

STATISTISCHE BERICHTE



Silber
0 3. MRZ. 2009



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. III/25/196

Erschienen 16. März 1960

See- und Küstenfischererei
im Dezember 1959



Die Gesamtanlandungen der See- und Küstenfischerei beliefen sich im Dezember 1959 auf 40 700 t Fische, Schal- und Krustentiere und brachten einen Erlös von 20,4 Mill.DM. Der Vergleich mit dem Fangergebnis des Vormonats ergibt einen mengenmäßigen Rückgang von 5 100 t oder 11 vH und einen Mindererlös von 4,6 Mill.DM oder 19 vH. Gegenüber dem Durchschnittsfang im Dezember der Jahre 1953 bis 1958 betrug der Ausfall sogar 10 800 t oder 21 vH. Dieser beträchtliche Unterschied gegenüber dem langjährigen Durchschnitt ist auf besonders ungünstige Fangverhältnisse in der Heringsfischerei zurückzuführen, die sich schon in den beiden vorangegangenen Monaten bemerkbar machten.

Von den 3 Betriebsarten konnte nur die Dampferhochseefischerei im Heringsfang etwas höhere Erträge als im Vormonat (15 vH) erzielen, obwohl die Zahl der Heringsreisen (einschl. Mischfangreisen) von 123 im November auf 106 im Dezember zurückging. Einigermaßen zufriedenstellend waren die Fangverhältnisse aber nur im Kanal, in dem auf 75 Reisen ein durchschnittlicher Tagesfang von 11,8 t Hering (November 9,7 t) erzielt wurde, während in den Westbritischen Gewässern das Durchschnittsergebnis je Fangtag von 6,9 t im November auf 5,1 t im Dezember fiel. Die Zunahme der Heringsanlandungen der Fischdampfer gegenüber dem Vormonat ist jedoch, gemessen an dem durchschnittlichen Fangergebnis im Dezember der vergangenen 6 Jahre bedeutungslos, da dieser Vergleich einen Fangausfall von 5 800 t oder 39 vH zeigt. In der Großen Heringsfischerei ging die Zahl der im Berichtsmonat beendeten Reisen auf 77 gegenüber 100 im Vormonat zurück. Der Fangertag fiel infolgedessen in der gleichen Zeit von 4 300 t auf 3 100 t oder um 28 vH und erreichte nur 46 vH des Dezemberfangs 1953/58. Starke Stürme behinderten besonders die kleineren, nur zum Fang mit dem Treibnetz eingerichteten Logger in ihrer Fangtätigkeit sehr. Auf 100 Reisetage entfielen bei ihnen im Durchschnitt nur 26 Fangtage, während es die Motorschiffe auf 68 brachten und mit einem Durchschnittsertrag von 630 Kantjes je Reise den Motorloggern (75 Kantjes) weit überlegen waren. Die Heringsanlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei verminderten sich in gleichem Umfang (52 vH) und zwar für Speisehering um 43 vH und für Industriehering um 57 vH.

Mit dem Auslaufen der Heringssaison nahm die Zahl der Frischfischreisen weiterhin zu. Eine starke Belebung der Fangtätigkeit war bei den Färöern und vor Labrador festzustellen, während sie vor der Norwegischen Küste und Grönland nachließ und im Seegebiet von Neufundland ganz eingestellt wurde. Bei den wichtigsten Frischfischarten änderte sich daher durch diese Fanggebietsverschiebung der Anteil am Gesamtfang zu Gunsten von Rotbarsch und Seelachs, die mit einer Mehranlandung von 37 vH bzw. 5 vH den Fangrückgang beim Kabeljau (7 vH) und Schellfisch (30 vH) wieder ausglich.

Infolge des gegenüber dem Vormonat in der Zusammensetzung nach Fischarten veränderten Angebotes waren die Absatzverhältnisse nicht ganz so günstig wie im November. Von den Anlandungen der Dampferhochseefischerei blieben 2 800 t stehen bzw. wurden wegen ungenügender Qualität beschlagnahmt oder vorweg aus der Auktion genommen. Bei einzelnen Fischarten waren daher z.T. erhebliche Preisrückgänge zu verzeichnen. Als Konsumfische wurden von den Eigenanlandungen rd. 35 000 t verwertet, d.s. 86 vH des Gesamtfanges. Von ausländischen Fischereifahrzeugen wurden außerdem 2 100 t Hering und Frischfisch im Bundesgebiet angelandet, so daß sich die im Dezember für den unmittelbaren menschlichen Verbrauch zur Verfügung gestellte Menge auf 37 100 t gegenüber 38 400 t im November belief.

