

WELTFISCHEREI

Dänemarks Fischereierträge 1996 konstant – aber deutlicher Anstieg 1997

Walther W. Kühnhold, Informations- und Dokumentationsstelle,
Bundesforschungsanstalt für Fischerei

Obwohl die Erlöse aus der Fischerei 1996 praktisch genau so hoch lagen wie 1995 (3,014 Mrd. dkr; – 0,2 %) fielen die Gesamtanlandungen im Vergleich zum Vorjahr um 319 000 t auf 1,666 Mio. t (– 16 %). Den größten Anteil hieran hatte allerdings die Industriefischerei mit einem Rückgang gegenüber dem Vorjahr von 268 000 t. Der Durchschnittspreis aller angelandeten Arten betrug 1,81 dkr/kg, ein Anstieg um 19 % gegenüber dem Vorjahr. Dabei reicht die Spanne der Preise von 0,61 dkr/kg für Industriefische (Sandaal etc.) bis knapp 62 dkr/kg für Seezungen (+ 30 %). 1997 zeigte sich wieder ein Lichtblick für die dänische Fischerei. Die Anlandungen lagen Ende November mit 1,74 Mio. t bereits höher als für das gesamte Jahr 1996. Der Preisanstieg setzte sich nicht so stark wie 1996 fort; im Durchschnitt aller Arten 5 % bis Ende November, aber der Gesamterlös lag Ende November mit 3,25 Mrd. dkr bereits 405 Mio. dkr über dem Gesamterlös des Jahres 1996.

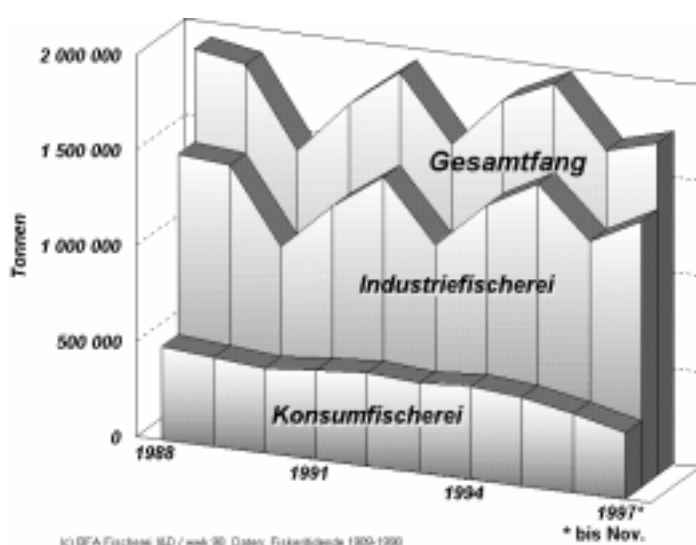
Gesamtergebnisse 1996 und 1997

Der Rückgang des Gesamtfangs in der Seefischerei 1996 scheint 1997 zumindest zu einem Teil wieder wettgemacht worden zu sein (es liegen erst die Ergebnisse bis Ende November vor). Betrachtet man jedoch die beiden Sektoren Industriefischerei und Konsumfischerei getrennt, so sieht man deutlich, daß das starke Auf und Ab des Gesamtfangs fast ausschließlich vom Ergebnis der **Industriefischerei** abhängt. (Abb. 1, Tab. 1). Deren Ergebniskurve ist sägezahnförmig; ihr Ergebnis lag in den letzten 9 Jahren zwischen 1,02 und

1,45 Mio. t. Die **Konsumfischerei** ist 1996 um 11 % gesunken und 1997 bis Ende November um weitere 11 %. Die Schwankungsbreite der Konsumfischerei lag von 1988 bis 1996 bei 16 % des durchschnittlichen Fangs, die Schwankungsbreite der Industriefischerei jedoch bei 38 % des Durchschnittsfangs.

Erlöse

Ein ganz anderes Bild ergibt sich, betrachtet man die **Erlöse** der dänischen Seefischerei. Der Durchschnittspreis für alle angelandeten Fische, Krebse und Muscheln



(c) BFA Fischerei IGD / wab 90 Daten: Fischerische 1988-1990

Abb.1: Anlandungen der dänischen Seefischerei 1988–1997: Konsumfischerei und Industriefischerei.

