

BIJLAGE I^A: MATEN VAN VISSCHEN

BOT.

Pleuronectes flesus

WAARNEMING	8		15		24		29		30		32		36		39		42		43	
DATUM	26-V-'05		27-V-'05		20-VI-'05		21-VI-'05		21-VI-'05		22-VI-'05		23-VI-'05		3-VII-'05		4-VII-'05		4-VII-'05	
PLAATS	Op de Knar		Enkhuizer zand		Enkhuizer zand		Steile Bank		Achter Schokland		Bij de Nagel		Bij Harderwijk		Bij Wardeer		Op de Knar		Bij Harderwijk	
AANTAL	28		8		7		18		25		39		10		12		20		13	
Lengte cM.	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
1—5	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..
9	I	..	I	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	3	I	I	..	..	..	..	I	I	..	2	..	I	I	..	..	..	..	..	I
11	I	3	..	..	..	..	..	I	..	I	3	..	..	..	..	I	..	I	..	2
12	I	..	..	..	I	I	..	..	I	5	6	6	I	I	..	..	..	..	2	..
13	..	I	..	..	..	..	..	..	3	4	3	2	2	I	..	..	..	I	..	..
14	I	..	I	I	..	I	I	I	3	I	..	4	..	2	..	..	..	I	I	..
15	2	I	..	I	..	..	2	I	..	I	3	3	I	..	..	I	I	I	I	..
16	2	2	..	..	..	..	I	I	..	..	I	..	..	..	I	..	..	I	..	..
17	3	..	..	I	..	..	..	I	..	..	2	I	..	..	2	I	2	2	I	..
18	2	I	..	I	..	..	2	I	I	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
19	2	..	I	..	..	I	..	..	..	..	I	..	..	..	I	3	3	2	..	..
20	..	I	..	..	..	I	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	2	I	..	..
21	..	..	..	..	..	I	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	I
22	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..
24	..	..	..	..	..	..	..	I ¹⁾	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	18	10	4	4	2	5	8	10	..	..	22	17	5	5	6	6	7	13	9	4
Gemiddelde lengte in cM.	15	14	13	16	14	17	16	18	..	..	13	14	13	13	18	17	19	18	15	14
Gemiddelde lengte in cM. der	0-groep		..		..		..		5 ⁴		..		..		..		..		..	
I »	11 ⁷	12 ⁵	10 ²	..	..	..	..	..	12 ⁸	13 ⁸	11 ¹²	12 ⁶	12 ⁴	13 ⁴	..	11 ¹	..	14 ⁵	12 ⁵	11 ³
II »	17 ¹¹	17 ⁵	16 ²	16 ³	14 ²	17 ⁵	16 ⁷	16 ⁶	16 ²	13 ²	15 ⁹	14 ⁹	..	..	18 ⁶	19 ⁴	19 ⁷	20 ⁸	19 ⁴	21 ¹
III »	..	..	..	18 ¹	..	..	18 ¹	20 ³	..	..	..	27 ¹	..	..	..	..	..	..	..	..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

¹⁾ IV-groep.