Sämtliche Mengenangaben stellen - soweit nichts anderes vermerkt ist -

das Anlandegewicht auf Frischfischbasis dar

I. Allgemeine Übersichten ¹⁾

1. Gesamtanlandungen nach Fischereibetriebsarten

Fischereibetriebsart	Menge in t		Erzeugererlös in 1000 DM	
	Dez. 1959	Nov. 1959	Dez. 1959	Nov. 1959
Dampferhochseefischerei ³⁾	31 658,1	28 576,7	16 613,3 ²⁾	19 026,2
Große Heringsfischerei	3 073,5	4 296,7	1 574,6 ²⁾	2 201,3 ²⁾
Kleine Hochsee- und Küstenfischerei	5 986,4	12 948,8	2 183,3	3 790,9
Gesamtanlandungen	40 718,0	45 822,2	20 371,3	25 018,4

2. Gesamtanlandungen nach Ländern

Land Fischereibetriebsart	Menge in t		Erzeugererlös in 1000 DM	
	Dez. 1959	Nov. 1959	Dez. 1959	Nov. 1959
<u>Bremen</u>				
Dampferhochseefischerei ³⁾	18 078,5	16 135,9	9 608,5 ²⁾	11 020,1
Große Heringsfischerei	954,0	2 472,9	488,8 ²⁾	1 266,9 ²⁾
Kleine Hochsee- und Küstenfischerei	241,9	455,7	172,9	245,5
<u>Hamburg</u>				
Dampferhochseefischerei	2 326,2	3 012,5	1 282,3	1 940,9
Kleine Hochsee- und Küstenfischerei	165,3	296,9	238,5	310,4
<u>Niedersachsen</u>				
Dampferhochseefischerei	9 188,3	7 681,3	4 708,1 ²⁾	5 102,5 ²⁾
Große Heringsfischerei	1 770,0	1 463,7	906,9	749,9
Kleine Hochsee- und Küstenfischerei	1 651,3	4 401,8	529,1	1 085,0
<u>Schleswig-Holstein</u>				
Dampferhochseefischerei	2 065,0	1 747,0	1 014,5 ²⁾	962,7 ²⁾
Große Heringsfischerei	349,3	360,1	179,0 ²⁾	184,5 ²⁾
Kleine Hochsee- und Küstenfischerei	3 927,9	7 794,5	1 242,8	2 150,0
davon:				
Westküste Schlesw.-Holst. einschl. schlesw.-holst. Elbegebiet	2 111,3	4 719,7	313,4	813,5
Ostküste Schleswig-Holsteins	1 816,6	3 074,8	929,5	1 336,5

1) Kleine Abweichungen in den Summen innerhalb einzelner Tabellen sind auf Runden der Zahlen zurückzuführen. - 2) Die Erlöse der Salzheringsanlandungen der Logger wurden auf Vorjahresbasis errechnet. - 3) Einschl. einer Anlandung des Fischereiforschungsschiffes "Anton Dohrn".