Landings of the Danish sea fishery 1988–1997: Fishery for human consumption and industrial fishery.

Denmark's sea fishery unchanged in 1996 – but clear rise in 1997

Although landings in 1996 were 319 000 t down (–16 %) from 1995 the returns from fishery in 1996 were almost as high as 1995 (3014 mio. dkr; –0.2 %). Industrial fishery alone decreased by 268 000 t. The average price for all landed species was 1.81 dkr/kg, an increase of 19 % compared to 1995, with a range of 0.61 dkr/kg for industrial fish (sandeel etc.) to 62 dkr/kg for sole. 1997 the fishery scene improved again. Already in November landings reached 1.74 mio. t, more than all 1996. Price increase was not as strong as 1996; on average 5 % until November. Total return until November was, however, already 3250 mio. dkr; 405 mio dkr above total return of 1996.

Tab. 1: Anlandungen der dänischen Seefischerei 1993–1997 und Differenzen zu Anlandemengen der Vorjahre. Landings of the Danish sea fishery 1993–1997 and differences to preceding years (Fishery for human consumption and industrial fishery)

Anlandungen 1993 - 1997 (in t)					Jan.-Nov. 1996	Jan.-Nov. 1997
	1993	1994	1995	1996		
Dorsch	42 006	48 905	68 949	79 613	74 584	66 835
Andere Dorschartige	15 652	12 883	11 104	11 224	10 476	11 722
Scholle	25 878	26 653	22 977	21 530	20 611	22 698
Seezunge	3 003	2 980	2 952	2 007	1 871	1 369
Andere Plattfische	12 011	12 253	12 090	12 510	11 678	11 415
Hering	162 830	175 855	174 382	141 225	135 715	101 747
Andere Fische	61 548	67 700	50 583	43 379	42 694	33 531
Kaisergranat	2 632	2 864	3 240	3 810	3 459	3 755
Tiefseegarnelen	5 163	4 260	8 459	9 071	8 749	8 434
Miesmuscheln	134 352	129 317	107 377	86 002	78 813	81 542
Andere Krebse u. Weichtiere	2 387	2 694	2 509	2 601	2 430	5 695
Arten für menschl. Konsum	467 462	486 364	464 622	412 972	391 080	348 743
Industriefischarten	1 129 152	1 375 844	1 520 553	1 253 096	1 203 862	1 391 376
Summe Seefischerei	1 596 614	1 862 208	1 985 175	1 666 068	1 594 942	1 740 119

Anlandungen – Differenzen zu den Vorjahren (in %)					Jan.-Nov. 97/96
	93/92	94/93	95/94	96/95	
Dorsch	-26	16	41	15	-10
Andere Dorschartige	-5	-18	-14	1	12
Scholle	-15	3	-14	-6	10
Seezunge	13	-1	-1	-32	-27
Andere Plattfische	9	2	-1	3	-2
Hering	6	8	-1	-19	-25
Andere Fische	-1	10	-25	-14	-21
Kaisergranat	9	9	13	18	9
Tiefseegarnelen	-39	-17	99	7	-4
Miesmuscheln	-1	-4	-17	-20	3
Andere Krebse u. Weichtiere	-56	13	-7	4	134
Arten für menschl. Konsum	-4	4	-4	-11	-11
Industriefischarten	-22	22	12	-18	16
Summe Seefischerei	-18	17	7	-16	9

