2	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8	
haring	30-8-94	2	5 KRN	9.1	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.3	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.6	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.5	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.8	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.3	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.2	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.9	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.6	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.6	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.8	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.6	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.8	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.5	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.3	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.6	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.4	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.4	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.9	
haring	30-8-94	2	5 KRN	9.2	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.7	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.6	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.1	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.4	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.8	
haring	30-8-94	2	5 KRN	8.3	
haring	30-8-94	2	5 KRN	7.6	
koomaarvis	1-9-94	2	1 FG	10	8.2
koomaarvis	30-8-94	2	1 KRN	9	5.9
koomaarvis	30-8-94	2	5 KRN	4.5	
paling	1-9-94	2	1 FG	44.2	175.1
paling	1-9-94	2	1 FG	35.2	71.8
paling	1-9-94	2	1 FG	44.8	188
paling	1-9-94	2	1 FG	33	66.1
paling	1-9-94	2	1 FG	28.2	42.3
paling	1-9-94	2	1 FG	33.8	57.2
paling	1-9-94	2	1 FG	37.5	130.1
paling	1-9-94	2	1 FG	34.1	90.9
paling	1-9-94	2	1 FG	38	94.1
paling	1-9-94	2	1 FG	34.2	60.6
paling	1-9-94	2	1 FG	47	177.5
paling	1-9-94	2	1 FG	33.5	67.3
paling	1-9-94	2	1 FG	34.5	67.4
paling	1-9-94	2	1 FG	42.5	148.3
paling	1-9-94	2	1 FG	34	78.8
paling	1-9-94	2	1 FG	27.9	38.1
paling	1-9-94	2	1 FG	32.1	56.5
paling	31-8-94	2	1 KRN	57.2	312.7
paling	1-9-94	2	1 FG	35	76.7
paling	1-9-94	2	1 FG	24.3	23.3
paling	1-9-94	2	1 FK	8.2	0.8
paling	31-8-94	2	1 KRN	28.3	35.6
paling	31-8-94	2	1 KRN	30.5	51.1
paling	1-9-94	2	1 FK	33.3	61
paling	1-9-94	2	1 FG	49	284
paling	1-9-94	2	1 FG	50.1	215.8
paling	1-9-94	2	1 FG	47.1	194.2
paling	1-9-94	2	1 FG	34.5	67.3
paling	1-9-94	2	1 FG	39	89.9
paling	1-9-94	2	1 FK	37.8	79.8
paling	1-9-94	2	1 FK	27	31.5
paling	1-9-94	2	1 FG	28.3	33.6
paling	1-9-94	2	1 FG	47.1	199.2
paling	1-9-94	2	1 FG	41.8	137.1
paling	1-9-94	2	1 FG	20.5	89.4
paling	31-8-94	2	2 KRN	32.9	68.6
paling	31-8-94	2	2 KRN	35.3	99.3
paling	31-8-94	2	2 KRN	36.5	75.3
paling	31-8-94	2	2 KRN	35.5	78.7
paling	31-8-94	2	2 KRN	35.1	85.1
paling	31-8-94	2	2 KRN	17.3	13.2
paling	31-8-94	2	2 KRN	33.8	72.2
paling	31-8-94	2	2 KRN	23.5	21.1
paling	31-8-94	2	2 KRN	32.4	62.9
paling	31-8-94	2	2 KRN	33.2	74
paling	1-9-94	2	3 FG	49.8	239.2
paling	1-9-94	2	3 FG	56.5	667.4
paling	31-8-94	2	3 FK	35	71.7
paling	31-8-94	2	3 KRN	37.5	114.4
paling	31-8-94	2	3 KRN	34	81.6
paling	31-8-94	2	3 KRN	36	86.5
paling	31-8-94	2	3 KRN	31.5	58.2
paling	31-8-94	2	3 KRN	31.2	57.5
paling	31-8-94	2	3 KRN	30.3	53.7
paling	31-8-94	2	3 KRN	33.3	70.8
paling	31-8-94	2	3 KRN	51.3	280.2
paling	31-8-94	2	3 KRN	40.2	118.4
paling	31-8-94	2	3 KRN	43.8	181.5
paling	31-8-94	2	3 KRN	30	53.6
paling	31-8-94	2	3 KRN	48	229.7

paling	31-8-94	2	3 KRN	28.1	41.7
paling	31-8-94	2	3 KRN	36.8	102.4
paling	31-8-94	2	3 KRN	36.4	93.6
paling	31-8-94	2	3 KRN	28.2	45
paling	31-8-94	2	3 KRN	35	83.5
paling	31-8-94	2	3 KRN	33.2	74.4
paling	31-8-94	2	3 KRN	33.9	77.6
paling	31-8-94	2	3 KRN	45.5	174.4
paling	31-8-94	2	3 KRN	40.3	149.1
paling	30-8-94	2	4 KRN	37	98.4
paling	30-8-94	2	4 KRN	34.9	76.4
paling	30-8-94	2	4 KRN	32.8	72.6
paling	30-8-94	2	4 KRN	36.4	100.2
paling	30-8-94	2	4 KRN	29.7	48.8
paling	30-8-94	2	4 KRN	28.1	40
paling	30-8-94	2	4 KRN	36.8	87
paling	30-8-94	2	4 KRN	34.2	66.9
paling	30-8-94	2	4 KRN	31.8	60.8
paling	30-8-94	2	4 KRN	36.6	105.7
paling	30-8-94	2	4 KRN	42.5	165.5
paling	30-8-94	2	4 KRN	29.4	53.4
paling	30-8-94	2	4 KRN	25.8	28.1
paling	30-8-94	2	4 KRN	27	35.8
paling	30-8-94	2	4 KRN	35	108.8
paling	30-8-94	2	4 KRN	25.5	32.2
paling	30-8-94	2	4 KRN	27.1	41.6
paling	30-8-94	2	4 KRN	28.2	49.6
paling	30-8-94	2	4 KRN	32.2	76.8
paling	30-8-94	2	4 KRN	36.8	98.8
paling	30-8-94	2	4 KRN	43.3	163.7
paling	30-8-94	2	4 KRN	27.5	32.4
paling	30-8-94	2	4 KRN	33.7	44.7
paling	30-8-94	2	4 KRN	28.9	50
paling	30-8-94	2	4 KRN	36.2	84.7
paling	30-8-94	2	4 KRN	23.1	23.7
paling	30-8-94	2	4 KRN	52.6	286.2
paling	30-8-94	2	4 KRN	33.2	64.5
paling	30-8-94	2	4 KRN	36	89.9
paling	30-8-94	2	4 KRN	31.3	47.5
paling	30-8-94	2	4 KRN	29.8	54.2
paling	30-8-94	2	4 KRN	31.3	531.5
paling	30-8-94	2	4 KRN	28.8	53
paling	30-8-94	2	4 KRN	35.5	84.3
paling	30-8-94	2	4 KRN	35.3	73.3
paling	30-8-94	2	4 KRN	28.1	41.8
paling	30-8-94	2	4 KRN	26.8	39.8
paling	30-8-94	2	4 KRN	36	83.9
paling	30-8-94	2	4 KRN	36.1	86.5
paling	30-8-94	2	4 KRN	30.5	55.3
paling	30-8-94	2	4 KRN	31.8	59.7
paling	1-9-94	2	4 FK	19.1	10
paling	30-8-94	2	4 KRN	31.2	57.6
paling	30-8-94	2	4 KRN	33.5	61.4
paling	30-8-94	2	4 KRN	26.3	34.4
paling	30-8-94	2	4 KRN	41	130.1
paling	1-9-94	2	5 FK	16.3	7.7
paling	1-9-94	2	5 FK	27.2	34.6
paling	1-9-94	2	5 FG	38	94.3
paling	1-9-94	2	5 FG	48	221.7
paling	30-8-94	2	5 KRN	33.8	72.8
paling	30-8-94	2	5 KRN	33	68
paling	30-8-94	2	5 KRN	30.5	49.3
paling	30-8-94	2	5 KRN	35.5	81.3
paling	30-8-94	2	5 KRN	42.9	152.8
paling	30-8-94	2	5 KRN	38.5	103.9
paling	30-8-94	2	5 KRN	34	73
paling	1-9-94	2	5 FG	33	66.2
paling	30-8-94	2	5 KRN	61	562.8
paling	1-9-94	2	5 FG	58.8	362.5
paling	30-8-94	2	5 KRN	33.3	64.2
paling	30-8-94	2	5 KRN	33	67.4
paling	1-9-94	2	5 FK	37.5	80.5
paling	30-8-94	2	5 KRN	55.9	389
paling	30-8-94	2	5 KRN	68	779.9
paling	1-9-94	2	5 FK	44.9	153.8
paling	30-8-94	2	5 KRN	43.2	152.5
paling	30-8-94	2	5 KRN	26.2	35.1
P. microps	30-8-94	2	5 KRN	5.5	
P. minutus	30-8-94	2	3 KRN	5	
P. minutus	30-8-94	2	5 KRN	5.9	
P. minutus	30-8-94	2	5 KRN	5.8	
sprot	30-8-94	2	5 KRN	6.2	
steenbok	30-8-94	2	4 KRN	10.5	
steenbok	1-9-94	2	5 FG	17.8	66.3
steenbok	1-9-94	2	5 FG	11.5	17.8
steenbok	1-9-94	2	5 FG	9	9.1
tong	1-9-94	2	3 FG	12	17.8
tong	1-9-94	2	3 FG	15.5	29.6
wifing	30-8-94	2	5 KRN	9.6	
zeebaars	30-8-94	2	1 KRN	7.1	3.7
zeebaars	1-9-94	2	2 FG	8.6	6.2
zeebaars	30-8-94	2	3 KRN	7.6	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	8	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	18.5	79.3
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	7.2	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	18.2	71.3
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	7.4	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	5.5	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	8	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	5.5	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	9.1	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	6.4	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	6.5	
zeebaars	1-9-94	2	5 FG	6.5	2.6
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	5	1.7
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	5.9	1.8
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	6.5	2.4
zeebaars	1-9-94	2	5 FG	7.6	3.9
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	6.3	2.6
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	6	1.9
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	8	4.9
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	7.4	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	6.4	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	6.4	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	4.5	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	6.5	2.7
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	5.2	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	7.3	

zeebaars	1-9-94	2	5 FK	5.5	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	4.8	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	7.6	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	6.6	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	5.6	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	5.8	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	8	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	7.6	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	6.3	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	6	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	6.5	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	9.1	
zeebaars	30-8-94	2	5 KRN	7.2	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	7.4	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	4.2	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	8.3	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	6.9	
zeebaars	1-9-94	2	5 FK	5.4	
zwarte grondel	1-9-94	2	2 FG	8.8	9.2
zwarte grondel	30-8-94	2	3 KRN	8.2	
zwarte grondel	30-8-94	2	4 KRN	7.6	
zwarte grondel	1-9-94	2	5 FG	6.8	8.8
zwarte grondel	1-9-94	2	5 FG	8.1	6.8
zwarte grondel	1-9-94	2	5 FG	9.9	11.6
bot	1-12-94	3	4 KK	14.1	35.1
bot	1-12-94	3	4 KK	25.2	196.7
bot	1-12-94	3	4 KK	36	825.7
bot	1-12-94	3	4 KK	14.1	34.6
bot	1-12-94	3	4 KRN	15.3	41
bot	1-12-94	3	4 KK	33.1	543.4
bot	1-12-94	3	4 KG	14.8	33.2
bot	1-12-94	3	4 KG	33	337.3
bot	1-12-94	3	4 KK	16	47.2
bot	1-12-94	3	4 KK	14.1	35.8
bot	1-12-94	3	4 KK	13.3	31.4
bot	1-12-94	3	4 KK	18.2	78.2
bot	1-12-94	3	5 FG	12.2	28.2
bot	1-12-94	3	5 KK	10.5	16.9
bot	1-12-94	3	5 KK	15.8	60.9
bot	1-12-94	3	5 KK	15	41.4
bot	1-12-94	3	5 FG	13.2	24.7
bot	1-12-94	3	5 KG	30.8	394.6
bot	1-12-94	3	5 KK	14	29.5
bot	1-12-94	3	5 KK	12.5	25.2
bot	1-12-94	3	5 FG	16	44.2
bot	1-12-94	3	5 FG	11.8	15.8
bot	1-12-94	3	5 KK	14	32.6
bot	1-12-94	3	5 KK	14.8	40
bot	1-12-94	3	5 KK	13	30.6
bot	1-12-94	3	5 KK	13	27.1
dikpharder	1-12-94	3	2 KG	57.1	1830.4
dikpharder	29-11-94	3	2 KRN	12.5	
dikpharder	1-12-94	3	4 KG	48.7	997.9
dikpharder	1-12-94	3	4 KG	44.2	1023.6
driedoornige stekebaars	29-11-94	3	2 KRN	6.4	
driedoornige stekebaars	29-11-94	3	5 KRN	5.3	
driedoornige stekebaars	1-12-94	3	5 KK	5.5	1.7
driedoornige stekebaars	29-11-94	3	5 KRN	6.8	
griet	1-12-94	3	4 KK	13.7	29.9
griet	1-12-94	3	4 KK	14	29.6
griet	1-12-94	3	5 KK	14.3	42.3
griet	1-12-94	3	5 KK	15.5	39.9
griet	1-12-94	3	5 KK	14	30.1
griet	1-12-94	3	5 FG	11.8	17.1
griet	1-12-94	3	5 FG	13.3	26.2
griet	1-12-94	3	5 KK	13	26.9
haring	29-11-94	3	2 KRN	10	
haring	1-12-94	3	2 KK	10.5	8.1
haring	1-12-94	3	2 KK	10	6.7
haring	29-11-94	3	2 KRN	9.5	
haring	29-11-94	3	2 KRN	9.6	
haring	1-12-94	3	2 KK	10	7
haring	29-11-94	3	2 KRN	9.3	
haring	29-11-94	3	2 KRN	10	
haring	29-11-94	3	2 KRN	8.9	
haring	29-11-94	3	2 KRN	9.6	
haring	29-11-94	3	2 KRN	10.4	
haring	29-11-94	3	2 KRN	10.2	
haring	29-11-94	3	2 KRN	10.1	
haring	29-11-94	3	2 KRN	10.5	
haring	29-11-94	3	2 KRN	10.3	
haring	29-11-94	3	2 KRN	10.4	
haring	29-11-94	3	2 KRN	9.6	
haring	29-11-94	3	2 KRN	10.2	
haring	29-11-94	3	2 KRN	9.5	
haring	29-11-94	3	2 KRN	10.6	
haring	29-11-94	3	2 KRN	9.6	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.9	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.6	
haring	29-11-94	3	3 KRN	11.3	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.1	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.6	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.6	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.1	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.5	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.7	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.6	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10	
haring	29-11-94	3	3 KRN	11.6	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.5	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.4	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.8	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.7	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.6	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.1	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.5	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.3	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.5	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.7	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.2	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.4	