3. Anlandungen nach Betriebsarten und wichtigsten Fischarten³⁾

Fischart	Menge insgesamt				Erzeugerenerlös					
					insgesamt				darunter für Konsumzwecke verwendet	
	Dezember 1959		November 1959		Dez. 1959	Nov. 1959	Dez. 1959	Nov. 1959	Dez. 1959	Nov. 1959
t	vH	t	vH	1 000 DM		Pf je kg				
<u>Alle Fischereibetriebsarten</u>										
Hering	13 314,7	32,7	14 652,0	32,0	5 777,1	7 113,4	41,0 ¹⁾	47,4 ¹⁾	43,7 ¹⁾	54,8 ¹⁾
Kabeljau, Dorsch	4 410,2	10,8	4 744,3	10,4	2 485,1	3 409,2	56,3	71,9	58,1	72,8
Schellfisch	234,8	0,6	333,3	0,7	239,7	325,5	102,1	97,6	120,7	106,4
Seelachs, Köhler	4 695,8	11,5	4 473,3	9,8	2 990,5	3 344,9	63,7	74,8	66,9	76,2
Rotbarsch	11 474,4	28,2	8 381,3	18,3	5 711,4	5 990,3	49,8	71,5	58,3	73,5
Krabben und Krabse	225,0	0,6	2 115,3	4,6	144,2	688,5	64,1	32,5	222,9	103,9
Sonstiges	6 363,1	15,6	11 122,7	24,3	3 023,2	4 146,6	47,5	37,3	57,9	43,9
Insgesamt	40 718,0	100	45 822,2	100	20 371,3	25 018,4	49,9 ¹⁾	54,9 ¹⁾	55,7 ¹⁾	63,2 ¹⁾
<u>Dampferhochseefischerei</u>										
Hering	9 023,7	28,5	7 840,0	27,4	3 922,7	4 352,5	43,5	55,5	43,9	56,5
Kabeljau	3 690,2	11,7	4 132,2	14,5	2 044,7	3 016,3	55,4	73,0	57,1	73,7
Schellfisch	233,4	0,7	328,9	1,2	238,3	323,4	102,1	98,3	120,8	107,0
Seelachs, Köhler	4 695,5	14,8	4 472,6	15,7	2 990,3	3 344,4	63,7	74,8	66,9	76,2
Rotbarsch	11 474,4	36,2	8 381,3	29,3	5 711,4	5 990,3	49,8	71,5	58,3	73,5
Sonstiges	2 540,9	8,0	3 421,7	12,0	1 705,9	1 999,4	67,1	58,4	71,3	64,9
Insgesamt	31 658,1	100	28 576,7	100	16 613,3	19 026,2	52,5	66,6	56,1	68,8
<u>Große Heringsfischerei</u>										
Hering	3 073,5	100	4 296,7	100	1 574,6 ¹⁾	2 201,3 ²⁾	51,2 ²⁾	51,2 ²⁾	51,2 ²⁾	51,2 ²⁾
<u>Kleine Hochsee- und Küstenfischerei</u>										
Hering	1 217,7	20,3	2 515,4	19,4	279,8	559,7	23,0	22,2	39,8	41,5
Sprott	382,7	6,4	969,6	7,5	84,9	337,5	22,2	34,8	73,3	50,0
Kabeljau, Dorsch	720,0	12,0	612,1	4,7	440,4	392,9	61,2	64,2	63,2	66,6
Krabben und Krabse	225,0	3,8	2 115,3	16,3	144,2	688,5	64,1	32,5	222,9	103,9
Sonstiges	3 441,2	57,5	6 736,4	52,0	1 234,0	1 812,2	35,9	26,9	48,4	34,0
Insgesamt	5 986,4	100	12 948,8	100	2 183,3	3 790,9	36,5	29,3	52,9	43,2
darunter an Fischmehlfabriken und Garnelendarren bzw. zu Futterzwecken abgegeben	2 218,0	37,1	5 455,6	42,1	189,8	556,4	8,6	10,2	×	×

1) Ohne Salzheringsanlandungen der Logger.- 2) Die Werte wurden auf Vorjahresbasis errechnet.- 3) Einschl. einer Anlandung des Fischereiforschungsschiffes "Anton Dohrn".

4. Anlandungen der Dampferhochseefischerei nach Anlandeplätzen ¹⁾

a) nach Fanggebieten

Fanggebiet	Bremerhaven	Cuxhaven	Hamburg	Kiel	Insgesamt	
	Menge in t					Erl. 1 000 DM
Kanal	3 607,5	2 982,2	328,3	841,8	7 759,8	3 238,8
Westbrit. Gewässer	218,5	129,7	-	11,1	359,3	238,8
Island	3 349,9	742,0	454,5	82,7	4 629,1	2 736,3
Norweg. Küste	1 443,3	594,2	12,0	82,3	2 131,8	1 250,9
Grönland	934,6	129,4	-	447,9	1 511,9	834,8
Färöer	1 895,1	995,6	636,6	95,7	3 623,0	2 453,1
Labrador	4 141,9	2 728,7	507,2	442,5	7 820,3	3 680,5
Mischreisen und sonstige Fanggebiete ²⁾	2 487,6	886,5	387,5	61,1	3 822,7	2 180,0