WAARNEMING	45	46	47	48	49	73	78	86	88	90
DATUM	5-VII-'05	5-VII-'05	5-VII-'05	5-VII-'05	6-VII-'05	19-IX-'05	21-IX-'05	11-X-'05	11-X-'05	12-X-'05
PLAATS	Ensgat	Bij Blankenham	Bij Blankenham	Bij Lemmer	Steile Bank	Bij den Nek	Bij Elburg	Bij Oosterleek	Urk—Schokland	Bij den Ketel
AANTAL	22	42	218	28	11	29	10	23	13	25
Lengte cM.	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀
1—5	2	5	37	16	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
6	8	22	121	..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
7	3	11	54	..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
8	..	4	3	..	.. ..	1 ..	1 ..	.. ..	.. ..	1
9	..	..	..	..	1 ..	.. 2	4 1	.. ..	1 ..	4 3
10	..	..	1	3	.. 1	.. ..	2 1	.. ..	.. ..	5 2
11	1	..	..	1	.. 1	2 1	.. ..	.. ..	1 2	3 6
12	1	..	..	..	1 ..	1 ..	.. ..	.. ..	.. ..	1
13	2	..	1	1	2 1	.. 1	.. ..	1 ..	1 ..	.. ..
14	1	..	..	1	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	1 ..	.. ..
15	..	..	1	1	2 1	1 2	.. ..	1 2	.. 2	.. ..
16	..	..	..	1	.. ..	1 2	.. ..	2 2	.. 2	.. ..
17	1	..	..	1	1 ..	1 1	.. 1	1 2	.. 1	.. ..
18	..	..	..	..	.. ..	1 ..	.. ..	2 2	2 ..	.. ..
19	1	..	..	..	.. ..	2 2	.. ..	1 ..	.. ..	.. ..
20	..	..	..	..	.. ..	2 1	.. ..	2 1	.. ..	.. ..
21	..	..	..	1	.. ..	.. 1	.. ..	1 2	.. ..	.. ..
22	1	..	..	..	.. ..	1 ..	.. ..	.. 1	.. ..	.. ..
23	..	..	..	1	.. ..	1 ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
24	..	..	..	..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
25	1	..	..	1 ¹⁾		1 ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
26	..	..	..	..	.. ..	.. 1	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
27	..	..	..	..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
28	..	..	..	..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
29	..	..	..	..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
30	..	..	..	..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
Totaal . .	22	42	218	28	7 4	15 14	7 3	11 12	6 7	12 13
Gemiddelde lengte in cM.	10	6	6	9	13 12	17 16	9 12	18 18	12 14	10 10
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep	6 ¹³	.. ..	5 ¹⁶	.. ..	8 ¹ 9 ²	9 ⁷ 10 ²	.. ..	9 ¹ 11 ¹	10 ¹² 10 ¹³
I »	13 ¹ 12 ⁴	.. ..	.. ..	10 ² 10 ²	9 ¹ ..	12 ⁴ 14 ⁴	.. 17 ¹	15 ⁴ 16 ⁶	15 ³ 16 ⁴	.. ..
II »	21 ⁴ ..	.. ..	.. ..	15 ³ 16 ²	14 ⁴ 13 ²	20 ⁹ 19 ⁸	.. ..	19 ⁶ 19 ⁷	18 ¹ ..	.. ..
III »	.. ..	.. ..	.. ..	23 ¹ 21 ¹	17 ¹ ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

¹⁾ ♂ IV-groep.

WAARNEMING	102	110	122	126	132	144	155	159	161	201							
DATUM	17-XI-'05	19-XII-'05	8-I-'06	9-I-'06	7-II-'06	14-III-'06	16-III-'06	17-III-'06	4-IV-'06	29-V-'06							
PLAATS	Bij den Ketel	Bij Oosterleek	Zuidwal bij Nieuwe- diep	Reede Nieuwe- diep	Bij Oosterleek	Enkhuizer zand	Bij Blanken- ham	De Meer	Kooizand bij Helder	Bij Oosterleek							
AANTAL	9	9	15	33	15	25	10	7	41	21							
Lengte cM.	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
1—5	2	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
6	2	..	..	I	..	I	2	..	..	2	..	..	I	..	..	..	
7	..	..	..	..	..	5	2	5	I	6	..	I	2	..	..	..	
8	I	2	..	..	2	6	2	5	..	5	3	..	..	..	..	I	
9	..	I	..	..	2	..	3	I	..	3	..	..	I	..	..	I	
10	..	..	..	I	I	I	..	I	..	..	3	..	..	..	..	2	
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	I	..	..	..	..	I	
12	..	..	..	..	..	I	..	I	..	2	..	..	..	..	..	2	
13	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	3	
14	..	..	..	I	I	..	..	..	..	3	I	..	..	..	..	3	
15	..	..	I	I	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	
16	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	I	
17	..	..	..	I	..	..	I	I	..	I	..	..	..	I	I	I	
18	I	..	..	..	..	..	I	I	I	I	..	..	I	..	2	2	
19	..	..	..	..	..	..	I	..	..	I	..	..	..	..	5	2	
20	..	..	I	..	..	..	2	..	I	..	..	..	..	..	6	I	
21	..	..	..	..	..	..	I	I	..	..	..	..	..	..	12	I	
22	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	10	..	
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	
24	..	..	..	I	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	
27	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	2	..	
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Totaal , .	6	3	3	6	6	9	18	15	10	5	25	9	1	5	2	41	21
Gemiddelde lengte in cM.	8	8	16	13	10	8	12	10	10	18	10	10	7	11	12	21	14
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep	6 ⁵	8 ³	..	8 ²	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I »	18 ¹	..	15 ²	16 ²	9 ⁵	8 ⁸	8 ¹¹	8 ¹¹	8 ⁴	..	..	..	9 ⁷	7 ¹	8 ³	6 ¹	10 ⁶
II »	..	..	20 ¹	20 ²	14 ¹	12 ¹	16 ³	..	12 ¹	18 ²	..	..	14 ²	..	15 ¹	17 ¹	16 ¹¹
III »	..	..	..	..	..	..	22 ³	19 ³	19 ²	19 ¹	..	..	..	..	18 ¹	..	21 ¹