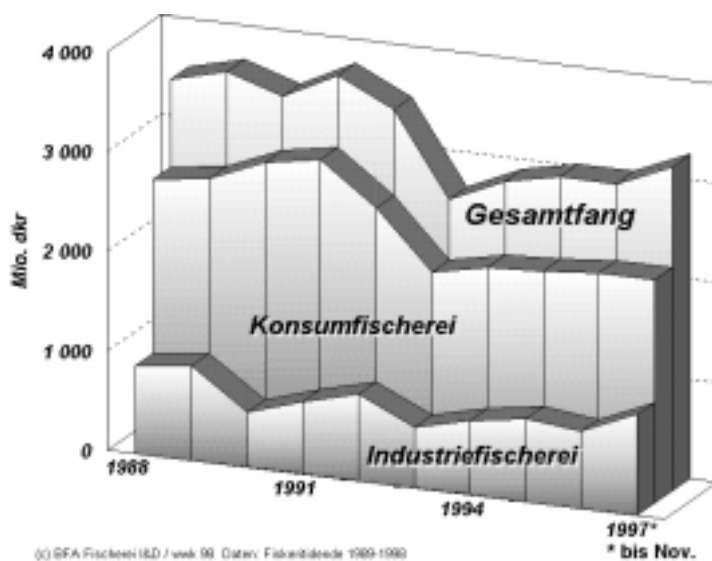


Abb. 2: Brutto-Erlöse der dänischen Seefischerei 1988–1997: Konsumfischerei und Industriefischerei.

Gross income of the Danish sea fishery 1988–1997: Fishery for human consumption and industrial fishery.

stieg seit 1990 zum ersten Mal wieder an und zwar um 29 Øre/kg, so daß trotz des Fangrückgangs der Gesamterlös im Vergleich zum Vorjahr gleich blieb (Abb. 2, Tab. 2). Allerdings sah die Situation bei den einzelnen Fischereien recht unterschiedlich aus. Während die **Industriefischerei** nach einem starken Anstieg der beiden Jahre zuvor einen Verlust von 7 % verzeichnete, kam der **Konsumfischerei** ein Wertanstieg von 2,4 % (54 Mio. dkr) zugute (Abb. 3). Aber auch hier zeigte sich ein uneinheitliches Bild bei den unterschiedlichen Fischereien, die zum Teil mit rückläufigem Fangergebnis und sinkenden Preisen beträchtliche Einbußen hinnehmen mußten (Hering) oder bei sinkendem Kilopreis, aber steigendem Gesamtfang, insgesamt einen Gewinn erzielten (Dorsch).

Der positive Trend, der 1996 trotz zurückgehender Fänge aber steigenden Preise einen Gleichstand des Erlöses bewirkte,

Tab. 2: Brutto-Erlöse der dänischen Seefischerei 1993–1997 und Differenzen zu Anlandemengen der Vorjahre. Gross income of the Danish sea fishery 1993–1997 and differences to preceding years. (Fishery for human consumption and industrial fishery)

Wert der Anlandungen 1993 - 1997 (in Mio.dkr)					Jan.-Nov. 1996	Jan.-Nov. 1997
	1993	1994	1995	1996		
Dorsch	474	533	649	690	642	687
Andere Dorschartige	155	125	96	85	80	79
Scholle	288	309	260	287	275	307
Seezunge	147	146	140	124	114	107
Andere Plattfische	159	176	155	159	150	150
Hering	278	292	243	184	173	162
Andere Fische	234	256	230	291	283	306
Kaisergranat	118	140	155	182	165	204
Tiefseegarnelen	75	70	132	140	135	134
Miesmuscheln	82	65	77	55	50	55
Andere Krebse u. Weichtiere	34	48	52	48	45	49
Arten für menschl. Konsum	2 045	2 160	2 190	2 244	2 112	2 240
Industriefischarten	607	744	829	771	737	1 014
Summe Seefischerei	2 651	2 903	3 020	3 014	2 849	3 254

Wert der Anlandungen – Differenzen zu den Vorjahren (in %)					Jan.-Nov. 97/96
	93/92	94/93	95/94	96/95	
Dorsch	-37	12	22	6	7
Andere Dorschartige	-22	-20	-23	-12	-1
Scholle	-9	7	-16	10	12
Seezunge	4	-0	-4	-11	-7
Andere Plattfische	-10	11	-12	3	0
Hering	-4	5	-17	-24	-6
Andere Fische	-17	9	-10	26	8
Kaisergranat	-21	18	11	17	24
Tiefseegarnelen	-59	-7	89	6	-0
Miesmuscheln	-6	-20	19	-29	9
Andere Krebse u. Weichtiere	-29	44	7	-7	7
Arten für menschl. Konsum	-22	6	1	2	6
Industriefischarten	-30	23	12	-7	38
Summe Seefischerei	-24	10	4	-0	14