b) nach Art der Verwertung

Art der Verwertung	Bremerhaven	Cuxhaven	Hamburg	Kiel	Insgesamt
	Menge in t				
Über die Seefischmärkte abgegeben					
a) für Konsumzwecke:	15 245,2	8 361,9	2 030,8	1 958,5	27 596,4
b) nicht für Konsumzwecke:	1 713,5	709,7	266,0	94,2	2 783,4
darunter Futterfische:	66,5	36,5	35,2	-	138,2
Nicht über die Seefischmärkte abgegeben					
a) für Konsumzwecke:	509,7	16,0	5,4	4,2	535,2
b) nicht für Konsumzwecke:	610,2	100,7	24,0	8,2	743,1
Insgesamt	18 078,6	9 188,3	2 326,2	2 065,0	31 658,1
	Erlös in 1 000 DM				
Über die Fischmärkte abgegeben					
a) für Konsumzwecke:	8 741,0	4 556,5	1 231,2	997,0	15 525,6
b) nicht für Konsumzwecke:	195,7	72,0	29,1	9,4	306,2
darunter Futterfische	.	5,6	5,9	-	.
Nicht über die Seefischmärkte abgegeben					
a) für Konsumzwecke:	252,2	7,1	3,3	2,1	264,7
b) nicht für Konsumzwecke:	419,6	72,5	18,7	6,0	516,7
Insgesamt	9 608,5	4 708,1	1 282,3	1 014,5	16 613,3

1) Einschl. einer Anlandung des Fischereiforschungsschiffes "Anton Dohrn". - 2) Einschl. einer Nordsee-Reise.

5. Industriefische (beschlagnehnte, stehengebliebene usw. Fische)
aus den Anlandungen der Dampferhochseefischerei 1)

Fischart	Menge	Erzeuger- erlös	Anteil an der Gesamtmenge der betreffenden Fischart		Anteil an der Gesamtmenge der nicht für Konsumzwecke verwendeten Fische	
			Dez. 1959	Nov. 1959	Dez. 1959	Nov. 1959
	t	1 000 DM	vH			
Hering	113,9	11,7	1,3	2,4	4,1	16,1
Kabeljau	163,4	31,6	4,4	1,2	5,9	4,1
Schellfisch	39,5	3,8	16,8	9,3	1,4	2,6
Seelachs, Köhler	261,1	37,0	5,6	2,5	9,4	9,4
Rotbarsch	2 031,7	204,2	17,7	3,2	73,0	23,1
Sonstiges	173,8	17,9	6,8	15,4	6,2	44,7
Insgesamt	2 783,4	306,2	8,8	4,1	100	100

1) Einschl. einer Anlandung des Fischereiforschungsschiffes "Anton Dohrn".