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

WAARNEMING	222	233	280	2	15	24	29	32	48	49
DATUM	13-VI-'06	15-VI-'06	10-X-'06	24-V-'05	27-V-'05	20-VI-'05	21-VI-'05	22-VI-'05	5-VII-'05	6-VII-'05
PLAATS	Bij Warder	Bij Schokland	Op de Knar	De Meer	Enkhuizer zand	Enkhuizer zand	Steile Bank	Bij den Nagel	Bij Lemmer	Steile Bank
AANTAL	19	29	16	77	20	24	16	59	62	86
Lengte cM.	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀
I—5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
6	..	..	..	4	..	..	I ..	..	8	8
7	..	..	..	8	I 2	4 3	..	I 1	13	I
8	..	..	..	21	2 I	5 10	I ..	8 2	2	4
9	I	2	..	14	..	..	2 3	9 5	13	19
10	6	4	..	14	I ..	..	2 4	9 7	15	26
11	7	9	..	2	..	..	I ..	10 4	5	11
12	4	6	..	8	I ..	I ..	.. I	2 ..	4	2
13	..	3	..	6	2 I	..	..	..	..	2
14	I	I	..	..	I 3	..	..	I ..	..	..
15	..	2	..	..	.. I	..	..	..	..	..
16	..	..	..	..	..	..	..	..	I	2
17	..	I	..	..	..	..	..	..	..	2
18	..	I	2	..	.. I	..	..	..	..	3
19	..	..	2	..	.. I	..	..	..	..	..
20	..	..	2	..	..	..	..	..	I ³⁾	I
21	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..
22	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
23	..	..	I	..	..	..	..	..	..	2
24	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	.. I ¹⁾	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	2	..	.. I ²⁾	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	11	29	16	77	8 12	10 14	7 9	40 19	62	86
Gemiddelde lengte in cM.	19	12	22	9	10 15	8 8	9 11	10 10	9	10
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep I » II » III »	.. II ¹⁸	.. I2 ²⁷	.. 8 ⁶¹	.. 8 ⁴ 7 ³ I3 ⁴ I3 ⁶ .. I9 ¹	.. 8 ¹⁰ 8 ¹³ .. I5 ¹ ..	.. 9 ⁷ 10 ⁸ .. I7 ¹ ..	.. 10 ⁴⁰ 10 ¹⁹	7 ²¹ 10 ³⁹ 16 ¹ ..	7 ⁶³ 10 ¹⁵ 18 ⁶ 23 ²

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

¹⁾ IV-groep. ²⁾ V-groep. ³⁾ Wellicht III-groep.