haring	29-11-94	3	3 KRN	9.4	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.9	
haring	29-11-94	3	3 KRN	11.3	
haring	29-11-94	3	3 KRN	9.4	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10	
haring	29-11-94	3	3 KRN	10.1	
haring	29-11-94	3	4 KRN	9.6	
haring	29-11-94	3	4 KRN	9.4	
haring	29-11-94	3	4 KRN	8.6	
haring	29-11-94	3	4 KRN	9	
haring	29-11-94	3	4 KRN	9.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	8.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.3	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.7	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.5	
haring	29-11-94	3	5 KRN	10.4	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.6	
haring	29-11-94	3	5 KRN	12	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.3	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.5	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11	
haring	29-11-94	3	5 KRN	10.2	
haring	29-11-94	3	5 KRN	8.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	12.6	
haring	1-12-94	3	5 FG	8.8	3.9
haring	29-11-94	3	5 KRN	8.5	
haring	29-11-94	3	5 KRN	10.4	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.2	
haring	1-12-94	3	5 KRN	13.9	21.9
haring	1-12-94	3	5 KRN	15.2	25.9
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	12.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	10.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.8	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	10.5	
haring	29-11-94	3	5 KRN	8	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.8	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	8.8	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.2	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.6	
haring	1-12-94	3	5 KK	17.5	33.6
haring	29-11-94	3	5 KRN	10.4	
haring	1-12-94	3	5 KK	18.1	44
haring	1-12-94	3	5 KK	17.2	48.7
haring	29-11-94	3	5 KRN	10.6	
haring	1-12-94	3	5 KK	15	21.2
haring	29-11-94	3	5 KRN	9.1	
haring	29-11-94	3	5 KRN	9	
haring	29-11-94	3	5 KRN	11.2	
koormaarvis	29-11-94	3	3 KRN	7.5	
koormaarvis	29-11-94	3	3 KRN	10	
paling	1-12-94	3	1 FK	15.5	4.8
paling	1-12-94	3	1 FK	33.6	71.8
paling	1-12-94	3	1 FK	27.2	34.1
paling	1-12-94	3	1 FK	25.2	28.4
paling	1-12-94	3	1 FK	31.2	56
paling	1-12-94	3	1 FG	40	97.2
paling	1-12-94	3	1 FK	37	83.6
paling	1-12-94	3	1 FK	28.5	38.9
paling	1-12-94	3	1 FG	35.8	71.9
paling	1-12-94	3	1 FG	37.5	94.3
paling	1-12-94	3	1 FG	42.2	147.4
paling	1-12-94	3	1 FG	36.5	97.6
paling	1-12-94	3	1 FG	36.4	88
paling	1-12-94	3	1 FG	34	66.1
paling	1-12-94	3	1 FG	28	39.2
paling	1-12-94	3	1 FG	40	98.3
paling	1-12-94	3	1 FG	31.5	57.4
paling	1-12-94	3	1 FG	54.2	328.4
paling	1-12-94	3	1 FG	39.2	96.1
paling	1-12-94	3	1 FK	23.2	21
paling	1-12-94	3	1 FK	38	88.3
paling	1-12-94	3	1 FK	37	96.1
paling	1-12-94	3	1 FK	45	184.3
paling	1-12-94	3	1 FK	31.8	57.3
paling	1-12-94	3	1 FG	30.5	49.1
paling	1-12-94	3	1 FG	29	42.4
paling	1-12-94	3	1 FG	30	42.5
paling	1-12-94	3	1 FG	34	57.1
paling	1-12-94	3	2 FK	40.7	120.9
paling	1-12-94	3	2 FG	36.5	94.5
paling	1-12-94	3	2 FK	29.5	47.9
paling	1-12-94	3	2 FG	32.3	61.4
paling	1-12-94	3	2 KK	46.2	154.8
paling	1-12-94	3	2 FK	30.3	57.6
paling	1-12-94	3	2 FK	22.2	19.4
paling	1-12-94	3	2 FK	29	37.3
paling	1-12-94	3	2 FG	28	30.9
paling	1-12-94	3	2 FK	31.8	57.8
paling	1-12-94	3	2 FK	22.2	21
paling	1-12-94	3	2 FK	24.5	26.4
paling	1-12-94	3	2 FK	16	6.8
paling	1-12-94	3	3 KRN	27.5	37
paling	1-12-94	3	3 FG	45	184.3
paling	1-12-94	3	3 FG	61.1	389.1
paling	1-12-94	3	3 KRN	30.5	48.5
paling	1-12-94	3	3 FG	37.3	88.8
paling	1-12-94	3	3 FG	37.3	96.3
paling	1-12-94	3	3 FG	58	533.7
paling	1-12-94	3	3 FG	34	75.9
paling	1-12-94	3	3 FG	38.8	128.9
paling	1-12-94	3	3 FG	38.5	104.9
paling	1-12-94	3	4 FK	44	151.2
paling	1-12-94	3	4 KRN	30	41.2
paling	1-12-94	3	4 FK	23.5	22.8
P. losanoi	29-11-94	3	2 KRN	5	
P. minutus	1-12-94	3	3 FG	5	1.1
P. minutus	1-12-94	3	5 FG	7.5	4.4
P. pictus	1-12-94	3	2 FK	4.9	0.7
P. pictus	1-12-94	3	2 FK	5	0.9
schol	1-12-94	3	3 KK		2200

sprot	29-11-94	3	3 KRN	9.1	
steenbolk	1-12-94	3	3 FG	12.4	24.6
steenbolk	1-12-94	3	3 FG	15.2	42.1
steenbolk	1-12-94	3	3 FG	15	43.4
steenbolk	1-12-94	3	3 FG	15.1	43.9
steenbolk	1-12-94	3	3 FG	18.3	85.5
steenbolk	1-12-94	3	3 FG	26.1	262.8
steenbolk	1-12-94	3	3 KK	12.5	26.1
steenbolk	1-12-94	3	3 KK	28	315.6
steenbolk	1-12-94	3	4 KK	13.2	27.2
steenbolk	1-12-94	3	4 KK	17.7	73.5
steenbolk	1-12-94	3	4 KK	15.2	48.6
steenbolk	1-12-94	3	4 KK	15.1	48
steenbolk	1-12-94	3	4 KK	18	87.5
steenbolk	1-12-94	3	5 KK	21.2	176.5
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	20	115.4
steenbolk	1-12-94	3	5 KK	20	119.1
steenbolk	1-12-94	3	5 KK	24	208.8
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	15	35.8
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	15	35.8
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	14	29.9
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	15	40.5
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	17.9	71.2
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	16.8	52.7
steenbolk	1-12-94	3	5 KK	14	31
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	13.1	24
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	14.8	37.2
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	14	31.5
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	13	24.1
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	14.2	42.4
steenbolk	1-12-94	3	5 KK	19	86.7
steenbolk	1-12-94	3	5 KK	16	49.2
steenbolk	1-12-94	3	5 KK	19	73.9
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	14.3	33.6
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	15.1	36.3
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	15.1	36.1
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	17.2	61.5
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	16	46.8
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	19.3	78.8
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	15.2	43.2
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	14	34.8
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	15.5	41.9
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	17.5	68.1
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	18.8	86.1
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	16.5	58.2
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	18.9	91.5
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	23.2	199.4
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	18	70.7
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	15.2	42.3
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	16.2	53.6
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	18.8	74.7
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	14.7	37.7
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	14.9	38.1
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	18.9	90.9
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	17.5	64.6
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	13.8	28.7
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	13.2	28
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	19.1	87.5
steenbolk	1-12-94	3	5 KRN	17	63.4
steenbolk	1-12-94	3	5 FG	24	219.9
tong	1-12-94	3	3 KK	26.7	181.4
tong	1-12-94	3	3 FG	22.5	117.4
tong	1-12-94	3	3 KK	13.9	29
tong	1-12-94	3	5 KK	20	87.1
tong	1-12-94	3	5 KK	16	54.3
wijting	1-12-94	3	3 KK	24.5	112.9
wijting	1-12-94	3	3 KK	30	206.1
wijting	1-12-94	3	3 FG	25	108.9
wijting	1-12-94	3	3 KK	28	188.9
wijting	1-12-94	3	4 KK	30.3	223.6
wijting	1-12-94	3	5 KK	25	132.6
wijting	1-12-94	3	5 KK	34	318.7
wijting	1-12-94	3	5 KK	28	175.7
zeebaars	29-11-94	3	3 KRN	10.9	
zeebaars	29-11-94	3	4 KRN	1.6	
zeebaars	29-11-94	3	5 KRN	8.7	
zeebaars	1-12-94	3	5 FG	9.5	8.3
zwarte grondel	1-12-94	3	2 FK	5	1.3
zwarte grondel	1-12-94	3	2 FK	6	2.1
zwarte grondel	1-12-94	3	3 FG	10	11.5
zwarte grondel	1-12-94	3	3 FG	9.2	9
bot	9-3-95	4	3 KG	15	41.5
bot	9-3-95	4	4 KK	15.2	33.1
grauwe poon	9-3-95	4	5 KK	17	36.5
griet	9-3-95	4	5 KG	38.8	570.2
haring	14-3-95	4	3 KN	11.2	
haring	14-3-95	4	3 KN	11	
haring	14-3-95	4	3 KN	9.3	
haring	14-3-95	4	3 KN	9.1	
haring	14-3-95	4	3 KN	8	
haring	14-3-95	4	3 KN	8.5	
haring	14-3-95	4	3 KN	9.8	
haring	14-3-95	4	4 KN	9.9	
haring	14-3-95	4	4 KN	9.5	
haring	14-3-95	4	4 KN	9.5	
haring	14-3-95	4	4 KN	9.5	
haring	14-3-95	4	4 KN	9.6	
haring	14-3-95	4	4 KN	9.5	
haring	14-3-95	4	4 KN	9.1	
haring	14-3-95	4	4 KN	8.6	
haring	14-3-95	4	4 KN	1.2	
haring	14-3-95	4	5 KN	10.6	
haring	14-3-95	4	5 KN	10.1	
haring	14-3-95	4	5 KN	10.2	
haring	14-3-95	4	5 KN	8	
haring	14-3-95	4	5 KN	9.6	
haring	14-3-95	4	5 KN	10.1	
haring	14-3-95	4	5 KN	10	
haring	14-3-95	4	5 KN	10.2	
haring	14-3-95	4	5 KN	9.8	
haring	14-3-95	4	5 KN	8.6	
haring	14-3-95	4	5 KN	9.6	
haring	9-3-95	4	5 KK	19	48.9
haring	9-3-95	4	5 KK	19.8	58
haring	9-3-95	4	5 KK	20.5	68.8
haring	14-3-95	4	5 KN	9.4	
haring	14-3-95	4	5 KN	9.5	
haring	14-3-95	4	5 KN	10	

haring	14-3-95	4	5 KN	9.5	
haring	9-3-95	4	5 KK	18.2	46.6
paling	9-3-95	4	1 FK	31.2	60
paling	9-3-95	4	1 FK	37	517
paling	9-3-95	4	1 FK	30.5	57.9
paling	9-3-95	4	1 FK	23.2	21.5
paling	9-3-95	4	5 FG	65.5	540.8
pitvis	9-3-95	4	3 KK	18.4	40.7
P. microps	9-3-95	4	3 KN	6	1.5
pollak	9-3-95	4	1 KK	29	190.4
rode poot	9-3-95	4	4 KK	20	62.4
sprot	14-3-95	4	4 KN	8.6	
sprot	14-3-95	4	5 KN	9	
sprot	14-3-95	4	5 KN	9.1	
steenboik	9-3-95	4	3 KK	22.4	144.7
steenboik	9-3-95	4	3 KK	23	133.2
steenboik	9-3-95	4	3 KK	20.1	103.2
steenboik	9-3-95	4	3 KK	21.5	131.6
steenboik	9-3-95	4	3 KK	17	60.2
steenboik	9-3-95	4	3 KK	17.1	57.9
steenboik	9-3-95	4	3 KK	24.1	159.3
steenboik	9-3-95	4	3 KK	17.1	58.3
steenboik	9-3-95	4	3 KK	21.8	138.6
steenboik	9-3-95	4	3 KK	21	101.5
steenboik	9-3-95	4	3 KK	18.5	82.9
steenboik	9-3-95	4	3 KK	21	107.8
steenboik	9-3-95	4	3 KK	20.5	107.5
steenboik	9-3-95	4	3 KK	17.2	55.5
steenboik	9-3-95	4	3 KK	17.7	82.4
steenboik	9-3-95	4	3 KK	23.5	159.7
steenboik	9-3-95	4	3 KK	21	121.1
steenboik	9-3-95	4	1 KK	17	70
steenboik	9-3-95	4	1 KK	15	38
steenboik	9-3-95	4	3 KK	18.3	95.7
steenboik	9-3-95	4	3 KK	19.8	98.9
steenboik	9-3-95	4	3 KK	19.8	98.2
steenboik	9-3-95	4	3 KK	19.6	91.2
steenboik	9-3-95	4	3 KK	16.1	54.3
steenboik	9-3-95	4	3 KK	21	110.4
steenboik	9-3-95	4	3 KK	21.3	108
steenboik	9-3-95	4	3 KK	15	38.3
steenboik	9-3-95	4	3 KK	24.1	171.3
steenboik	9-3-95	4	3 KK	19.8	87.1
steenboik	9-3-95	4	3 KN	19.4	96.4
steenboik	9-3-95	4	5 KK	15	35
steenboik	9-3-95	4	5 KK	17	51.7
steenboik	9-3-95	4	5 KK	14	29.8
steenboik	9-3-95	4	5 KK	15.3	41.9
steenboik	9-3-95	4	5 KK	15	48
steenboik	9-3-95	4	5 KK	15	32.7
steenboik	9-3-95	4	5 KK	20.2	103.7
steenboik	9-3-95	4	5 KK	20	103.9
steenboik	9-3-95	4	5 KK	17	49.3
tong	9-3-95	4	3 KK	19.8	70.5
tong	9-3-95	4	3 KK	20.4	78.7
tong	9-3-95	4	3 KG	20	72.9
wifing	9-3-95	4	1 KK	29.5	228.4
wifing	9-3-95	4	1 KK	26.5	148.6
zeebaars	9-3-95	4	5 KK	14	25.5
zeebaars	14-3-95	4	5 KN	7.5	