II. Einzel-
1. Dampferhoch-
a) Anlandungen in Bremerhaven,

Fischart und Sorte	Kanal	Westbritische Gewässer	Island	Norwegische Küste	Grönland
	kg				
Fischdampferanlandungen insgesamt	7 759 776	359 303	4 629 220	2 107 180	1 511 863
1. Anlandungen, die für den menschlichen Konsum über die Seefischmärkte abgegeben wurden:	7 634 476	352 485	4 026 557	1 912 340	1 348 367
Hering	7 601 298	345 680	-	3 384	-
Salzhering (1/1 Faß)	-	-	-	-	-
Makrele	11 198	-	-	6 131	-
Goldlachs, Glasauge	-	-	-	-	-
Kabeljau I	1 015	765	592 485	37 925	455 723
" II	1 805	534	668 802	60 936	292 160
" III	1 223	520	74 053	23 868	12 959
Schellfisch I	108	-	43 145	3 619	2 672
" II	27	10	42 103	14 036	1 085
" III	-	10	26 082	11 438	780
" IV	-	-	345	665	-
" V	-	-	-	-	-
Wittling, Merlan	2 740	939	131	400	-
Seelachs, Köhler I	1 404	1 427	189 377	350 712	6 475
" " II	1 332	487	161 296	1 091 205	2 040
" " III	205	34	33 239	10 260	161
Pollack, heller Seelachs	55	870	-	-	-
Leng	22	21	41 416	3 883	1 149
Blauleng	-	-	86 227	8 702	8 850
Seehecht I	77	39	15	35	-
" II	-	-	-	-	-
" III	30	64	-	-	-
Lumb, Brosme	-	-	46 464	8 842	1 591
Rotbarsch I, Riesen	-	-	236 965	964	25 185
" II	-	-	1 383 561	255 860	487 514
Katfisch I	-	-	78 345	1 172	11 575
" II	-	-	222 600	5 072	21 593
Seeteufel, Angler	69	19	1 122	1 090	18
Knurrhahn, roter und gr.	1 210	32	-	-	-
Scholle I	8	-	1 235	5	5
" II	-	-	1 174	-	-
" III	-	-	273	-	-
" IV	-	-	3	-	-
Scharbe, Kliesche	-	-	30	4	-
Rotzunge	-	-	1 350	1	20
Limande, echte Rotzunge	-	5	591	55	10
Schoefsnut, Migram	-	-	4 922	7	41
Heilbutt I	-	-	20 990	3 725	4 673
" II	-	-	2 206	570	1 279
" III	-	-	3 816	460	1 742
" IV	-	-	27 620	1 829	1 023
Heilbutt, schwarzer	-	-	13 038	555	354
Steinbutt I	91	-	-	-	-
" II	6	-	-	-	-
" III	2	-	-	-	-

1) 1 Reise Neufundland/Labrador, 1 Reise Norwegische Küste/Barentssee, 2 Reisen Norwegische Küste/Bäreninsel, 11 Reisen Island/Färöer, 5 Reisen Island/Grönland, 2 Reisen 3 u. mehr Fanggebiete (Nordmeer), 4 Reisen Nordsee/Kanal, 12 Reisen Kanal/Westbrit. Gewässer.

Übersichten

Seefischerei

Cuxhaven, Hamburg und Kiel

Fischart und Sorte	Färder	Labrador	Mischreisen u. sonstige Fanggebiete 1)	Insgesamt	
				Menge	Erzeuger- erlös
				kg	
Fischdampferanlandungen insgesamt	3 623 022	7 820 305	3 822 789	31 633 458	16 595 565
1. Anlandungen, die für den menschlichen Konsum über die Seefischmärkte abgegeben wurden:	3 407 720	5 740 844	3 149 276	27 572 065	15 507 868
Hering	-	-	956 331	8 906 693	3 909 555
Salzhering (1/1 Faß)	-	-	3 120	3 120	1 381
Makrele	-	-	3 665	20 994	14 830
Goldlachs, Glasauge	5 825	-	2 105	7 930	2 734
Kabeljau I	68 188	15 794	353 330	1 525 225	916 273
" II	15 326	260 114	160 359	1 460 036	827 119
" III	1 596	248 211	87 487	449 917	221 642
Schellfisch I	1 157	11	13 917	64 629	98 619
" II	1 078	-	13 837	72 176	89 612
" III	1 248	-	11 734	51 292	40 803
" IV	140	-	2 447	3 597	3 711
" V	25	-	790	815	365
Wittling, Merlan	110	-	4 825	9 145	6 479
Seelachs, Köhler I	1 699 567	-	311 124	2 560 086	1 880 006
" II	311 328	-	216 102	1 783 790	1 036 601
" III	5 063	-	12 303	61 265	32 688
Pollack, heller Seelachs	-	-	763	1 688	950
Leng	7 562	-	15 929	69 982	42 503
Blauleng	348 021	-	89 777	541 577	378 007
Seehecht I	20	-	693	879	1 835
" II	11	-	313	324	563
" III	-	-	627	721	434
Lumb, Brosme	39 518	245	24 022	120 682	66 916
Rotbarsch I, Riesen	173 547	408 395	137 836	982 892	610 352
" II	660 100	4 715 185	594 924	8 097 144	4 724 113
Katfisch I	225	13 295	17 341	121 953	76 596
" II	404	4 905	60 867	315 441	151 994
Seeteufel, Angler	761	-	695	3 774	7 324
Knurrhahn, roter und gr.	-	-	719	1 961	1 144
Scholle I	-	-	342	1 595	1 244
" II	-	-	49	1 223	885
" III	-	-	-	273	113
" IV	-	-	-	3	1
Scharbe, Kliesche	-	-	1 760	1 794	583
Rotzunge	225	2 401	1 010	5 007	2 074
Limande, echte Rotzunge	5	-	74	740	781
Scheefsnut, Migram	612	-	3 012	8 594	6 926
Heilbutt I	3 803	32 748	6 889	72 828	146 622
" II	1 025	10 028	1 336	16 444	41 374
" III	898	92	927	7 935	13 500
" IV	1 183	-	6 852	38 507	41 162
Heilbutt, schwarzer	47 685	23 800	11 081	96 513	69 011
Steinbutt I	-	-	51	142	569
" II	-	-	-	6	12
" III	-	-	-	2	3