WAARNEMING	52	53	68	71	73	85	86	87	94	96						
DATUM	7-VII-'05	7-VII-'05	16-VIII-'05	18-IX-'05	19-IX-'05	11-X-'05	11-X-'05	11-X-'05	12-X-'05	14-X-'05						
PLAATS	Staart van Urk	Enkhuizer zand	Bij Blokkershoek	De Meer	Bij den Nek	De Meer	Bij Oosterleek	Enkhuizer zand	Steile Bank	Bij Kolhorn						
AANTAL	34	88	9	193	13	23	10	109	34	13						
Lengte cM.	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
I—5	..	..	..	..	..	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	..	..	6	1	..	60	..	..	..	..	8	2	1	..	..	..
7	..	..	3	9	..	8	..	..	1	..	7	5	..	..	..	..
8	2	2	22	40	..	12	..	1	..	..	4	3	..	..	..	1
9	6	7	6	5	1	31	..	..	..	4	7	18	1	..	1	..
10	4	8	..	..	3	32	1	1	4	5	1	..	10	15	1	2
11	2	2	..	..	1	22	..	2	..	3	..	2	4	8	3	1
12	..	..	..	..	1	8	1	1	2	1	1	4	6	6	3	2
13	..	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	2	1	3	6
14	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	2	1	..	3	2	..
15	..	1	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	1	3	..
16	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
17	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
20	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	14	20	32	55 ¹⁾	9	193	5	8	8	15	2	8	49	60	17	17
Gemiddelde lengte	9	10	8	8	13	8	14	12	11	11	11	12	9	10	12	13
Gemiddelde lengte in cM. der	O-groep		..	6 ¹	..	6 ⁸⁰	..	..	7 ¹	10 ²	..	..	7 ¹⁹	7 ⁸	8 ²	..
I	9 ¹⁴	10 ²⁰	8 ³¹	8 ⁵⁴	10 ⁶	10 ¹¹¹	12 ³	12 ⁸	11 ⁶	11 ¹²	11 ²	12 ⁸	11 ³⁰	10 ⁵¹	13 ¹⁴	13 ¹⁶
II	..	..	..	..	17 ⁸	15 ²	18 ²	..	20 ¹	16 ¹	..	..	..	19 ¹	20 ¹	21 ¹
III	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

¹⁾ Bovendien één exemplaar, lang 4 cM., geslacht onzeker.

WAARNEMING	98	109	110	122	126	134	144	159	169	170						
DATUM	14-XI-'05	18-XII-'05	19-XII-'05	8-I-'06	9-I-'06	7-II-'06	14-III-'06	17-III-'06	23-IV-'06	23-IV-'06						
PLAATS	De Meer	De Meer	Bij Oosterleek	Zuidwal bij Nieuwediep	Reede Nieuwediep	Enkhuizer zand	Enkhuizer zand	De Meer	De Meer	Bij den Kreupel						
AANTAL	46	37	14	206	300	52	53	95	39	11						
Lengte cM.	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
1—5	..	..	..	..	I	..	2	..	I	..	..	..	3	4	..	..
6	12	2	5	2	..	I	12	2	10	6	..	..	3	20	7	4
7	4	2	6	2	..	..	12	11	15	8	..	..	8	10	4	5
8	..	I	..	2	I	I	12	4	20	14	2	..	5	3	3	5
9	4	2	..	I	..	..	10	9	20	20	3	..	10	3	I	2
10	4	4	2	4	..	..	26	14	25	30	7	7	13	5	10	I
11	2	4	2	3	..	I	16	12	33	24	9	4	7	10	8	I
12	I	I	2	3	I	I	10	15	15	19	5	5	2	3	2	..
13	..	..	..	2	2	I	8	10	7	10	I	3	I	..	..	..
14	..	I	..	..	2	I	7	4	6	5	I	2	..	..	I	..
15	..	..	I	..	..	..	I	I	I	5	2	I	..	..	..	..
16	..	..	..	..	..	..	I	2	I	I	..	..	..	..	I	..
17	I	..	..	..	..	..	2	..	I	I	..	..	..	..	..	..
18	I	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	I	..	..	..
19	..	..	..	..	..	I	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..
20	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	29	17	18	19	7	7	121	85	155	145	30	22	53	58	37	18
Gemiddelde lengte in cM.	8	10	9	10	11	12	10	11	10	11	11	12	9	8	9	8
Gemiddelde lengte in cM. der	0-groep	6 ¹⁶ 7 ⁵	6 ¹¹ 7 ⁵	7 ² 7 ²	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I »	10 ¹⁰ 11 ¹¹	11 ⁶ 11 ¹³	13 ⁵ 14 ⁵	8 ¹⁸ 8 ⁷	8 ⁸ 8 ⁶	8 ² ..	..	6 ³⁷ 7 ¹³	7 ¹⁴ 7 ¹⁶	7 ¹ 7 ²	..	..	..	..	..	..
II »	18 ² ..	15 ¹ 12 ¹	..	12 ⁷ 13 ⁹	11 ¹³ 11 ²³	11 ²⁷ 12 ²⁰	..	15 ³¹ 11 ²⁴	10 ⁴ 10 ⁴	11 ² 14 ³	..	..	..	..	..	..
III »	..	..	..	18 ⁸ 20 ¹	..	16 ¹ 14 ¹ 15 ¹	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