met

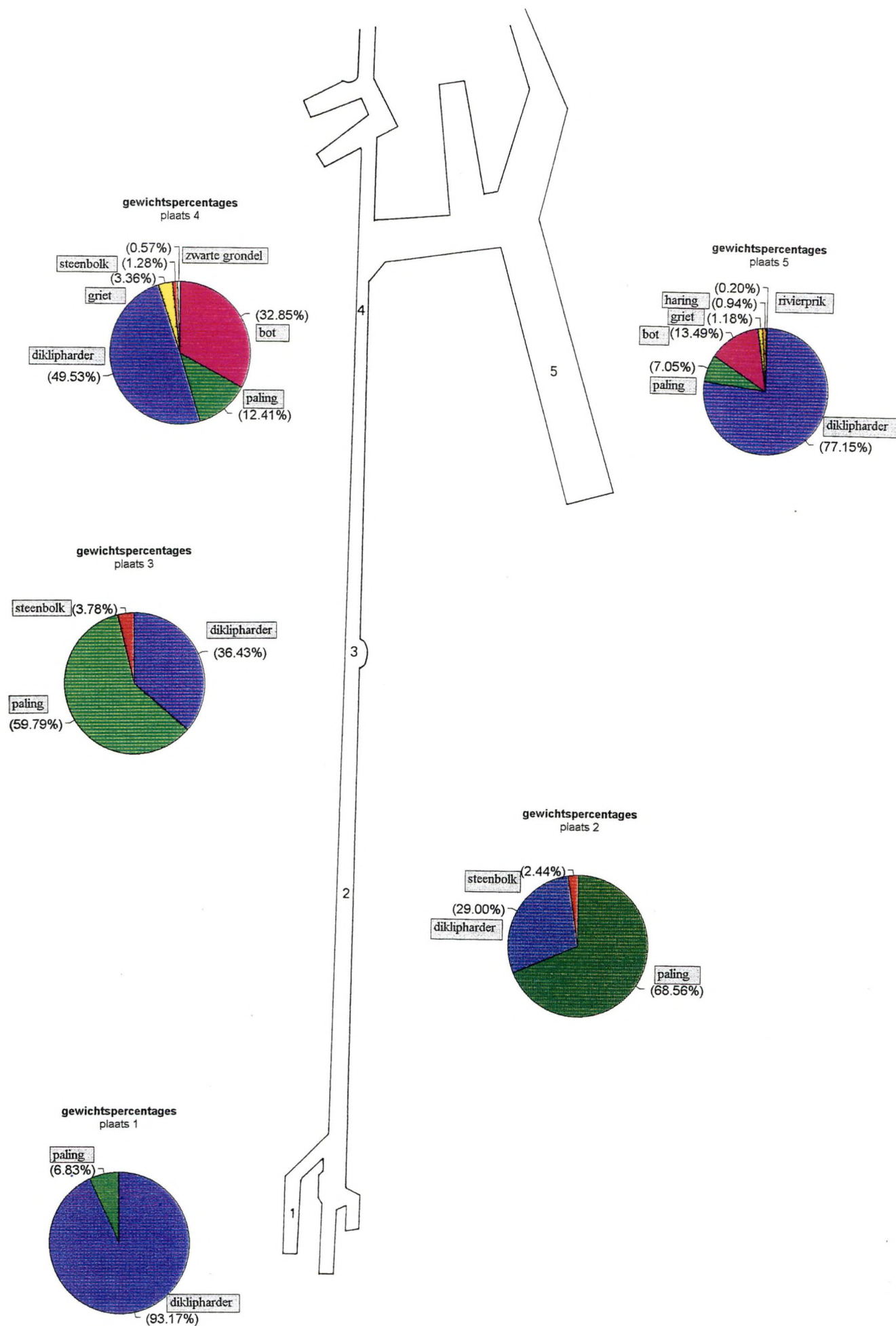
KRN = Kruisnet
 KF=Kleine Fuik
 KK= Kieuwnet Klein
 KG = Kieuwnet Groot
 FG = Fuik Groot
 VI = Visser
 LL = Longline
 VISCL = Visclub

Tabel 2: De CPUE (Catch Per Unit Effort) voor de verschillende methodes per campagne en per plaats.

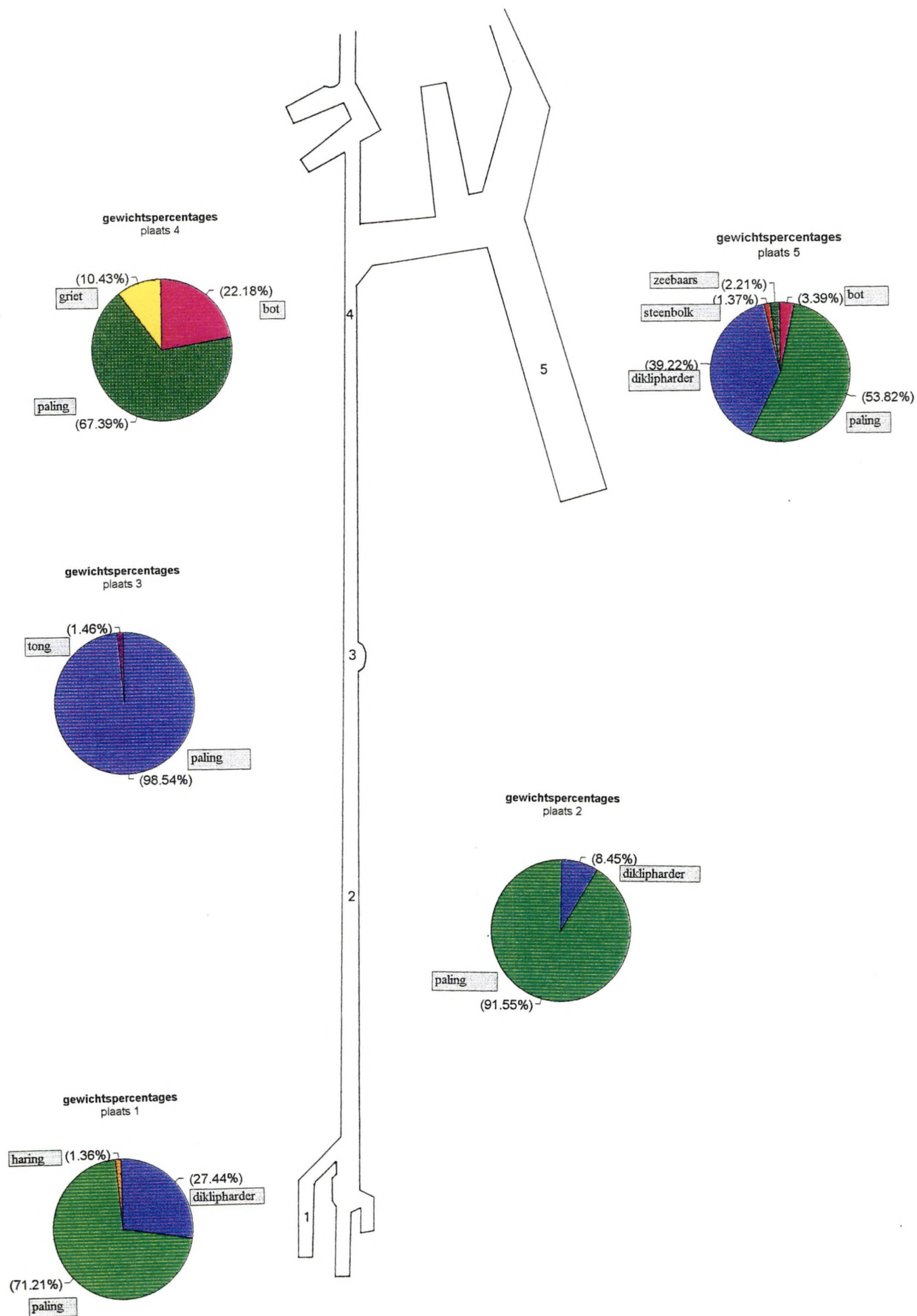
plaats	campagne	methode	CPUE in g per vangstuur
1	1	LL	1.4
1	1	KN1a	216.1
1	1	KN1b	600.3
1	1	GFb	9.1
1	1	KRN	2293.9
2	1	LL	7.1
2	1	KN2a	399.6
2	1	KN2b	0
2	1	GFa	86.1
2	1	KN3b	4.2
2	1	KRN	71.3
3	1	LL	0
3	1	KN3a	840.6
3	1	KN3b	53.8
3	1	GFc	3.9
3	1	KRN	1760.9
4	1	LL	0
4	1	KN4a	136.4
4	1	KN4b	1709
4	1	GFa	12.6
4	1	KN5b	144.7
4	1	KRN	996.1
5	1	LL	0
5	1	KN5a	386.6
5	1	KN5b	143.7
5	1	GFa	20.8
5	1	KN4b	541
5	1	KRN	736.8
1	2	GFc	42.1
1	2	KN2a	0
1	2	KN2b	0
1	2	KF	2.4
1	2	KRN	1234.8
2	2	GFb	0.6
2	2	KN3a	3.2
2	2	KN3b	0
2	2	KF	0
2	2	KRN	433.6
3	2	GFa	13.3
3	2	KN4a	0
3	2	KN4b	0
3	2	KF	1
3	2	KRN	1410.3
4	2	GFa	0
4	2	KN5a	0
4	2	KN5b	76.4
4	2	KF	0.1
4	2	KRN	2521
5	2	GFa	15.2
5	2	KN1a	0
5	2	KN1b	111.5
5	2	KF	7
5	2	KRN	1868.4
1	3	GFa	20.5
1	3	KN3a	0
1	3	KN3b	0
1	3	KF	10.6
1	3	KRN	0
2	3	GFc	2.6
2	3	KN4a	7.5
2	3	KN4b	76.3
2	3	KF	5.6
2	3	KRN	0
3	3	GFa	30.9
3	3	KN5a	135.9
3	3	KN5b	0
3	3	KF	0
3	3	KRN	57
4	3	GFb	0
4	3	KN1a	99.8
4	3	KN1b	99.7
4	3	KF	2.4
4	3	KRN	54.8
5	3	GFa	23.2
5	3	KN2a	87.8
5	3	KN2b	16.4
5	3	KF	0.02
5	3	KRN	612
1	4	GFc	0
1	4	KN4a	4
1	4	KN4b	0
1	4	KF	3.2
1	4	KRN	0
2	4	GFa	0
2	4	KN5a	0
2	4	KN5b	0
2	4	KF	0
2	4	KRN	0
3	4	GFb	0
3	4	KN1a	146
3	4	KN1b	4.8
3	4	KF	0
3	4	KRN	65
4	4	GFa	0
4	4	KN2a	4
4	4	KN2b	0
4	4	KF	0
4	4	KRN	0
5	4	GFa	7.5
5	4	KN3a	32.5
5	4	KN3b	23.8
5	4	KF	0
5	4	KRN	0

met KRN = Kruisnet
 KF = Kleine Fuik
 GF = Grote Fuik
 LL = Longines
 KN = Kieuwnet

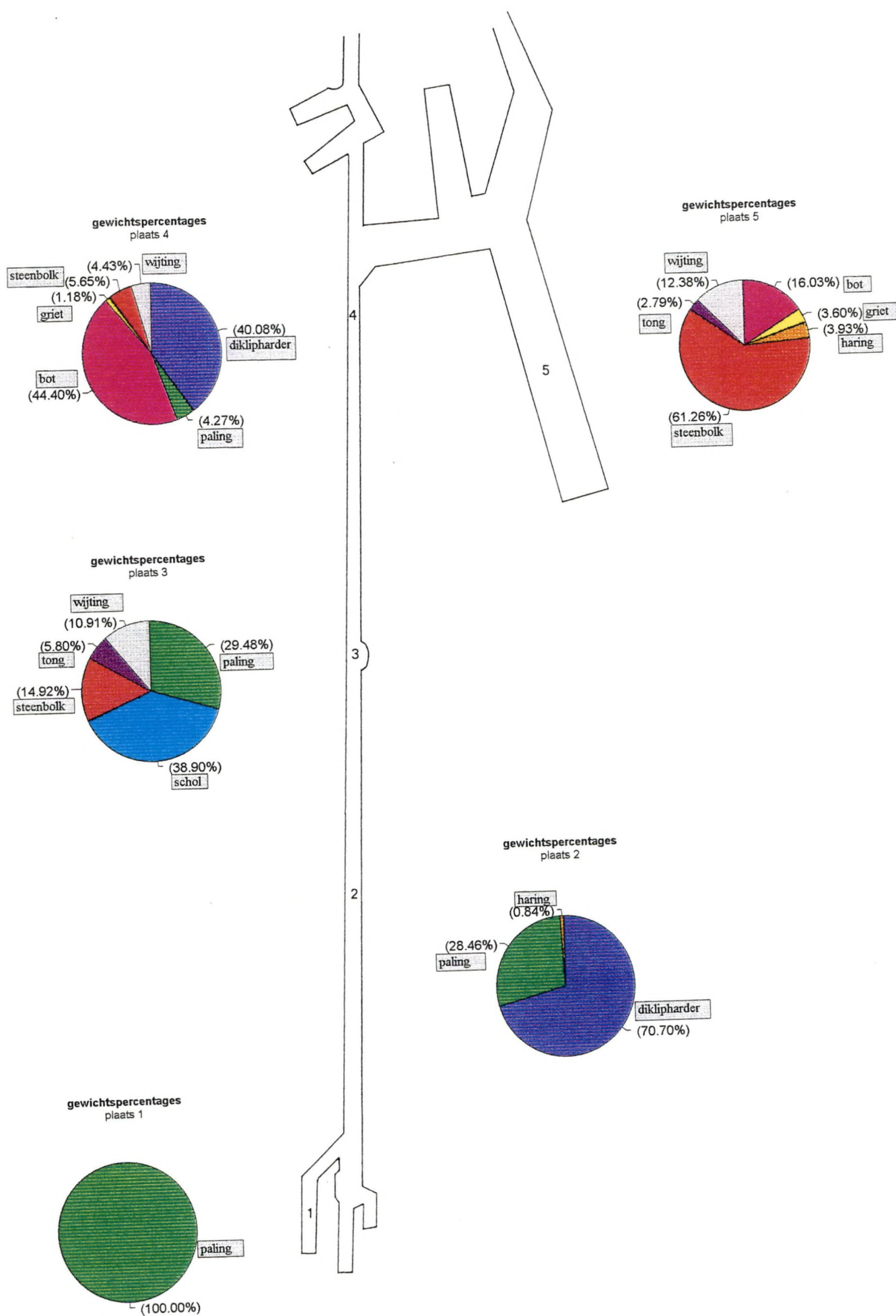
Voor de betekenis van de toegevoegde letters en cijfers wordt verwezen naar Hoofdstuk Visstand
 2) Vangstschema op p. 16



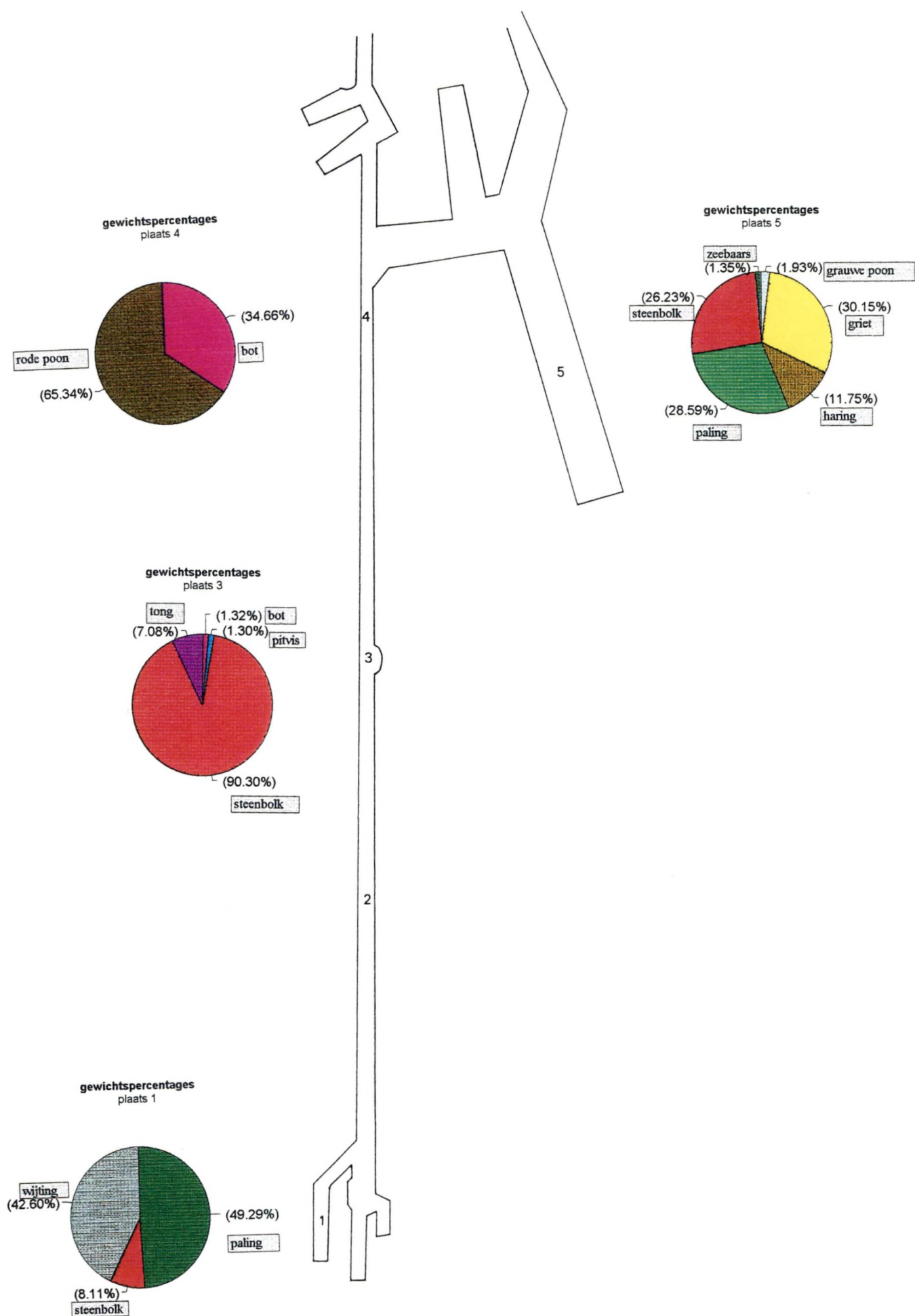
Figuur 6: Soortensamenstelling per plaats, uitgedrukt in gewichtspercentages. Eerste campagne.