Fischart und Sorte	Kanal	Westbritische Gewässer	Island	Norwegische Küste	Grönland
	kg				
Kleist, Glatt-, Tarbutt	7	-	-	-	-
Rochen	186	88	7 640	300	300
Dornhai	16	580	1 827	917	10
Heringshai	222	9	120	18	-
Anderer Haie	422	116	10 480	34	7 360
Sonstige Fische	9 173	235	172	242	20
Lachs und Meerforelle	-	1	-	-	-
Fischrogen	-	-	170	3 419	-
Fischleber	-	-	-	-	-
Verschiedenes	525	-	1 127	-	-
2.-4. Anlandungen, die an Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben wurden:	110 965	2 097	392 475	91 050	121 356
Beschlagnahmte Fische:	15 605	325	126 858	48 435	7 079
Hering	11 168	-	-	-	-
Makrele	3 915	180	-	-	-
Kabeljau	35	-	8 413	250	220
Schellfisch	15	-	28 897	1 055	825
Seelachs, Köhler	-	-	19 580	44 165	765
Blauleng	-	-	5 985	40	85
Rotbarsch	-	-	61 087	2 175	4 430
Sonstiges	472	145	2 896	750	754
Stehengebliebene Fische:	48 156	1 317	233 297	23 920	113 627
Hering	25 958	-	-	-	-
Makrele	1 965	-	-	-	-
Kabeljau	-	99	795	80	765
Schellfisch	-	-	293	98	-
Seelachs, Köhler	-	95	42 160	16 480	8
Blauleng	-	-	3 620	-	200
Rotbarsch	-	-	157 490	4 200	110 790
Sonstiges	20 233	1 123	28 939	3 062	1 864
Vorweg entnommene Ware und Beifang:	47 204	455	32 320	18 695	650
Hering	43 485	405	-	-	-
Seelachs, Köhler	-	-	13 540	6 865	-
Rotbarsch	-	-	18 780	11 830	650
Sonstiges	2 774	50	-	-	-
Beifang	945	-	-	-	-
Kabeljau	-	-	-	-	-
5. Anlandungen, die nicht über die Seefischmärkte abgegeben wurden:	14 335	4 721	210 188	103 790	42 140
Tatsächl. Anlandegewicht:	14 335	4 721	176 131	103 790	42 140
Kabeljau (Tiefgefr. Filet) ¹⁾	-	-	20 013	-	-
Seelachs (" ") ¹⁾	-	-	3 625	-	-
Blauleng (" ") ¹⁾	-	-	-	-	-
Rotbarsch (" ") ¹⁾	-	-	556	-	-
Katfisch (" ") ¹⁾	-	-	-	-	-
Rotzunge (" m. K.) ¹⁾	-	-	-	-	-
Heilbutt (" o. K.) ¹⁾	-	-	-	-	-
" (" m. K.) ¹⁾	-	-	-	-	-
Schw. " (" o. K.) ¹⁾	-	-	-	-	-
" " (" m. K.) ¹⁾	-	-	-	-	-
Fischleber	-	-	-	-	-
Fischleberöl	-	-	118 532	98 270	33 160
Fischmehl	-	700	15 545	1 580	5 060
Preßtran	-	-	6 390	-	910
Deputate	14 335	3 350	8 660	3 690	7 460
Sonstiges	-	671	2 810	250	550

1) Tatsächliches Anlandegewicht (nicht auf Frischfischbasis umgerechnet).