¹⁾ Bovendien 1 lang 6 cM., sexe onbekend.

WAARNEMING	171	197	201	210	222	237	241	251	276	290		
DATUM	24-IV-'06	28-V-'06	29-V-'06	31-V-'06	13-VI-'06	16-VI-'06	2-VII-'06	3-VII-'06	8-X-'06	13-X-'06		
PLAATS	Enkhuizer zand	De Meer	Bij Oosterleek	Gammels	Bij Warder	De Meer	De Meer	De Vlaak	De Meer	Texel- stroom		
AANTAL	24	27	41	379	22	165	38	47	82	182		
Lengte cM.	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
1—5	..	..	..	6	..	..	15	^{3/11, 4/32, 5/12}	14	32	1	..
6	1	..	..	..	..	..	2	..	2	1	8	1
7	1	4	..	..	17	7	..	1	..	..	10	8
8	2	2	3	1	98	22	..	12	..	..	6	26
9	3	1	2	..	77	24	..	28	4	5	3	46
10	1	4	3	3	17	3	..	28	8	3	13	29
11	1	3	5	..	14	12	..	9	2	3	21	18
12	..	1	5	..	9	20	..	11	1	1	8	15
13	..	..	4	5	10	9	..	5	..	..	6	19
14	..	..	3	5	5	12	..	13	3	..	5	11
15	..	..	1	4	4	6	..	2	3	1	1	2
16	..	..	..	10	3	2	..	..	..	..	..	3
17	..	..	..	2	1	..	..	..	1	1	..	1
18	..	..	..	..	1	2	2	1	..	..	..	2
19	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	1
20	..	..	..	3	..	3	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	9	15	27	41	257	122	22	165	38	47	82	182
Gemiddelde lengte in cM.	9	9	12	..	9	11	..	..	9	7	10	10
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep	..	..	4 ⁶	..	..	5 ¹⁷	4 ⁵⁵	5 ¹⁶	5 ³³	..	..
I »	8 ⁶	7 ⁶	8 ⁵	10 ⁴	..	..	..	..	10 ¹⁶	..	..	..
II »	10 ³	10 ⁹	12 ²¹	15 ²⁹	..	..	..	..	15 ⁷	..	..	..
III »	..	..	21 ¹	19 ²	..	..	..	..	..	..	..	..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

WAARNEMING	24	47	78	93	94	102	118	131	132	133
DATUM	20-VI-'05	5-VII-'05	21-IX-'05	12-X-'05	13-X-'05	17-XI-'05	22-XII-'05	6-II-'06	7-II-'06	7-II-'06
PLAATS	Enkhuizer zand	Bij Blanken- ham	Bij Elburg	Bij Kuinre	Steile Bank	Bij de Ketel	Bij Marken	De Meer	Bij Oosterleek	Bij Oosterleek
AANTAL	27	200	93	53	25	15	1165	20	35	405
Lengte cM.										
I—5	I	174	..	..	..	..	..	..	..	..
6	7	26	3	..	..	..	1	..	..	..
7	11	..	25	2	..	2	82	7	2	63
8	6	..	43	34	11	1	527	10	18	243
9	1	..	17	17	11	8	424	3	12	86
10	1	..	4	..	2	2	91	..	2	11
11	..	..	1	..	1	1	20	..	1	2
12	..	..	..	..	..	1	10	..	..	..
13	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
14	..	..	..	..	..	..	7	..	..	..
15	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	27	200	93	53	25	15	1165	20	35	405
Gemiddelde lengte	7	5	8	8	9	9	9	8	8	8
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