Figuur 7: Soortensamenstelling per plaats, uitgedrukt in gewichtpercentages. Tweede campagne.



Figuur 8: Soortensamenstelling per plaats, uitgedrukt in gewichtspercentages. Derde campagne.



Figuur 9: Soortensamenstelling per plaats, uitgedrukt in gewichtpercentages. Vierde campagne.

Bijlage 4

Tabel 1: Lijst van planten aangetroffen langsheen de oevers van het Boudewijnkanaal.

- dauwbraam (*Rubus caesius* L.)
- ruwe melkdistel (*Sonchus asper* L.)
- akkerwinde (*Convolvulus arvensis* L.)
- riet (*Phragmites australis* (Cav.))
- Jacobskruiskruid (*Senecio jacobaea* L.)
- vogelwikke (*Vicia cracca* L.)
- duizendblad (*Achillea millefolium* L.)
- spiesmelde (*Atriplex hastata* auct.non L.)
- bijvoet (*Artemisia vulgaris* L.)
- heermoes (*Equisetum arvense* L.)
- knopige duizendknoop (*Polygonum lapathifolium* L.)
- akkerdistel (*Cirsium arvense* L.)
- akkerleeuwebek (*Anthirrhinum orontium* L.)
- duindoorn (*Hippophae rhamnoides* L.)
- klein hoefblad (*Tussilago farfara* L.)
- peen (*Daucus carota* L.)
- gladde witbol (*Holcus mollis* L.)
- zandzegge (*Carex arenaria* L.)
- speerdistel (*Cirsium vulgare* (Savi))
- smalle weegbree (*Plantago lanceolata* L.)
- herfstleeuwetand (*Leontodon autumnalis* L.)
- gewone steenraket (*Erysimum cheiranthoides* L.)
- korrelganzevoet (*Chenopodium polyspermum* L.)
- boerenwormkruid (*Tanacetum vulgare* L.)
- avondkoekoeksbloem (*Melandrium noctiflorum* (L.))
- heggerank (*Bryonia dioica* jacq.)
- grote teunisbloem (*Oenothera erythrosepala* Borbas)
- hondsdrif (*Glechoma hederacea* L.)
- margriet (*Leucanthemum vulgare* Lamk.)
- pastinaak (*Pastinaca sativa* L.)
- pijpbloem (*Aristolochia clematitis* L.)
- koninginnekruid (*Eupatorium cannabinum* L.)
- knoopkruid (*Centaurea jacea* L.)
- zeeaster (*Aster tripolium* L.)
- zeebies (*Scirpus maritimus compactus*)
- kamille (*Matricaria maritima* L.)
- canadese fijnstraal (*Erigeron canadensis* L.)
- wouw (*Reseda luteola* L.)
- muurpeper (*Sedum acre* L.)
- witte dovenetel (*Lamium album* L.)

- zevenblad (*Aegopodium podararia* L.)
- zeezuring (*Rumex maritimus* L.)
- smalle weegbree (*Plantago lanceolata* L.)
- groot kaasjeskruid (*Malva sylvestris* L.)
- dubbelkelk (*Picris echioides* L.)
- strandmelde (*Atriplex littoralis* L.)
- stinkende ballote (*Ballota nigra* L.)
- uitstaande melde (*Atriplex patula* L.)
- kleine klis (*Arctium minus* (Hill.))
- grote brandnetel (*Urtica dioica* L.)
- kompassla (*Lactuca serriola* L.)
- bijvoet (*Artemisia vulgaris* L.)
- blaassilene (*Silene vulgaris* (Moench))
- nachtkoekoeksbloem (*Silene noctiflora* L.)
- bereklauw (*Heracleum sphondylium* L.)
- gele morgenster (*Tragopogon pratensis* L.)

Bijlage 5

6) Westelijke oever

De oever is voor 75% verstevigd met stortsteen en voor 25 % onverstevigd en begroeid.

7) Aan R.W.Z.I.

De oever is voor 50% verstevigd met asfalt overgoten steentjes en voor 50% begroeid en niet verstevigd (niet gemaaid).

8) De westelijke oever voor Dudzele brug

De oever is voor 75 % verstevigd met een meerlagige stenenrij en voor 25% onverstevigd en begroeid met vooral kortgemaaide grassen.

9) De westelijke oever net voorbij Dudzele brug

De oever is voor 25 % verstevigd met een meerlagige stenenrij en voor 75% onverstevigd begroeid met vooral grassen (niet gemaaid).

10) De westelijke oever tegenover de zwaairom

De oever is verstevigd door houten paaltjes en steenbestorting, door betonnen damwanden of door een meerlagige stenenrij met daarboven een gemaaide oever.

11) De westelijke oever voor het veer

De oever is verstevigd met steenbestorting, de begroeiing bestaat vooral uit riet dat net tot aan het water reikt.

12) De westelijke oever na het veer

De oever is voor 25 % verstevigd met een meerlagige stenenrij en voor 75 % onverstevigd begroeid.

De oever wordt regelmatig gemaaid.

Haven Brugge

Haven Zeebrugge



1) Verbinding Boudewijnkanaal en dok G

Riet op de oever dat niet tot in het water reikt door de golfslag.

2) Eerste deel oostelijke oever

Steile afgekalfde oever. Daar er plannen zijn voor de uitbreiding van het kanaal langs deze oever worden momenteel geen oeververstevigingen meer uitgevoerd. Deze oever biedt nestmogelijkheden aan oeverzwaluwen.

3) Oever tussen militair domein en het veer van Lissewege

De oever is voor 50% verstevigd met een meerlagige stenenrij en 50 % onverstevigd en begroeid met vooral grassen. Op sommige plaatsen is de oever niet verstevigd.

4) Zwaairom aan de spoorwegbrug

a) Vrij steile niet verstevigde oever met vooral rietbegroeiing. Het riet reikt tot aan het water, niet tot in het water.

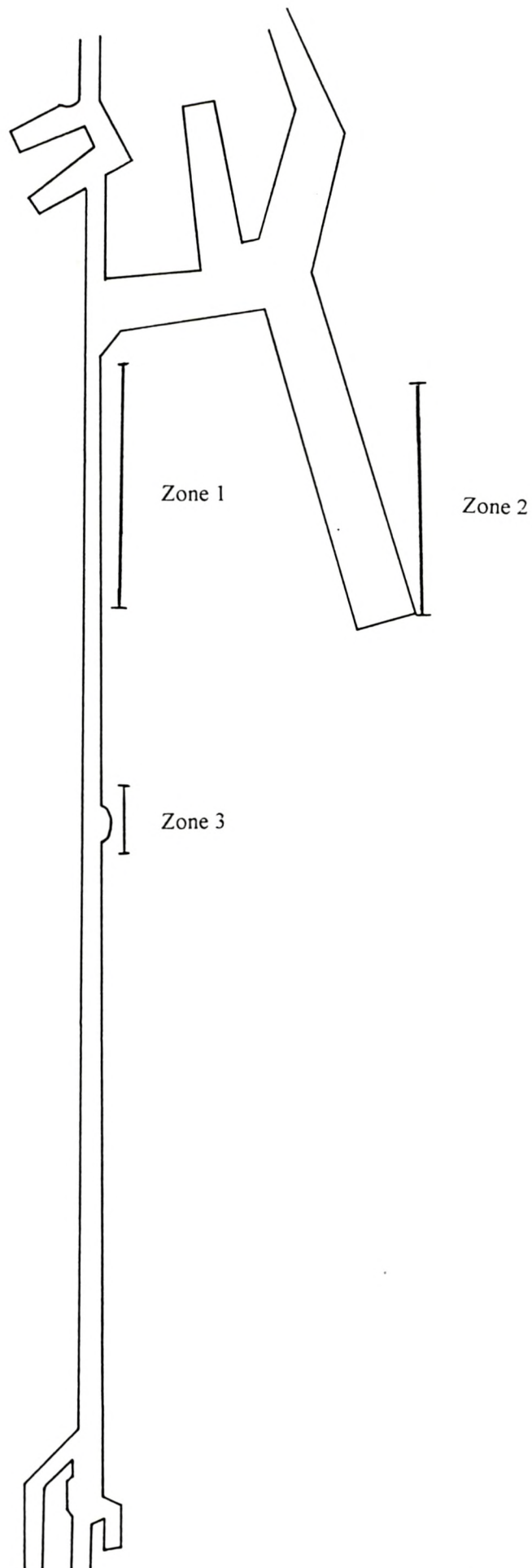
b) De oever bestaat uit met asfalt overgoten steentjes en praktisch geen begroeiing (kamille).

5) Oostelijke oever vanaf de spoorwegbrug

a) De oever is voor 25 % verstevigd met een meerlagige stenenrij en voor 75 % onverstevigd en begroeid (gemaaide oever)

b) De oever is verstevigd met betonnen damwanden. De begroeiing bestaat er vooral uit riet (niet gemaaid).

Figuur 1: Gedetailleerde beschrijving van de oevers langs het kanaal.



Figuur 2: De biologisch meest interessante gebieden in het Boudewijnkanaal.

FOTOLIJST

Foto 1: Oever aan de verbinding Boudewijnkanaal en dok G in de achterhaven. Het riet op de oever reikt door de golfslag niet tot in het water.

Foto 2: Eerste deel van de oostelijke oever. Steile afgekalfde oever. Daar er plannen zijn voor de uitbreiding van het kanaal worden geen oeversverstevingen meer uitgevoerd.

Foto 3: Noordelijke oever van de zwaairom aan de spoorwegbrug. Vrij steile oever met vooral rietbegroeiing.

Foto 4: Oostelijke oever van de zwaairom aan de spoorwegbrug. De oever bestaat uit met asfalt overgoten steentjes en praktisch geen begroeiing (enkel kamille).

Foto 5: Westelijke oever ten noorden van het veer. De oever is voor 25 % verstevigd met een meerlagige stenenrij en voor 75 % onverstevigd begroeid. De oever wordt regelmatig gemaaid.

Foto 6: Westelijke oever tegenover de zwaairom. De oever is verstevigd door betonnen damwanden.

Foto 7: Westelijke oever tegenover de zwaairom. De oever is verstevigd door houten paaltjes en steenbestorting.

Foto 8: Het ondiepe deel van het Zuidelijk Insteekdok.