Seefischerei
Cuxhaven, Hamburg und Kiel

Fischart und Sorte	Färöer	Labrador	Mischreisen u. sonstige Fanggebiete	Insgesamt	
				Menge	Erzeuger- erlös
				kg	
Kleist, Glatt-, Tarbutt	-	-	5	12	16
Rochen	1 160	15	2 312	12 001	3 960
Dornhai	735	-	4 135	8 220	6 536
Heringshai	523	-	271	1 163	2 593
Andere Haie	6 655	5 580	7 176	37 823	14 979
Sonstige Fische	16	25	2 681	12 504	4 717
Lachs und Meerforelle	-	-	27	28	20
Fischrogen	1 203	-	304	5 096	3 481
Fischleber	214	-	667	881	441
Verschiedenes	958	-	333	2 943	1 116
2.-4. Anlandungen, die an Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben wurden:	99 676	1 689 439	276 048	2 783 106	306 165
Beschlagnahmte Fische	44 089	211 176	86 787	540 354	54 978
Hering	-	-	1 850	13 018	1 342
Makrele	-	-	240	4 335	567
Kabeljau	-	4 389	1 355	14 662	1 863
Schellfisch	1 959	-	6 011	38 762	3 745
Seelachs, Köhler	31 175	-	21 595	117 280	11 198
Blauleng	600	60	325	7 095	806
Rotbarsch	3 095	203 575	53 210	327 572	33 514
Sonstiges	7 260	3 152	2 201	17 630	1 943
Stehengebliebene Fische	33 367	1 304 980	93 102	1 851 766	211 889
Hering	-	-	750	26 708	2 671
Makrele	-	-	360	2 325	305
Kabeljau	70	138 174	8 620	148 603	29 681
Schellfisch	42	-	112	545	55
Seelachs, Köhler	4 860	-	48 925	112 528	22 459
Blauleng	8 850	-	240	12 910	2 768
Rotbarsch	-	1 160 850	16 175	1 449 505	144 951
Sonstiges	19 545	5 956	17 920	98 642	8 999
Vorweg entnommene Ware und Beifang:	22 220	173 283	96 159	390 986	39 298
Hering	-	-	30 250	74 140	7 707
Seelachs, Köhler	10 530	-	300	31 235	3 298
Rotbarsch	11 475	173 198	38 687	254 620	25 726
Sonstiges	215	-	26 922	29 961	2 411
Beifang	-	-	-	945	142
Kabeljau	-	85	-	85	14
5. Anlandungen, die nicht über die Seefischmärkte abgegeben wurden:	115 626	390 022	397 465	1 278 287	781 533
Tatsächl. Anlandegewicht:	115 626	272 798	257 353	986 894	
Kabeljau (Tiefgefr. Filet) 1)	-	10 392	6 921	37 326	45 915
Seelachs (" ") 1)	-	626	-	4 251	4 081
Blauleng (" ") 1)	-	27	-	27	31
Rotbarsch (" ") 1)	-	56 462	72 064	129 082	171 942
Katfisch (" ") 1)	-	168	-	168	196
Rotzunge (" m. K.) 1)	-	-	23	23	30
Heilbutt (" o. K.) 1)	-	80	2 836	2 916	7 202
" (" m. K.) 1)	-	301	-	301	548
Schw. " (" o. K.) 1)	-	-	84	84	210
" " (" m. K.) 1)	-	49	-	49	49
Fischleber	265	-	-	265	133
Fischleberöl	104 851	4 899	62 025	421 737	308 330
Fischmehl	-	168 484	80 060	271 429	175 424
Preßtran	-	20 820	21 830	49 950	33 109
Deputate	7 740	8 240	8 840	57 315	27 729
Sonstiges	2 770	2 250	2 670	11 971	6 604

noch 1. Dampferhochseefischerei

b) Anlandungen der Dampferhochseefischerei nach wichtigsten Fischarten (in kg), Fangplätzen sowie Reisen, Reisetagen und Fangtagen