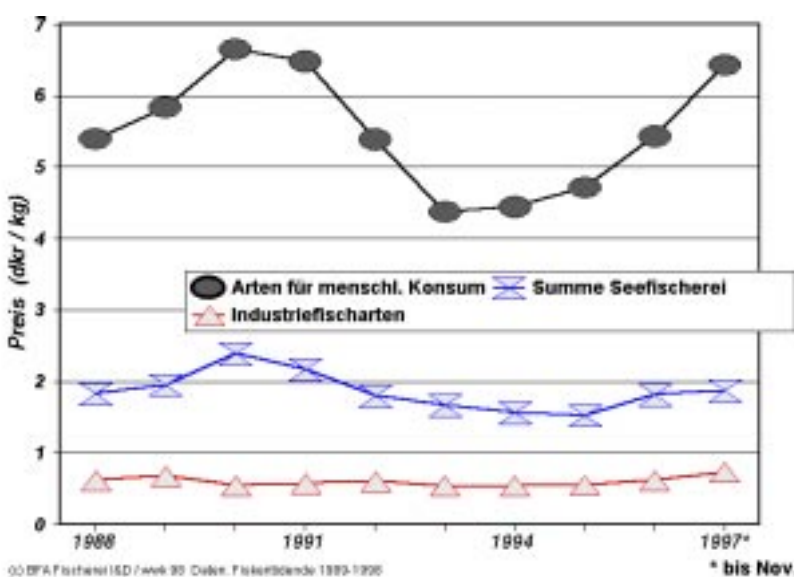


Abb. 3: Entwicklung der Durchschnittspreise aller Arten der dänischen Konsum- und Insutriefischerei 1988-1997. Average prices of all species of the Danish fishery for human consumption and industrial fishery 1988–1997

setzte sich 1997 verstärkt fort. Von Januar bis November lag der Gesamterlös 14 % über dem Erlös bis November 1996. Die Konsumfischerei verzeichnete einen Bruttogewinn von 6,1 %, die Industriefischerei von 38 %. Dabei sind die Durchschnittspreise für Arten zum menschlichen Konsum und für Industriefischarten beide um 19 % gestiegen (Abb. 4, Tab. 3).

Während die Konsumfischerei bis November bereits um 64 000 t gegenüber 1996 gesunken war, stieg die Industriefischerei bis November 1997 wieder um ca. 140 000 t an. Alle wichtigen Fisch- und Krebsarten verzeichneten deutliche Preisanstiege, insbesondere Seezungen und Kaisergranat. Nur bei kleineren Fisch-, Krebs- und Muschelgruppen, die insgesamt aber nur 4 % des Erlö-

Tab. 3: Durchschnittspreise der dänischen Konsum- und Industriefischerei 1993-1997, sowie Preisdifferenzen zu den Vorjahren.

Average prices of landed species of the Danish sea fishery 1993–1997 and differences to preceding years. (Fishery for human consumption and industrial fishery)

Durchschnittspreise 1993 - 1997 (in dkr/kg)					Jan.-Nov. 1996	Jan.-Nov. 1997*
	1993	1994	1995	1996		
Dorsch	11,29	10,90	9,42	8,66	8,61	10,28
Andere Dorschartige	9,91	9,68	8,67	7,57	7,62	6,77
Scholle	11,14	11,59	11,33	13,32	13,33	13,54
Seezunge	48,89	49,15	47,39	61,69	61,19	77,98
Andere Plattfische	13,24	14,37	12,83	12,72	12,81	13,16
Hering	1,71	1,66	1,39	1,30	1,27	1,59
Andere Fische	3,80	3,77	4,54	6,70	6,64	9,12
Kaisergranat	45,00	48,86	47,88	47,75	47,56	54,40
Tiefseegarnelen	14,53	16,37	15,62	15,47	15,38	15,90
Miesmuscheln	0,61	0,50	0,72	0,63	0,64	0,67
Andere Krebse u. Weichtiere	14,11	17,94	20,70	18,51	18,68	8,56
Arten für menschl. Konsum	4,37	4,44	4,71	5,43	5,40	6,42
Industriefischarten	0,54	0,54	0,55	0,61	0,61	0,73
Summe Seefischerei	1,66	1,56	1,52	1,81	1,79	1,87
Durchschnittspreise – Differenzen zu den Vorjahren (in dkr/kg)					Jan.-Nov. 97/96	
	93/92	94/93	95/94	96/95		
Dorsch	-14	-3	-14	-8	19	
Andere Dorschartige	-17	-2	-10	-13	-11	
Scholle	7	4	-2	18	2	
Seezunge	-8	1	-4	30	27	
Andere Plattfische	-17	9	-11	-1	3	
Hering	-10	-3	-16	-7	25	
Andere Fische	-16	-1	20	47	37	
Kaisergranat	-27	9	-2	-0	14	
Tiefseegarnelen	-32	13	-5	-1	3	
Miesmuscheln	-4	-17	43	-12	5	
Andere Krebse u. Weichtiere	62	27	15	-11	-54	
Arten für menschl. Konsum	-19	2	6	15	19	
Industriefischarten	-10	1	1	13	19	
Summe Seefischerei	-8	-6	-2	19	5	