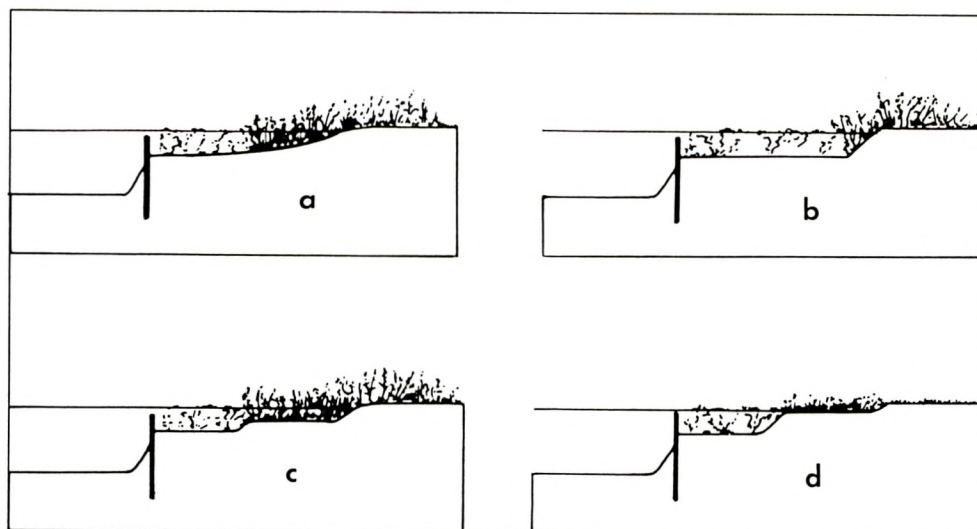




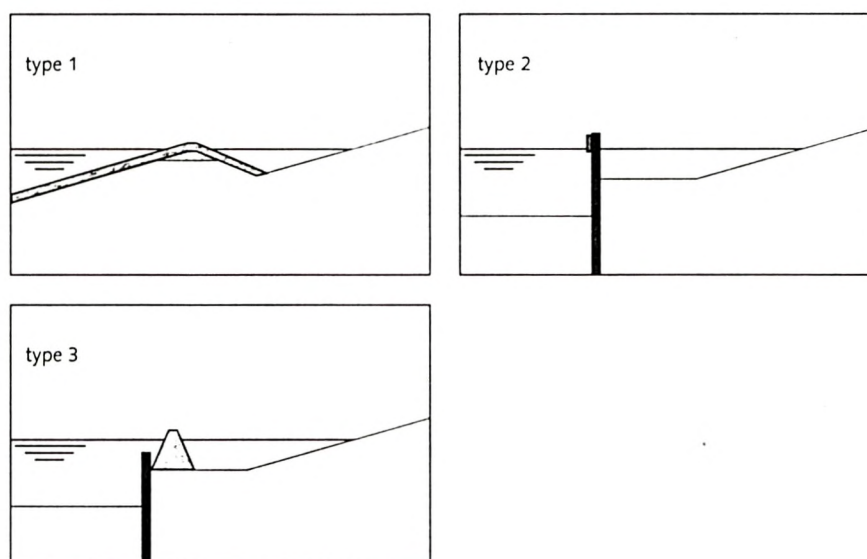
Bijlage 6



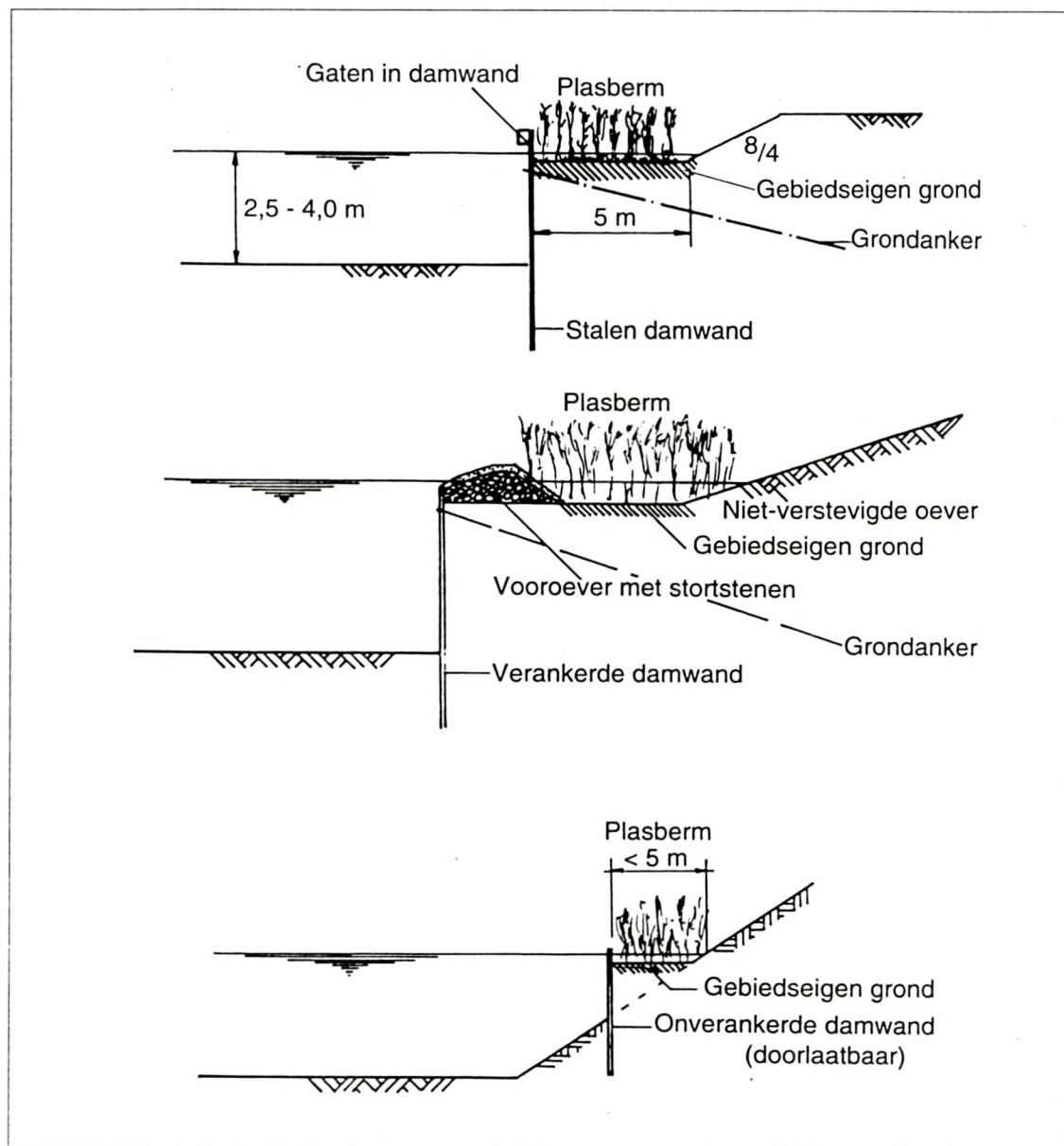
Figuur 1: Inrichting van een zwaaiikom in het Wilhelminakanaal (CUR, 1994).



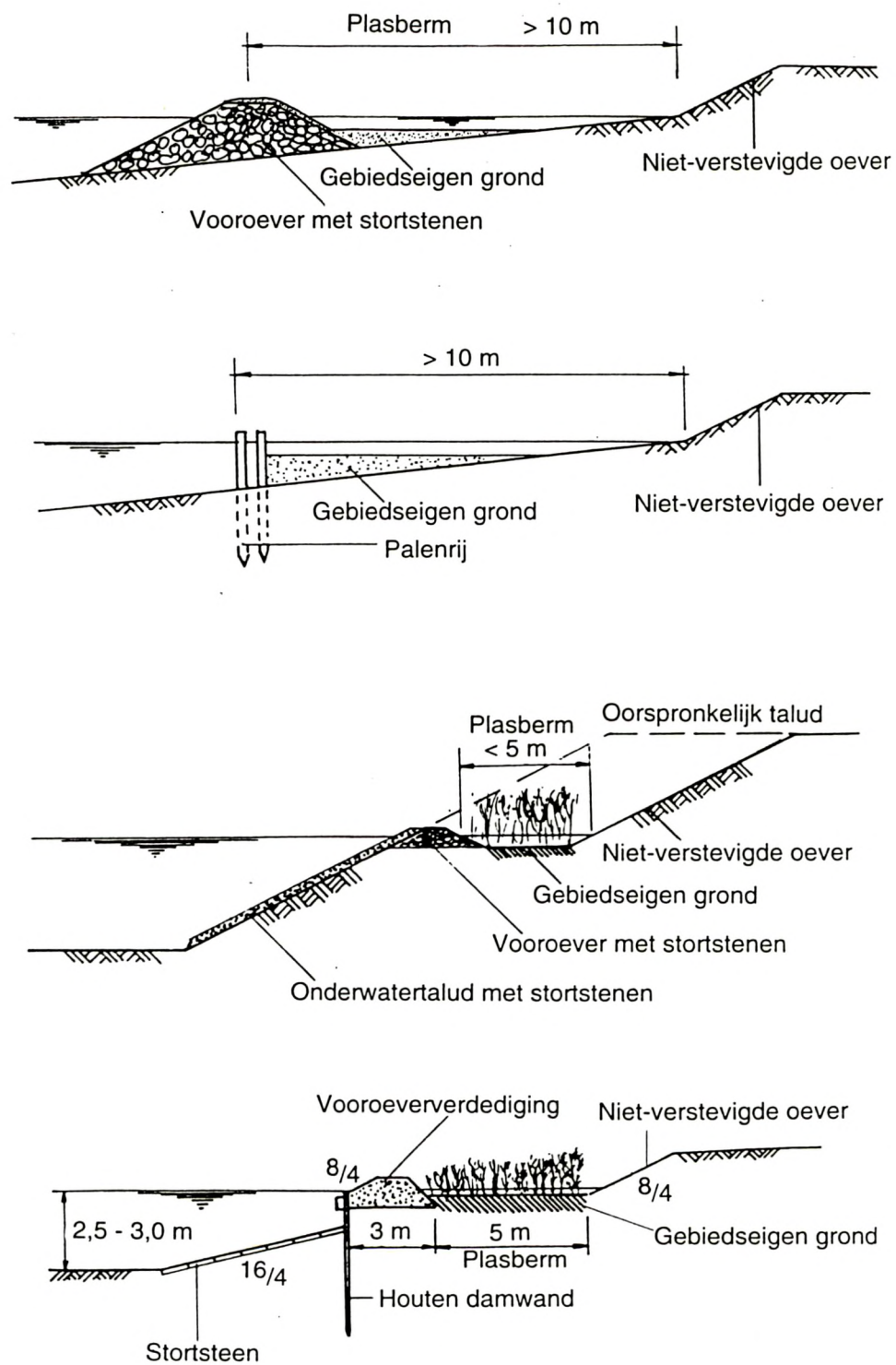
Figuur 2: Verschillende mogelijke profielvormen van plasbermen langs kanalen (CUR, 1994).



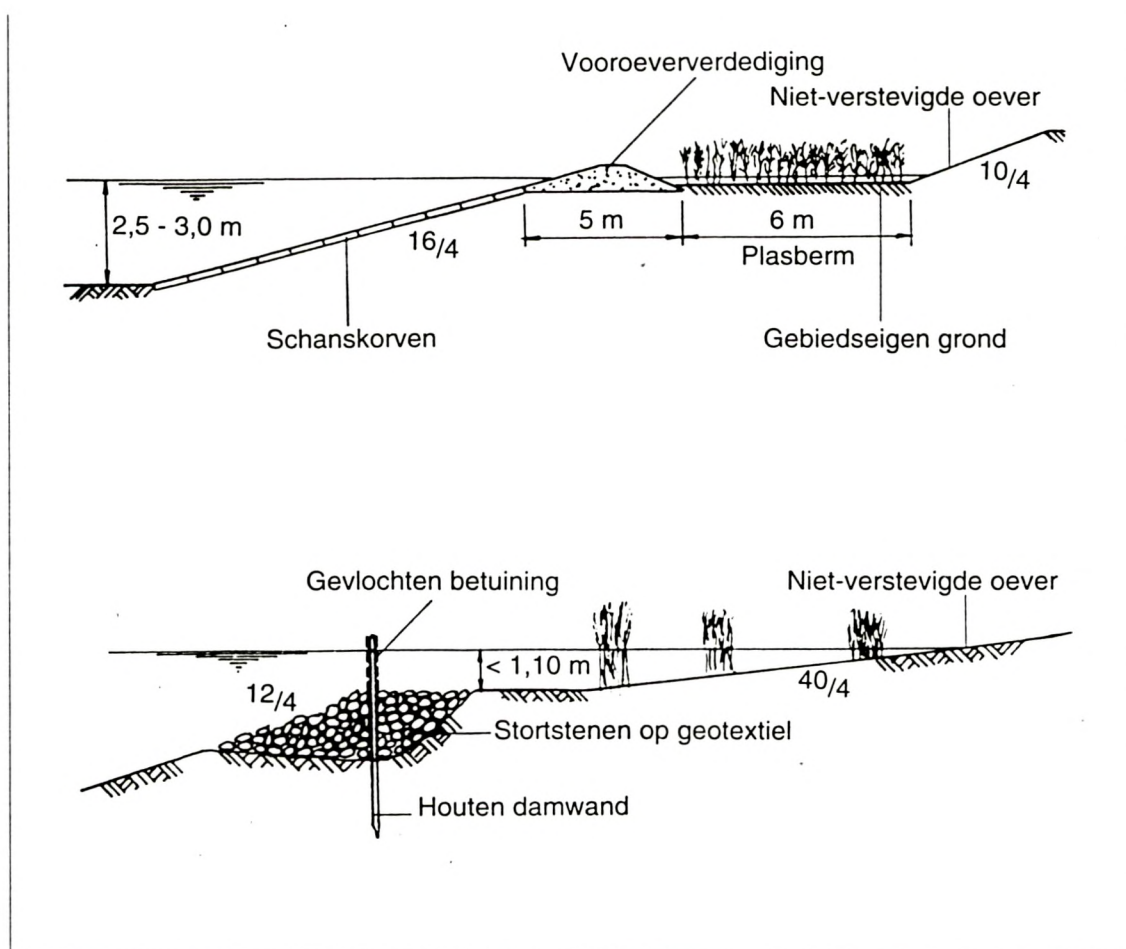
Figuur 3: Verdedigingsvarianten met een natte strook (CUR, 1994).



Figuur 4: Verschillende mogelijkheden om een oeververdediging uit voeren bij kanalen (Vademecum Natuurtechniek: Waterlopen (03. 1994)).



Figuur 5: Verschillende mogelijkheden om een oeververdediging uit te voeren bij grotere waterlopen (Vademecum Natuurtechniek: Waterlopen (03. 1994)).



Figuur 5: Verschillende mogelijkheden om een oeeververdediging uit te voeren bij grotere waterlopen (Vademecum Natuurtechniek: Waterlopen (03. 1994)).

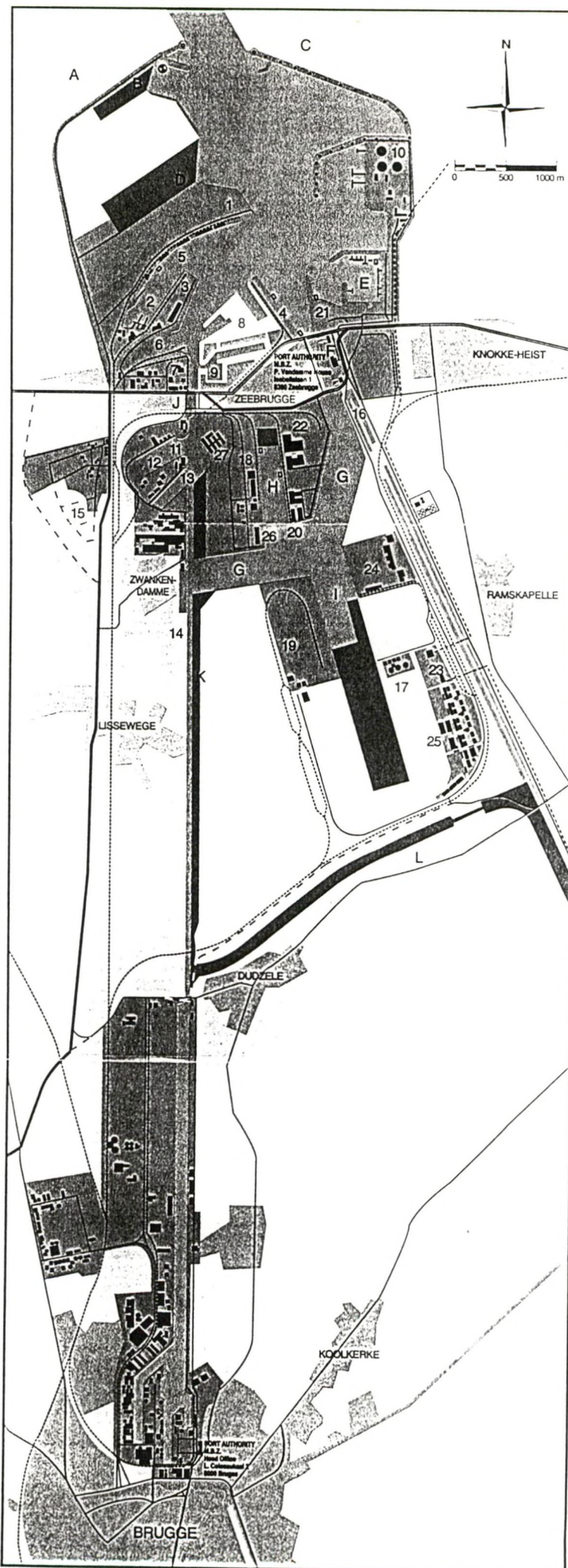
PLAN VAN DE HAVEN

Legende

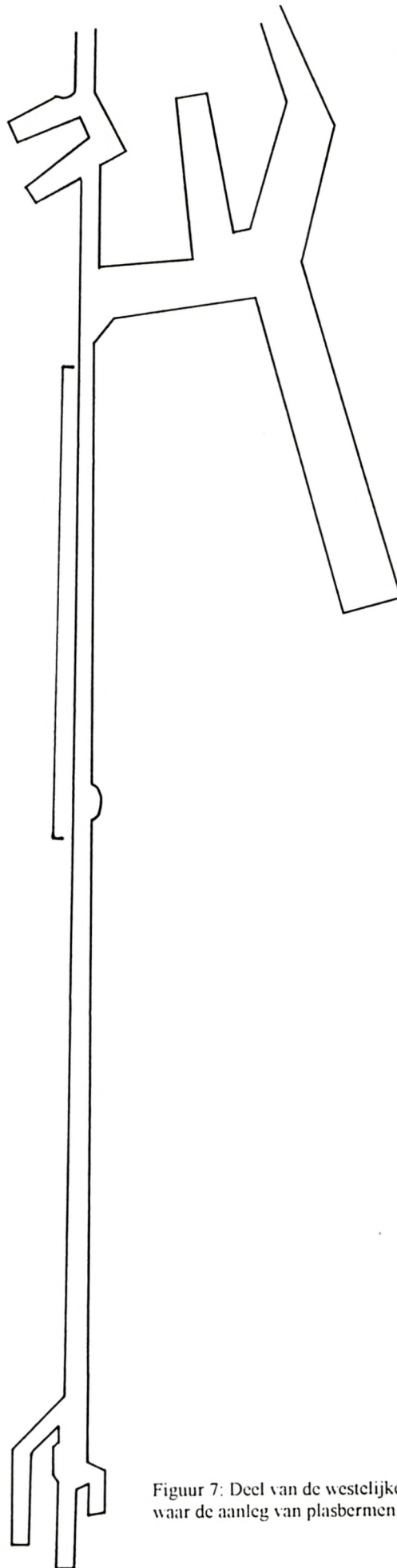
- A Westelijke dam
- B Wiekingdijk
- C Oostelijke dam
- D Containerdijk (Seaport Terminals)
- E Britanniadok (tro-to dok)
- F Pierre Vandammesluis
- G Verbindingsdijk
- H Noordelijk insteekdijk
- I Zuidelijk insteekdijk
- J Visartsluis
- K Verbreding van het Boudewijnkanaal
- L Gepland duwvaartkanaal