WAARNEMING	144	152	201	270	2712/72	275	277	278	279	280
DATUM	14-III-'06	15-III-'06	29-V-'06	4-IX-'06	4/5-IX-'06	6-IX-'06	9-X-'06	9-X-'06	9-X-'06	10-X-'06
PLAATS	Enkhuizer zand	Bij Marken	Bij Oosterleek	Bij Pampus	Bij Marken	Marken— Punt van de Knar	Hoornsche Hop	Bij Marken	Muider- zand	Op de Knar
AANTAL	350	385	996	25	220	25	138	11	573	172
Lengte cM.										
I—5	..	..	34	..	..	..	..	..	..	..
6	1	..	216	..	15	4	1	1	4	1
7	14	13	305	18	178	19	25	3	154	29
8	107	183	246	6	18	2	104	7	405	95
9	128	151	27	1	4	..	8	..	8	37
10	47	21	20	..	3	..	..	..	2	10
11	20	6	57	..	..	..	..	..	..	..
12	6	..	75	..	2	..	..	..	..	..
13	14	2	15	..	..	..	..	..	..	..
14	11	3	1	..	..	..	..	..	..	..
15	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..
16	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
17	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	350	385	996	25	220	25	138	11	573	172
Gemiddelde lengte	9	9	8	7	7	7	8	8	8	8
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep I » II » III »	.. 11 ¹⁷ 13 ²⁶ ..	.. 12 ⁴ .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

HARING
Clupea harengus

SPROT
Clupea sprattus

ANSJOVIS
Engraulis encrasicolus

SPIERING
Osmerus eperlanus

WAARNEMING	281	287	290	287	290	9	201	269/270	68	77
DATUM	10-X-'06	12-X-'06	13-X-'06	12-X-'06	13-X-'06	26-V-'05	29-V-'06	4-IX-'06	16-VIII-'05	20-IX-'05
PLAATS	Bij Schokland	Bij Harlingen	Texel-stroom	Bij Harlingen	Texel-stroom	Bij de Knar	Bij Oosterleek	Bij Pampus	Bij Blokkers-hoek	Bij Elburg
AANTAL	578	67	751	41	47	12	262	15	18	25
Lengte cM.										
						♂	♀	♂	♀	♂ ♀
1—5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	5	..	1	5	..	..	..	..	2	..
7	218	8	33	17	..	..	..	..	9	..
8	346	28	231	19	..	..	..	..	4	..
9	9	30	393	..	..	..	..	4	1	..
10	..	1	85	..	21	..	..	3	4	..
11	..	..	6	..	26	..	..	26	4	..
12	..	..	1	..	..	..	..	55	15	..
13	..	..	..	..	..	..	..	45	35	..
14	..	..	1	..	..	1	1	28	19	..
15	..	..	..	..	..	2	3	5	16	..
16	..	..	..	..	..	1	4	..	1	..
17	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	573	67	751	41	47	4	8	167	95	15
Gemiddelde lengte in cM.	8	8	9	7	11	15	15	12	13	7
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