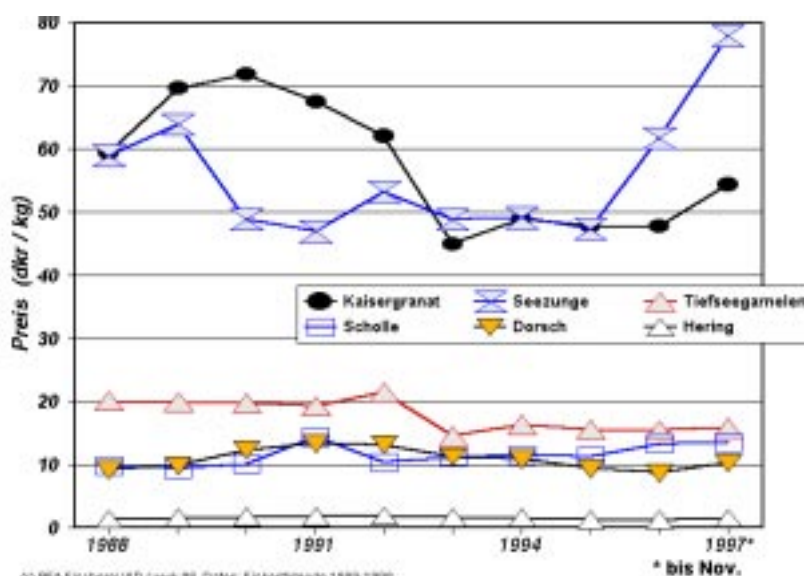


Abb. 4: Entwicklung der Durchschnittspreise einiger wirtschaftlich wichtiger Konsumfischarten der dänischen Fischerei 1988-1997.

Average prices of some commercially important species for human consumption of the Danish sea fishery 1988–1997

ses ausmachten, waren mittlere bis starke Preisrückgänge zu sehen.

Dorsch / Kabeljau

Der Dorschfang stieg 1996 im Vergleich zum Vorjahr um 10 600 t (+ 15 %) an, der Erlös jedoch nur um 6,2 % (41 Mio. dkr), da der Kilopreis von 9,42 auf 8,66 dkr sank. 1997 ging die Dorschfischerei wieder um 10 % (bis November) zurück, verzeichnete jedoch einen weiteren Anstieg der Erlöse um 7 % (97 Mio. dkr) bis November, da der Durchschnittspreis wieder um fast 20 % auf 10,28 dkr/kg anstieg.

Scholle

1996 gab es bei der Scholle einen deutlichen Anstieg des durch-

schnittlichen Kilopreises und zwar von 11,33 dkr auf 13,32 dkr, so daß der Fangrückgang um rund 550 t (– 6 %) trotzdem eine Gewinnsteigerung von 260 Mio. dkr auf 287 Mio. dkr (+ 10 %) erbrachte. 1997 stieg der Fang (bis November) bereits wieder um 10 % an. Dies brachte bei einer durchschnittlichen Preissteigerung um 2 % bereits bis November einen Gewinnzuwachs von 32 Mio. dkr (12 %).