- 1 Leopold II-dam
- 2 Roll-on/roll-off terminals (Havenbestuur / P. & O.)
- 3 Ocean Container terminal Zeebrugge (O.C.Z.)
- 4 Zweedse Kaai (Sea-Ro Terminal + Ford Center)
- 5 Roll-on/roll-off Terminal (N.S.F.)
- 6 Pacific Terminal (Sea-Ro)
- 7 Shortsea Container Terminal (S.C.T.)
- 8 Marinedok
- 9 Visserijhaven
- 10 L.N.G. Terminal (Distrigas)
- 11 Prins Filipdijk
- 12 Slipway (scheepsherstellingen)
- 13 Voormalig ferrydijk
- 14 Boudewijnkanaal
- 15 Transportzone Zeebrugge (T.Z.Z.)
- 16 Afleidingskanalen (Schipdijk- en Leopoldkanaal)
- 17 Pickbesnoeiingsinstallatie (Aardgasopslag)
- 18 Polyvalente terminal (C.T.O./Hessenatie)
- 19 Terminal voor stortgoederen (Z.B.M.)
- 20 Terminal voor fruit en andere landbouwprodukten (B.N.F.W.)
- 21 Sea-Ro Terminal
- 22 Terminal voor hout en gekoelde produkten (C.T.O./Hessenatie)
- 23 Zeepipe Terminal
- 24 Cast containerterminal
- 25 Distributie Park Zeebrugge (D.P.Z.)
- 26 Terminal voor fruit (A.F.W.)
- 27 Zeebrugse Visveiling (E.F.C.)

- Bestaande waterwegen of dokken
- In uitvoering of geplande waterwegen of dokken
- Bestaande havenzone
- Havenzone in uitvoering
- Geplande havenzone
- Woonzones
- Bestaande hoofdwegen
- Bestaande secundaire wegen
- In uitvoering of geplande wegen
- Spoorwegen
- Aardgaspijpleiding (Algerie)
- Aardgaspijpleiding (Noorwegen)
- Windturbines
- Radartoren
- Gebouwen
- Steigers
- Pontons



Haven van Zeebrugge

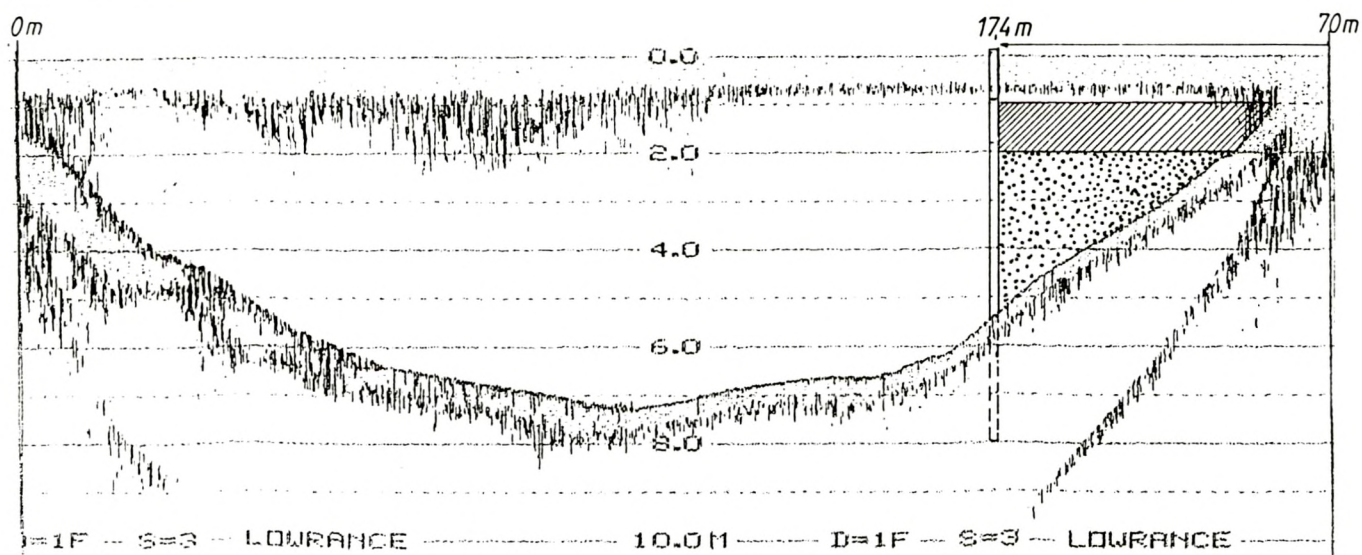


Haven van Brugge

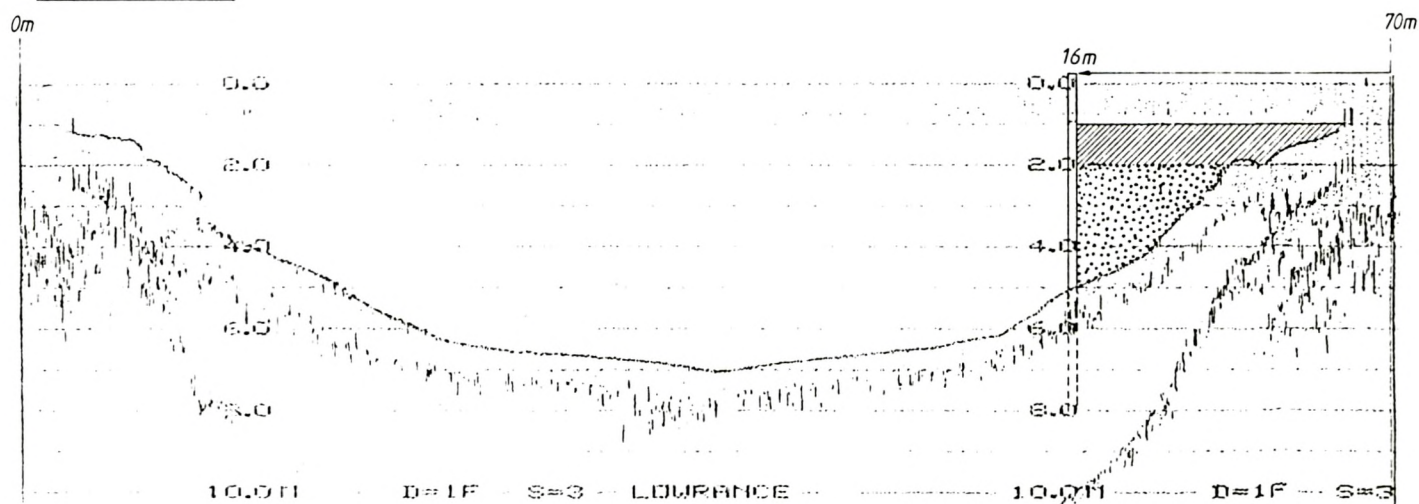
Figuur 7: Deel van de westelijke oever van het Boudewijnkanaal waar de aanleg van plasbermen mogelijk is.

DOORSNEDE 1

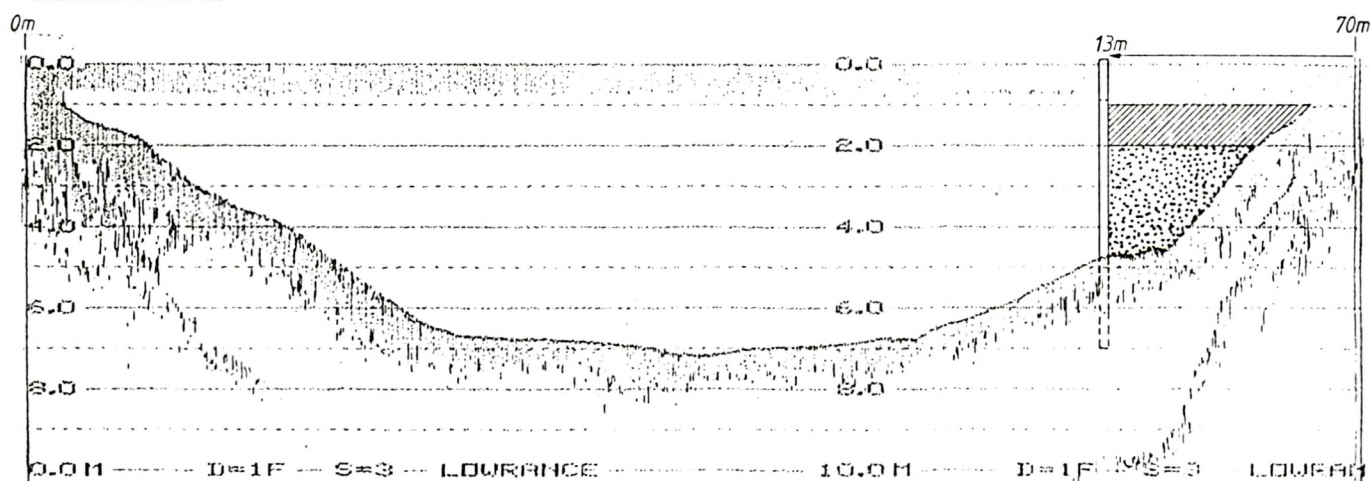
 KLEI
 BAGGERSLIB



DOORSNEDE 2



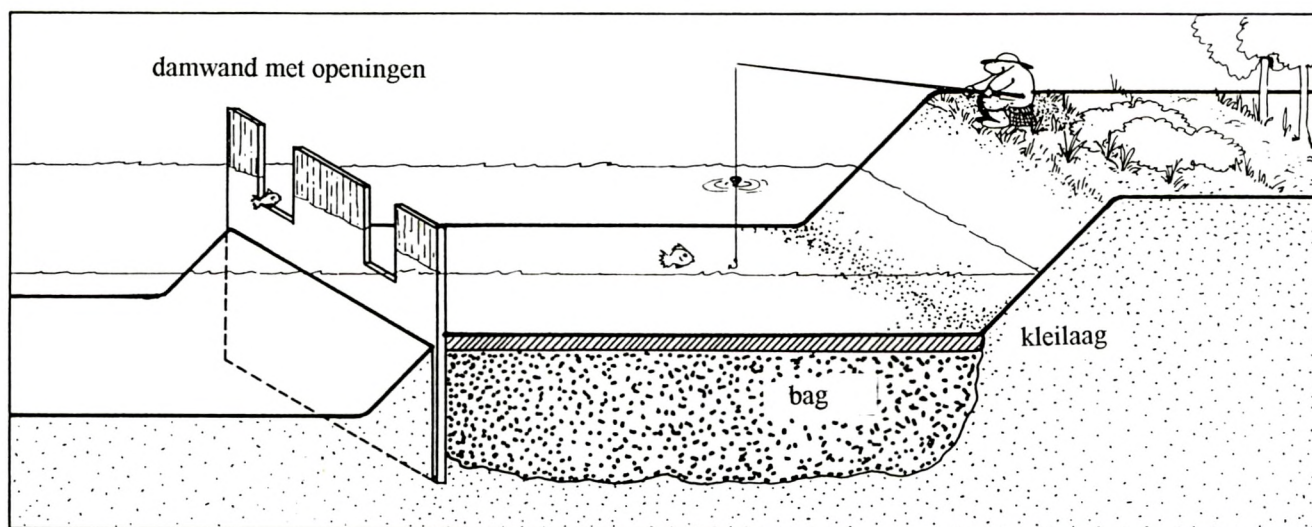
DOORSNEDE 3



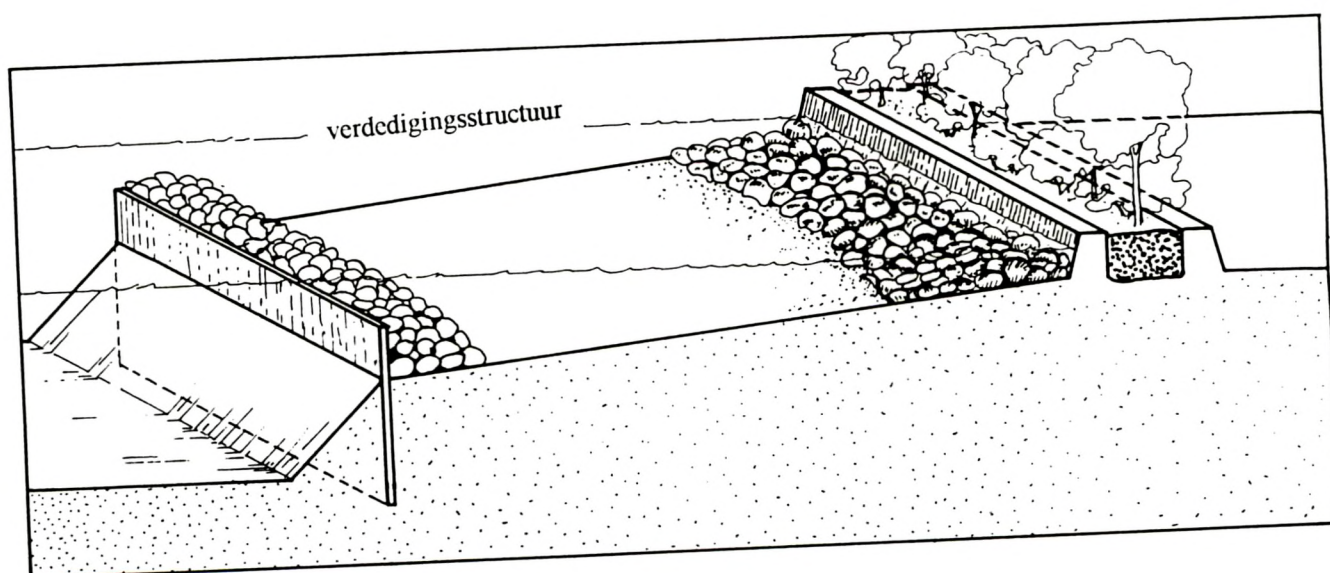
Figuur 8: Diepteprofielen van drie dwarsdoorsneden doorheen het kanaal.