WAARNEMING	78	102	118	132	144	150	154	201	226	227
DATUM	21-IX-'05	17-IX-'05	22-XII-'05	7-II-'06	14-III-'06	15-III-'06	16-III-'06	29-V-'06	14-VI-'06	14-VI-'06
PLAATS	Bij Elburg	Bij den Ketel	Bij Marken	Bij Oosterleek	Enkhuizer zand	Bij Elburg	Bij Urk	Bij Oosterleek	Bij Marken	Bij Urk
AANTAL	21	100	979	10	25	31	76	538	33	18
Lengte cM.										
I—5	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..
6	..	10	15	..	..	I	21	..	..	..
7	..	22	77	..	..	3	46	9	..	I
8	I	4	46	..	..	I	5	108	7	2
9	..	6	62	..	..	..	2	132	23	10
10	I	5	162	..	..	I	I	138	..	2
11	7	27	260	2	5	8	I	70	I	2
12	4	16	181	3	12	9	..	41	2	I
13	4	8	93	3	5	5	..	24	..	..
14	I	..	51	I	I	I	..	13	..	..
15	2	I	22	I	I	I	..	3	..	..
16	..	..	8	..	I	I	..	..	..	..
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..
19	I	..	1	..	..	..	..	..	..	..
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	21	100	979	10	25	31	76	538	33	18
Gemiddelde lengte in cM.	12	10	11	13	12	11	7	10	9	9
Gemid- / O-groep	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
delde { I »	..	..	..	..	..	8 ⁶	..	..	..	..
lengte { II »	..	..	..	..	..	12 ²³	..	..	..	..
in cM. { III »	..	..	..	..	..	16 ¹	..	..	..	..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

WAARNEMING	269-272	274	277	278	280	281	100	201	280
DATUM	4/5-IX-'06	6-IX-'06	9-X-'06	9-X-'06	10-X-'06	10-X-'06	16-XI-'05	29-V-'06	10-X-'06
PLAATS	Bij Pampus en Marken	Bij Nijkerk	Hoornsche Hop	Bij Marken	Op de Knar	Bij Schokland	Bij de Nek	Bij Oosterleek	Op de Knar
AANTAL	295	200	20	55	96 ¹⁾	247	53	17	474
Lengte cM.									
1-5	3	2	..	..	..	36	..	..	..
6	61	43	8	27	..	137	..	..	..
7	81	78	8	24	..	54	..	..	..
8	49	51	1	3	..	16	..	..	..
9	18	10	..	..	..	..	..	..	..
10	5	3	..	1	..	..	..	..	..
11	8	5	1	..	..	1	..	..	..
12	16	4	..	..	23	..	..	..	..
13	29	4	..	..	36	1	..	..	..
14	21	..	..	..	15	..	..	..	..
15	8	..	..	..	12	1	..	..	..
16	3	..	1	..	7	1	2	..	1
17	2	..	1	..	1	..	5	..	3
18	..	..	..	..	1	..	4	..	10
19	1	..	..	..	1	..	2	..	24
20	..	..	..	..	..	..	6	..	32
21	..	..	..	..	..	..	6	..	30
22	..	..	..	..	..	..	4	1	44
23	..	..	..	..	..	..	2	1	56
24	..	..	..	..	..	..	5	3	35
25	..	..	..	..	..	..	4	3	40
26	..	..	..	..	..	..	4	1	28
27	..	..	..	..	..	..	1	1	20
28	..	..	..	..	..	..	1	..	20
29	..	..	..	..	..	..	1	4	16
30	..	..	..	..	..	..	6	3	115
en meer									
Totaal . .	295	200	20	55	96	247	53	17	474
Gemiddelde lengte	9	7	8	7	14	6	23	27	..
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep I » II » III »	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

¹⁾ Groote uitgezocht.

WAARNEMING	32	71	85	86	96	98	109	159	170	184
DATUM	22-VI-'05	18-IX-'05	10-X-'05	11-X-'05	14-X-'05	14-XI-'05	18-XII-'05	17-III-'06	23-IV-'06	28-IV-'06
PLAATS	Bij den Nagel	De Meer	De Meer	Bij Oosterleek	Bij Kolhorn	De Meer	De Meer	De Meer	De Kreupel	Texel- stroom
AANTAL	9	36	10	8	35	28	10	15	50	13
Lengte cM.										
1—5	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
6	..	6	..	..	3	6	..	..	..	..
7	..	4	1	..	3	4	2	4	3	..
8	..	4	..	..	8	2	3	2	5	..
9	..	..	..	..	2	2	4	5	12	2
10	..	1	..	..	..	1	1	1	10	1
11	2	1	..	..	..	1	..	..	7	3
12	1	4	1	..	1	..	..	..	2	1
13	3	5	1	2	3	3	..	..	1	1
14	..	6	3	..	6	1	..	2	6	..
15	1	2	1	2	2	1	..	..	2	2
16	1	1	2	..	3	2	..	..	..	..
17	..	..	..	2	..	1	..	..	1	1
18	..	1	1	2	3	3	..	..	1	1
19	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
20	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	9	36	10	8	35	28	10	15	50	13
Gemiddelde lengte	14	11	14	16	12	11	8	10	11	13
Gemid- delde lengte in cM. der	O-groep	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I	..	..	..	..	..	..	..	8 ¹²	..	10 ⁷
II	..	..	..	..	..	..	..	14 ²	..	16 ⁵
III	..	..	..	..	..	..	..	21 ¹	..	22 ¹