Hering

Die Entwicklung der Heringsfischerei 1996 war durch große Turbulenzen geprägt. In der Mitte des Jahres wurde aufgrund biologisch-wissenschaftlicher Empfehlung die Heringsquote in der Nordsee um 50 % und im Skagerrak um 25 % gekürzt. Diese Beschneidung der Quoten in der Mitte eines Fischereijahres bedeutete, daß die Anlandungen wesentlich geringer waren, als man erwartet hatte. Sie lagen 33 000 t unter dem Ergebnis von 1995. Der Fangrückgang bedeutete jedoch nicht, daß 1996 der Durchschnittspreis für Hering anstieg. Er sank um weitere 7 % gegenüber dem Vorjahr auf 1,30 dkr/kg (1992 1,89 dkr/kg, höchster Preis seit 9 Jahren, seitdem Preisrückgang). Damit blieb der Erlös 1996 um fast 60 Mio. dkr (– 24 %) hinter dem Ergebnis von 1995 zurück.

Auch 1997 sank das Ergebnis (bis November) um weitere 6 % gegenüber 1996 ab. Der Durchschnittspreis war zwar wieder auf 1,59 dkr/kg gestiegen, aber der Fang war (bis November) bereits 35 000 t hinter dem Ergebnis des Vorjahres zurück, so daß auch der Gesamterlös 1997 schon in den ersten 11 Monaten 17 Mio. dkr hinter dem Erlös von 1996 zurücklag.

Seezunge

Wie erwähnt erzielt die Seezunge in Dänemark den höchsten Durchschnittspreis. Er war 1996 von 47,4 dkr/kg im Vorjahr auf 61,7 dkr/kg gestiegen. Der mengenmäßige Anteil an der gesamten Seefischerei beträgt nur etwa 0,1 %; aber der Gewinnanteil an der gesamten Fischerei belief sich 1996 mit 124 Mio. dkr auf ca. 4 %. Dies

war ein deutlicher Rückgang (– 12 %) gegenüber 1995. Der Verdienstaufschlag wäre noch größer gewesen, wenn bei dem Fangrückgang um ein Drittel die Preise nicht ebenfalls um fast ein Drittel gestiegen wären. 1997 ging der Fang in fast gleichem Maße wie im Vorjahr (– 27 %) weiter zurück. Dagegen stieg der Durchschnittspreis pro kg von 61,2 dkr auf 78 dkr (+ 27 %) an, so daß das Bruttoeinkommen (im Vergleich bis November) nur um 7 % sank.

Kaisergranat

Dieser Fischereisektor hatte 1996 mengenmäßig nur einen geringen Anteil an der gesamten Seefischerei (0,2 %), der Wert der Anlandungen betrug jedoch 6 % des Gesamterlöses. Kaisergranat erzielte mit durchschnittlich 48 dkr/kg den zweithöchsten Preis nach Seezunge mit 62 dkr/kg. Die Anlandungen von Kaisergranat sind in den letzten Jahren relativ gleichmäßig gewesen, ebenso der durchschnittliche Kilopreis. Allerdings lag er 1990 schon einmal bei 72 dkr/kg und sank dann allmählich ab. 1997 konnte jedoch wieder ein deutlicher Preisanstieg auf 54 dkr/kg festgestellt werden, trotz einer weiteren Fangsteigerung, so daß dieser Sektor einen weiteren deutlichen Gewinn im Vergleich zum Vorjahr um rund 40 Mio. dkr (+ 24 %, von Januar bis November) erzielte.

Tiefseegarnelen

Seit 1995 nimmt die Tiefseegarnele den 5. Rang unter den Arten der Seefischerei ein. Mengenmäßig schwankte der Fang in der ersten Hälfte der 90er Jahre zwischen 4300 und 8500 t und erreichte 1996 etwas mehr als 9000 t. Der Durchschnitts-Kilopreis sank in dieser Zeit von 20 dkr auf 14,5 dkr, war aber in den letzten Jahren relativ konstant um 15,5 dkr. 1997 lag das Fangergebnis etwas unter dem des Vorjahres; das Einkommen war jedoch aufgrund einer leichten Preissteigerung gleichbleibend.

Quellen:

Fiskeri Tidende 12/13/1997, 5; 3/1998, 5.