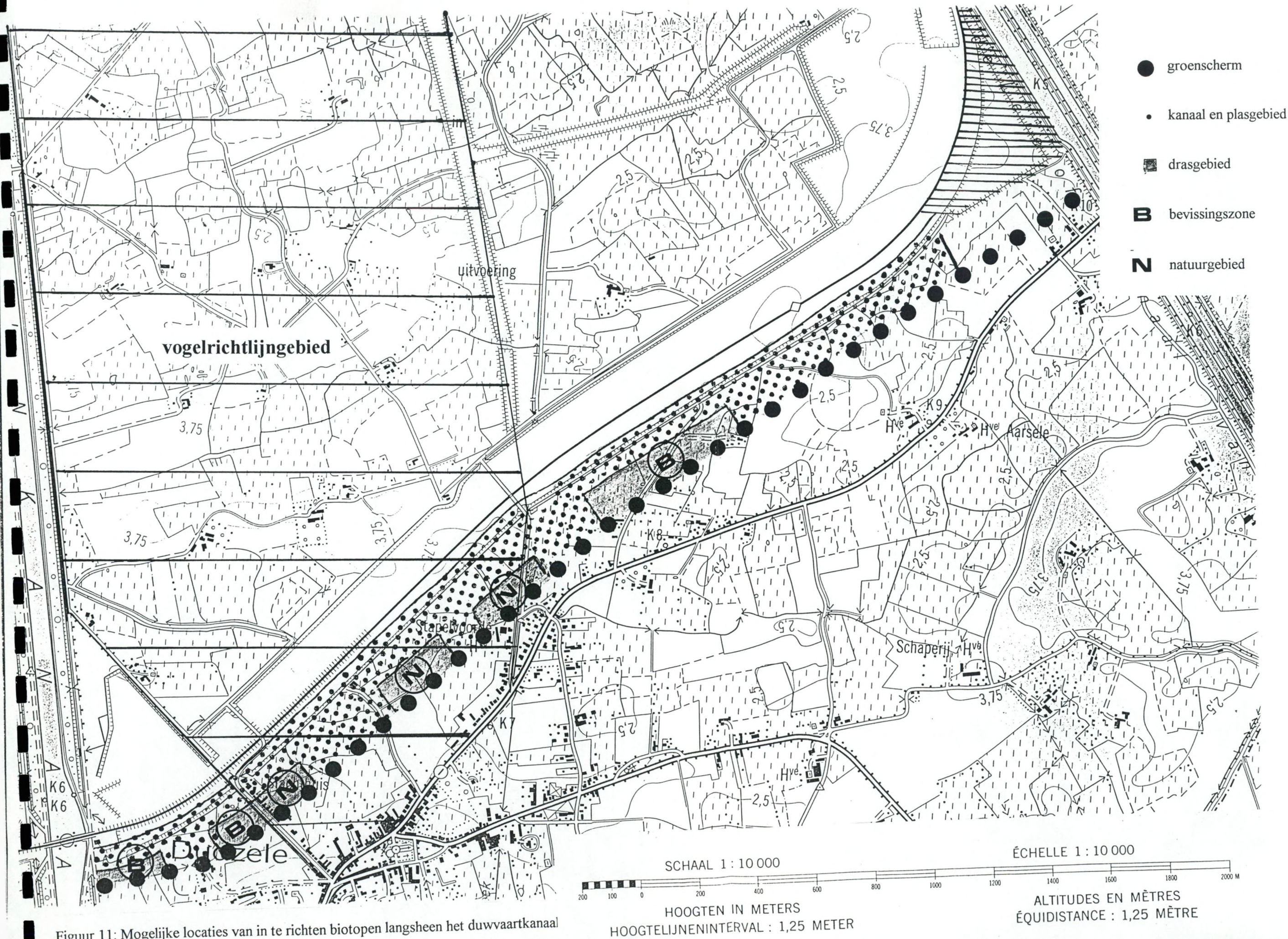
Figuur 9: Localisatie van de drie dwarsdoorsneden waarvan diepteprofielen werden genomen.



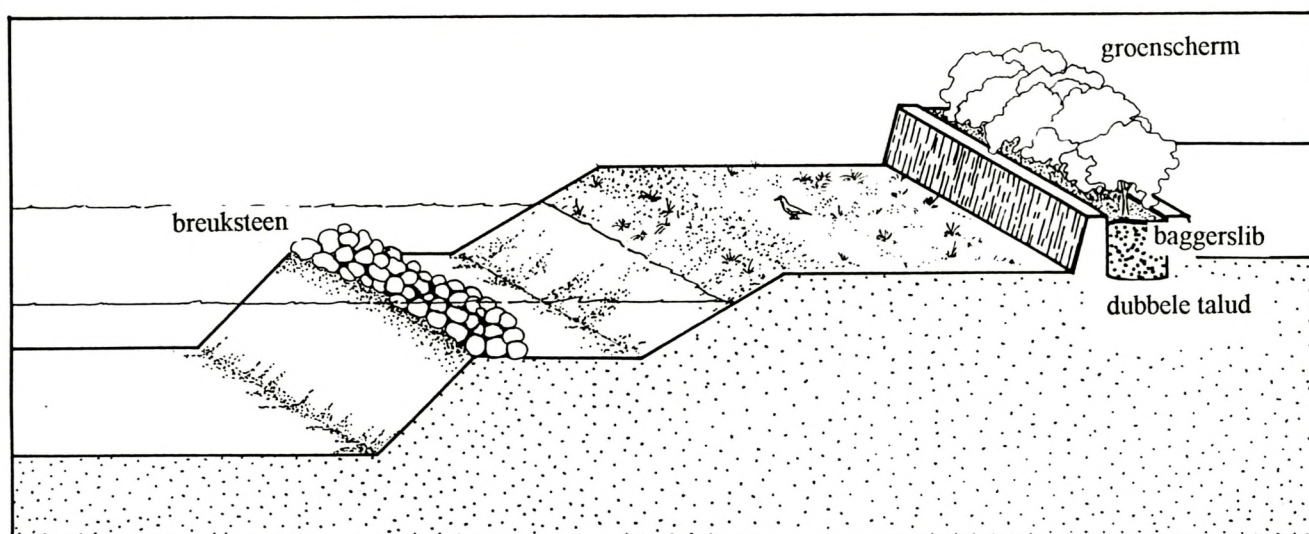
Figuur 10: Ruimtelijke voorstelling van een natuurvriendelijke kanaaloever met plasberm achter een damwand (ophoging kan gepaard gaan met baggerspecieberging).



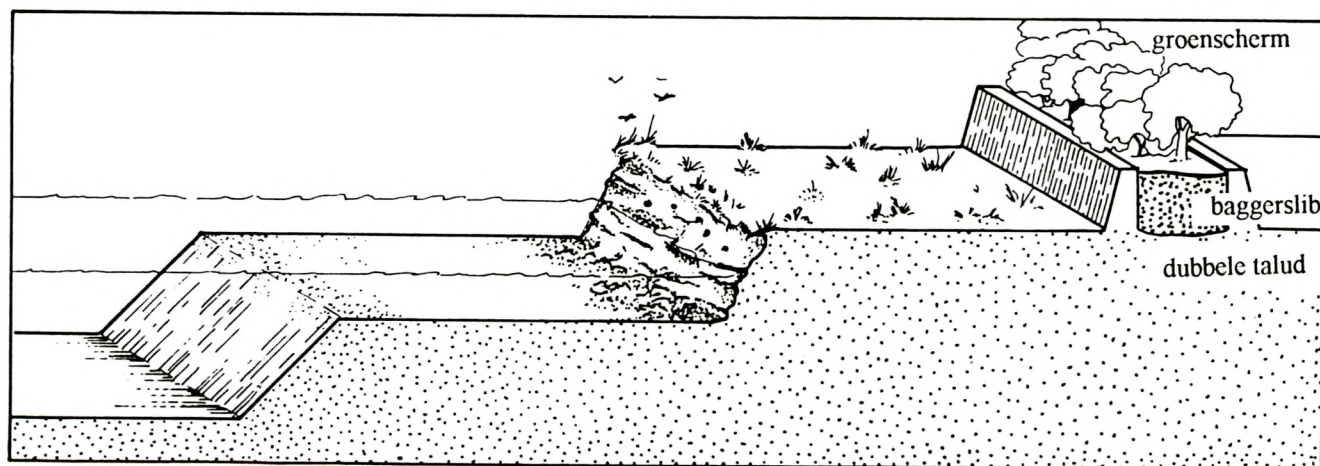
Figuur 12: Ruimtelijke voorstelling van een natuurvriendelijke oever met een zeer flauw hellend talud en een vooroeververdediging bestaande uit een verticale constructie gecombineerd met een steenachtige verhoging.



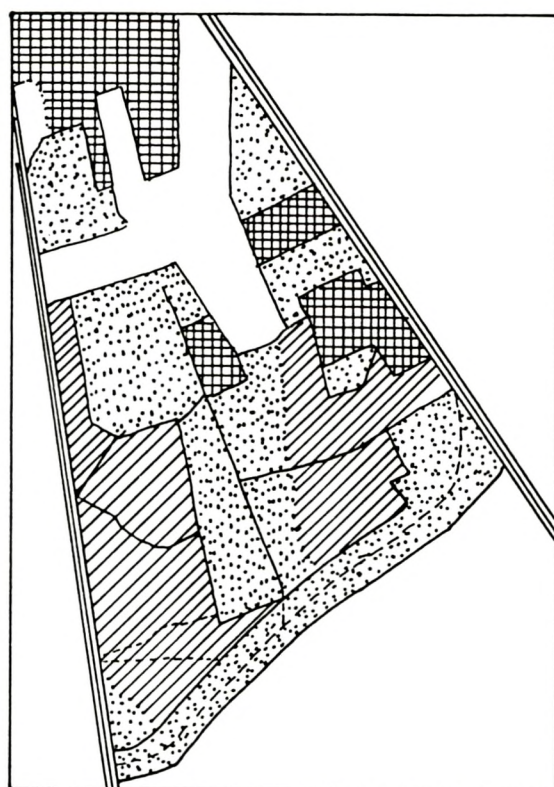
Figuur 11: Mogelijke locaties van in te richten biotopen langs het duwvaartkanaal



Figuur 13: Ruimtelijke voorstelling van een natuurvriendelijke kanaaloever achter een vooroeververdediging bestaande uit breuksteen.



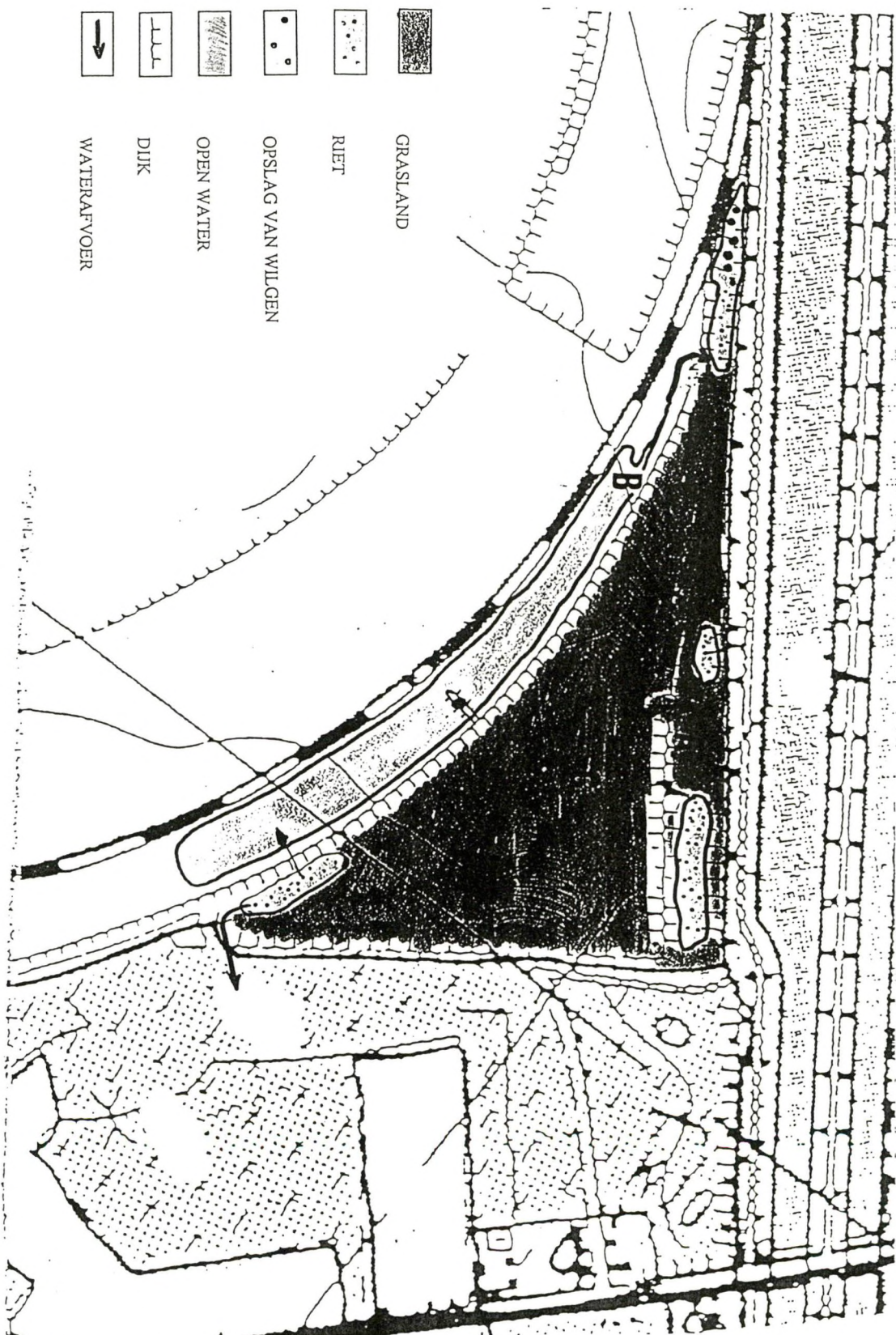
Figuur 14: Ruimtelijke voorstelling van een natuurvriendelijke kanaaloever zonder vooroever.



-  polder
-  opgespoten terrein
-  water
-  industrie

Figuur 15: Landschapstypes in de achterhaven van Zeebrugge.

KAART NR.2.



Figuur 16: Voorstel tot het inrichten van een biotoop met ornithologische potenties (de Wielewaal).

Bijlage 7

Tabel 1: Koninklijk besluit tot vaststelling van maximale gehalten van een aantal zware metalen in vis (Belgisch Staatsblad 21.02.1992).

Vissoorten	Cadmium in mg/kg	Lood in mg/kg	Kwik in mg/kg
Roofvis en aal	0.05	0.5	1.0
Makreel, haring en sprot	0.05	0.5	0.5
Overige vissoorten	0.05	0.5	0.5

Tabel 2: Zware metalen in spierweefsel van vis gevangen tijdens de eerste campagne.