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

WAARNEMING	210	237	241	276	290	46	71	85	133	237
DATUM	31-V-'06	16-VI-'06	2-VI-'06	8-X-'06	13-X-'06	5-VII-'05	18-IX-'05	10-X-'05	7-II-'06	16-VI-'06
PLAATS	Gammels	De Meer	De Meer	De Meer	Texel- stroom	Bij Blanken- ham	De Meer	De Meer	Bij Oosterleek	De Meer
AANTAL	114	33	10	42	12	19	29	11	25	22
Lengte cM.										
1—5	..	6	..	..	..	8	13	6	17	11
6	1	..	..	1	..	7	6	3	4	9
7	7	1	..	6	..	2	8	2	1	2
8	10	1	..	3	..	2	2	..	2	..
9	19	4	1	3	1	..	..	..	1	..
10	31	3	4	1	2	..	..	..	..	..
11	18	2	3	2	1	..	..	..	..	..
12	8	2	1	6	..	..	..	..	..	..
13	8	3	..	5	2	..	..	..	..	..
14	8	..	1	4	3	..	..	..	..	..
15	1	4	..	2	2	..	..	..	..	..
16	1	1	..	6	..	..	..	..	..	..
17	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..
18	..	2	..	1	1	..	..	..	..	..
19	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
20	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	114	33	10	42	12	19	29	11	25	22
Gemiddelde lengte	10	11	11	12	13	5	6	6	5	6
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep I » II » III »									
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.

WAARNEMING	290	32	73	210	237	241	276
DATUM	13-X-'06	22-VI-'05	19-IX-'05	31-V-'06	16-VI-'06	2-VII-'06	8-X-'06
PLAATS	Texel- stroom	Bij den Nagel	Bij den Nek	Gammels	De Meer	De Meer	De Meer
AANTAL	37	22	7	146	264	57	25
Lengte cM.							
1-5	4	..	..	..	..	..	..
6	23	..	..	..	1	1	..
7	9	..	..	..	55	4	..
8	1	..	..	..	120	12	..
9	..	..	..	..	24	7	..
10	..	..	..	..	..	2	6
11	..	..	..	13	1	1	7
12	..	2	..	56	13	1	3
13	..	4	..	42	21	9	2
14	..	8	1	21	16	9	3
15	..	3	1	10	7	5	2
16	..	2	..	1	2	2	1
17	..	1	2	3	2	4	1
18	..	1	..	..	1	..	..
19	..	..	2	..	..	..	..
20	..	..	..	..	..	..	..
21	..	1	..	..	..	..	..
22	..	..	1	..	1	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..
30	..	..	..	..	..	..	..
Totaal . .	37	22	7	146	264	57	25
Gemiddelde lengte	6	14	18	13	..	11	12
Gemid- delde lengte in cM. der	0-groep	..	..	..	8 ²⁰⁰	..	..
	I »	..	..	..	..	..	..
	II »	..	..	..	..	..	..
	III »	..	..	..	..	..	..

N.B. Bij de leeftijdsbepalingen der
visschen is de nieuwe jaar-
gang gerekend te beginnen:
bij Bot, Schol, Zeedonder-
pad en Puitaal op 1 Januari
(voortplanting in den winter);
bij Haring en Spiering op
1 April (voortplanting in het
voorjaar).

N.B. De exponent geeft het aantal individuen aan, waarvan de leeftijd is bepaald.