Plaats 1	lengte in cm	gewicht in g	Hg in ppb	Cd in ppb	Pb in ppb
paling	34.9	87.1	21	16	164
	22	20	15	22	1160
	25.8	35.6	18	4	42
	31.5	50.2	51	85	313
	31.2	51.8	54	61	311
	36.8	85.3	24	35	178
	27.8	31.5	159	39	711
	48.2	1200.6	90	2	
	47	1138.5	30	4	91
	53	1551.1	72	3	85
diklipharder	33	432.2	16	2	45
	39.5	608.5	13	4	121
Plaats 2					
paling	30	47.7	47	42	192
	35	84.2	41	26	166
	37	91.5	59	83	300
	32.7	58.2	94	76	264
	30	92.4	31	29	
	34.6	73.3	32	79	
	46.2	243.4	31	27	169
	32.2	59	53	63	227
	41	152.2	34	16	173
	45.5	181	71	45	182
	31	50.9	52	77	463
	36.8	87.8	27	13	578
	27.5	34.8	38	49	86
	30	48.1	38	43	195
	33.1	75	28	17	
	32	54.8	45	26	493
	28.2	34.1	68	44	130
	23.8	18.7	21	72	
	57.2	343.2	125		
	30.8	54.2	37	67	533
	35.8	95.2	23	10	
	31	60.6	123	14	
	39.1	132.7	37	18	204
	33.8	69.5	27	56	275
	35.1	70.4	42	21	758
	32.2	58.2	34	28	291
	30	44	38	31	
	30.5	61.8	21	39	
	27.5	39.5	49	18	
steenbol	21.1	101.1	47		
	18.8	89.6	47		
Plaats 3					
paling	24.3	22.9	70	109	414
	35.1	88	109	18	248
	23.1	24.6	72	8	362
	32.9	81.6	38	26	251
	35.5	88.6	72	26	244
	30	49.1	81	38	186
	27.2	35.8	74	34	352
	33.9	67.3	54	13	105
	34.2	83.2	36	22	153
	36.9	97.9	55	12	115
	33.5	68.6	95	38	200
	33.5	68.6	34	42	200
	29.5	47.1	53	17	103
	28.1	41	108	33	261
	26.9	28.2	58	85	527
	26.5	34.8	50	37	241
	31.2	67	55	55	238
	26.5	39.2	41	57	211
	32.2	65.1	55	37	256
	27.5	43.5	21	7	108
	30.5	52.7	89	43	178
	32.1	67.7	39	63	221
	24.5	23.5	55	30	352
	35.2	65.5	111	39	135
	33.2	74.4	45	68	180
	32.2	67.6	56		307
	29.1	41	48	32	440
	29	41.6	47	39	212
	25.5	29.1	39	2	239
	31.9	60	59	13	122
	34.2	67.1	67	51	162
	32.6	71.6	67	40	141

	31.9	49.6	64	93	205
	30.3	62	57	27	215
	30.4	56.4	46	21	186
	27	38.8	48	34	217
	27.2	38	57	55	577
	19.2	11.7	33		
	33.2	64.1	41	26	149
	26	29.9	85	73	272
	25.4	34.4	34	29	182
	34	71.3	49	45	131
	24.5	28	82	84	338
	21.8	20.9	35	16	216
steenbolk	20	107.5	78		
	17.2	67	57		
Plaats 4					
paling	33	39.2	156		
	33.5	74.7	43	73	167
	40.8	101.6	73	27	246
	52.1	253.6	102	9	247
	33.5	59	84	30	113
	27.1	30.3	59	72	265
	29	39	72	39	135
	51.8	230.8	113	9	188
	30	44.8	65	37	204
	41.1	119.4	155	25	133
	39.1	64.2	140	51	933
	35	66.2	83	50	95
	27	29.3	104	40	353
	30.5	41.7	79	67	259
	23.8	21	70	75	162
	26	31.5	68	36	203
	26.8	27.6	88	44	168
	28.2	36.5	69	44	157
	26	30.3	52	33	203
	35.5	73.6	117	32	205
	27.6	29.5	78	28	178
	24.4	31.9	107	53	185
	37.4	94.9	120	16	48
	29.8	36.2	61	46	92
bot	34	491.6	47	2	42
	33	469.1	30	2	66
	33	546.6	74	5	59
	32.3	435.7	10	3	51
	35.1	458.6	120	1	178
	27.2	307.9	49	2	74
	32.5	437.4	93	2	10
	32.5	507.8	37	1	117
	36	564.1	11	1	60
diklipharder	56	2017.2	77	53	
	55.5	2046.9	77	3	110
griet	20.1	101.3	32	4	
	29.8	329.7	29		42
haring	16	31	43		
steenbolk	18	63.9	59		
Plaats 5					
paling	35.4	67.2	74	41	177
	35	78.1	39	17	103
	29.8	43.6	75	23	92
	33.5	57.7	81		167
	32.2	58.6	40	56	205
	30.8	44.6	43	22	107
	51.2	302.4	43	14	2189
	35.2	73.5	40	70	315
	48	218.2	39	6	65
	33.1	59.2	31		
	26.2	19.9	71	14	299
	38.1	117.4	38	23	54
bot	26.5	272.4	32	1	132
	30.1	431.1	51	4	10
	17.5	72.4	14	3	10
	31.2	446.9	46	3	0
	29.1	310.2	33	1	54
	22.5	160.1	12	1	0
	18.9	83.8	21		
diklipharder	21.7	101.1	29	14	107
	23.5	103	30	1	
	42.9	796.7	11	1	12
	43.5	954.5	29	2	0
	51	1599.4	20	3	0
	45	1109.5		1	39
	42.5	766.5		0	18
	47.3	1152.3			90
	47.2	12012.7		1	248
	47.8	1102.9			66

	41.7	868.5			79
	42	818.6		10	256
	42.1	952.3			1273
griet	18.3	73.9	35		
	21.2	116.7	15	6	191
haring	15	26.2	35		
	14.8	22.8	48		
	15.1	25.1	35		
	12.2	13.1	16		

Tabel 3: Zware metalen in spierweefsel van vis gevangen tijdens de tweede campagne.

	lengte in cm	gewicht in g	Hg in ppb	Cd in ppb	Pb in ppb	Cu in ppb	Zn in ppb	Cr in ppb	Ni in ppb
Plaats 1									
paling	47.1	199.2	15	15	123				
	32.1	56.5	16	17	59	670	18930	8	44
	34.1	90.9	28	31	153				
	44.2	175.1	54	20	144				
	35.2	71.8	27	6	88				
	37.5	130.1	10	12	288	< 250	26800	10	47
	33	66.1	26	3	113				
	47	177.5	42	4	129				
	33.5	67.3	26	6	125				
	34	78.8	65	24	116				
	39	89.9	35	21	138	300	21720	13	39
	50.1	215.8	26	12	71	< 250	18600	9	20
	49	284	52	12	289				
	24.3	23.3	84	10	184				
	35	76.7	39	5	98				
	34.5	67.3	27	12	66	1670	18410	5	32
	47.1	194.2	21	5	270				
	41.8	137.1	24	1	69				
	34.5	67.4	65	2	102				
	27.9	38.1	16	2	54				
	44.8	188	33	8	212				
	42.5	148.3	36	17	218				
	28.2	42.3	30	8	158				
	33.8	57.2	24	3	186				
	38	94.1	43	14	154				
	34.2	60.6	18	4	109				
	28.3	33.6	17	3	74				
	20.5	89.4	34	7	111				
	37.8	79.8	93	21	186				
	33.3	61	44	4	103				
	27	31.5	99	7	105				
	28.3	35.6	190	1	140				
	57.2	312.7	80	0	140				
	30.5	51.1	108	8	37				
diklipharder	30	319.3	35	6	167				
	26.8	200.9	32	0	272				
	41	864.1	53	0	245				
haring	21.5	68.5	111	8	53				
Plaats 2									
paling	35.5	78.7	43	6	144				
	35.3	99.3	17	13	158				
	35.1	85.1	38	18	139				
	32.9	68.6	36	5	209				
	36.5	75.3	64	31	273				
	23.5	21.1	21	3	91				
	33.2	74	35	7	201				
	32.4	62.9	36	14	171				
	33.8	72.2	31	10	275				
	19	60	13	18	102				
Plaats 3									
paling	49.8	239.2	71	22	166				
	56.5	667.4	102	4	29	< 250	22620	52	10
	35	71.7	53	19	73				
	37.5	114.4	54	7	0				
	34	81.6	56	22	211	< 250	18360	59	24
	36	86.5	59	8	576				
	31.5	58.2	32	2	109				
	31.2	57.5	58	25	0				
	30.3	53.7	85	15	98				
	33.3	70.8	68	20	91	300	17240	45	26
	51.3	280.2	66	6	0				
	40.2	118.4	92	5	221				
	33.2	74.4	49	13	0				
	43.8	181.5	54	4	4				
	30	53.6	35	5	24				
	36.4	93.6	55	22	103				
	28.1	41.7	21	12	33				
	36.8	102.4	76	39	92	< 250	18000	29	< 5
	48	229.7	0	8	24				
	28.2	45	48	5	128				
	35	83.5	48	5	0				
	40.3	149.1	65	11	83				
	33.9	77.6	62	23	84	< 300	17080	46	17
	45.5	174.4	66	6	12				

Plaats 4

paling	23.1	23.7		27	132				
	33.2	64.5		27	94				
	36	89.9		19	120				
	29.4	53.4		12	15				
	35	108.8		14	21				
	28.2	49.6		13	94	< 250	21830	29	32
	42.5	165.5		6	258				
	33.5	61.4		31	435	600	18590	67	56
	27	35.8		7	54				
	32.2	76.8		15	88				
	28.8	53		39	445	580	15400	40	36
	35.3	73.3		3127	135	470	23540	58	46
	36.8	98.8		43	51				
	25.5	32.2		12	0				
	27.1	41.6	59	10	92				
	36.6	105.7		18	52				
	36.4	100.2		15	97				
	36.1	86.5		26	114				
	28.1	41.8	145	30	172				
	36	83.9	15	9	153				
	31.3	531.5	18	27	277				
	29.7	48.8		25	569				
	27.5	32.4	93	5	58				
	36.2	84.7	0	21	111				
	41	130.1		50	106	390	21620	61	35
	36.2	84.7		21	63	980	20670	52	28
bot	31.6	384.6	9	7	38				
	33.2	515.8	48	3	74				
griet	30.2	347.4	46	2	5				
	34	586.5	62	2	30				

Plaats 5

paling	37.5	80.5	165		165				
	35.5	81.3	103	5	188				
	33.8	72.8	65	25	145				
	30.5	49.3	142	2	546				
	26.2	35.1	51	2	210				
	33	68	37	0	109				
	43.2	152.5	93	14	75	390	18430	48	108
	38.5	103.9	73	0	39	380	18120	6	30
	33.3	64.2	68	3	301				
	42.9	52.8	56	0	215				
	34	73	63	0	98				
	33	67.4	191	30	169	< 250	21180	17	20
	61	562.8	117	10	139	390	19200	19	86
	55.9	389	151	3	147				
	68	779.9	58						
	44.9	153.8	80	4	81	380	17080	15	41
	58.8	362.5	185	4	84				
	48	221	70	13	75				
	38	94.3	147	15	106				
	33	66.2	62	19	189				
bot	24.2	194.8	31	7	632				
steenbolk	17.8	66.3	134	14	235				
diklipharder	59.5	2676.8	47	1	59				

Tabel 4: Zware metalen in spierweefsel van vis gevangen tijdens de derde campagne.

	lengte in cm	gewicht in g	Hg in ppb	Cd in ppb	Pb in ppb	Cu in ppb	Zn in ppb	Cr in ppb	Ni in ppb
Plaats 1									
paling	31.5	57.4		1	69				
	39.2	96.1	33	6	130	< 250	18470	36	64
	54.2	328.4	32	4	50	< 250	16660	63	51
	40	97.2	58	13	97	< 250	22740	65	87
	40	98.3		21	0				
	26	39.2		3	62				
	42.2	147.4	23	6	96	< 250	22310	119	76
	36.4	88	59	1	53	< 250	15320	33	111
	36.5	97.6		6	124				
	34	66.1		1	8				
	37.5	94.3	37	4	153				
	35.8	71.9		4	0				
	30.5	49.1		3	57				
	29	42.4	32	5	763				
	30	42.5		6	62	< 250	15200	29	17
	34	57.1		5	91				
	31.8	57.3		3	60				
	45	184.3		6	125				
	37	96.1		3	91				
	36	88.3		13	112				
	37	83.6		4	924				
	33.6	71.8		6	152	< 250	18300	47	22
	31.2	56		8	125	< 250	19310	40	30
Plaats 2									
paling	36.5	94.5	63	15	150	< 250		14	73
	32.3	61.4	38	11	308				
	28	30.9	35	18	81				
	46.2	154.8		4	113	< 250	16050	15	23
	31.8	57.8	47	28	108				
	29.5	47.9	69	10	155	< 250	20260	20	46
	40.7	120.9	67	20	156	< 250	16250	21	35
	30.3	57.6	38	8	103	< 250	20770	30	55
	29	37.3	38	12	191				
	24.5	26.4		6	71				
	22.2	21		7	43				
diklipharder	57.1	1830.4	43	8	29				
Plaats 3									
paling	30.5	48.5		20	164				
	61.1	389.1	26	11	101	< 250	31560	65	30
	38.5	104.9		23	105	< 250	17200	24	44
	38.8	128.9		15	180	< 250	21970	23	11
	37.3	88.8	70	31	72	< 250		23	17
	37.3	96.3	79	30	233	< 250	24700	16	8
	34	75.9	42	4	103				
	45	164.3		17	51	< 250	20700	27	33
	56	533.7		8	179	< 250	27260	37	26
steenbolk	26.1	262.8	130	0	33				
	18.3	85.5		2	252				
	15.1	43.9		1	63				
	15	43.4		6	5				
	15.2	42.1		1	0				
tong	22.5	117.4		1	23				
	26.7	181.4	26	1	148				
wijting	25	108.9		3.1	48				
	30	206.1	122	24	167				
	28	188.9	82	0	89				
	24.5	112.9	78	0	18				
Plaats 4									
paling	44	151.2	91	23	526	< 250	17530	41	89
	30	41.2	49	7	16				
diklipharder	48.7	997.9	46	37	40				
	44.2	1023.6	28	3	3				
bot	33	337.3	54	3	65				
	33.1	543.4	73	1	9				
	36	825.7	107	2	41				
	25.2	196.7	26	1	60				
wijting	30.3	223.6	150	2	0				
steenbolk	18	87.5	44	1	62				
	17.7	73.5	44	3	98				
	15.2	48.6	23	3	0				
	15.1	48	55	2	14				
Plaats 5									
steenbolk	24	219.9	72	4	267				
	23.2	199.4		8	49				
	18.9	91.5		7	75				
	19.3	78.8		4	41				
	18	70.7		7	130				
	20	115.4		2					
	17.9	71.2		4	22				
	16.8	52.7	54	3	84				

	18.9	90.9		4	82
	18.8	74.7		20	111
	19.1	87.5		2	166
	17	63.4			81
	16.2	53.6		4	114
	14.9	38.1		7	139
	14.7	37.7		4	114
	24	208.8		4	61
	21.2	176.5	86	2	53
	20	119.1	90	2	30
	19	86.7	97	1	212
	19	73.9	111	2	50
haring	15.2	25.9		7	115
	13.9	21.9		5	218
	17.2	48.7	135	3	31
	17.5	33.6		5	99
	18.1	44			135
bot	30.8	394.6		5	53
tong	20	87.1	25	0	55
	16	54.3		4	152

Tabel 5: Zware metalen in spierweefsel van vis gevangen tijdens de vierde campagne.

Plaats 1	lengte in cm	gewicht in g	Cd in ppb	Pb in ppb
paling	37	88	8	90
	30.5	57.9	8	89
	31.2	60	8	86
Plaats 5				
paling	65.5	540.8	5	50