Fischart	Kanal				Westbrit. Gewässer	Island	
	Sandettié	Dieppe	Sonstige und mehrere Fangplätze	zusammen	nur: Südl. Irland	Südwestküste	Nordwestküste
Hering	423 555	2 805 915	4 452 439	7 681 909	346 085	-	-
Kabeljau	200	212	3 666	4 078	1 918	29 145	970 131
Schellfisch	-	-	150	150	20	19 329	49 573
Seelachs, Köhler	-	41	2 900	2 941	2 043	74 473	158 322
Rotbarsch	-	-	-	-	-	839 593	322 425
Sonstiges	2 588	23 525	44 585	70 698	9 237	218 139	273 371
Insgesamt	426 343	2 829 693	4 503 740	7 759 776	359 303	1 180 679	1 773 822
Zahl der Reisen	4	36	35	75	17	11	13
Zahl der Reisetage	54	437	520	1 011	240	250	292
Zahl der Fangtage	28	286	339	653	88	128	140

Fischart	noch: Island		Norwegische Küste				Grönland
	Sonstige und mehrere Fangplätze 1)	zusammen	Malanggrund und Svendgrund	Röstbank	Sonstige und mehrere Fangplätze	zusammen	Ostküste
Hering	-	-	-	-	3 384	3 384	-
Kabeljau	392 903	1 392 179	31 239	23 555	68 265	123 059	499 217
Schellfisch	71 963	140 865	5 026	10 190	15 695	30 911	5 303
Seelachs, Köhler	235 460	468 255	295 203	160 817	1 063 667	1 519 687	9 441
Rotbarsch	697 422	1 859 440	64 520	10 510	199 999	275 029	231 253
Sonstiges	276 971	768 481	23 807	16 137	115 166	155 110	81 186
Insgesamt	1 674 719	4 629 220	419 795	221 209	1 466 176	2 107 180	826 400
Zahl der Reisen	16	40	4	2	12	18	5
Zahl der Reisetage	359	901	84	42	251	377	120
Zahl der Fangtage	167	435	40	21	138	199	55

Fischart	noch: Grönland		Färöer	Labrador	Mischreisen und sonstige Fanggebiete 3)	Insgesamt
	Südküste 2)	zusammen				
Hering	-	-	-	-	992 301	9 023 679
Kabeljau	262 610	761 827	85 180	691 500	627 623	3 687 364
Schellfisch	59	5 362	5 649	11	48 848	231 816
Seelachs, Köhler	8	9 449	2 062 523	1 566	610 349	4 676 813
Rotbarsch	397 316	628 569	848 217	6 819 295	1 042 611	11 473 161
Sonstiges	25 470	106 656	621 453	307 933	501 057	2 540 625
Insgesamt	685 463	1 511 863	3 623 022	7 820 305	3 822 789	31 633 458
Zahl der Reisen	3	8	37	37	39	271
Zahl der Reisetage	68	188	728	900	810	5 155
Zahl der Fangtage	24	79	406	295	396	2 551

1) Einschl. je einer Reise Südostküste und Südküste. - 2) Einschl. einer Reise Westküste. - 3) Einschl. einer Reise Nordsee (Ostküste).

noch 1. Jampferhochseefischerei
c) Hochseeheringsfänge der Fischdampfer

Anlandeplatz Dekade	Menge t	Erzeugerlös		Heringsreisen	Mischfangreisen	Frischfischreisen
		1 000 DM	Pf je kg			
Bremerhaven						
1. - 10. 12.	2 562,8	1 053,4	41,1	22	-	31
11. - 20. 12.	1 130,9	516,4	45,7	14	-	34
21. - 31. 12.	730,5	394,4	54,0	15	-	32
Insgesamt	4 424,1	1 964,1	44,4	51	-	97
Cuxhaven						
1. - 10. 12.	1 722,8	680,7	39,5	12	-	13
11. - 20. 12.	1 002,0	425,0	42,4	10	-	17
21. - 31. 12.	555,4	269,0	48,4	15	1	13
Insgesamt	3 280,3	1 374,8	41,9	37	1	43
Hamburg						
1. - 10. 12.	257,8	111,3	43,2	3	-	7
11. - 20. 12.	69,6	32,1	46,2	1	-	6
21. - 31. 12.	146,1	64,4	44,1	3	-	3
Insgesamt	473,4	207,8	43,9	7	-	16
Kiel						
1. - 10. 12.	481,2	201,7	41,9	4	-	4
11. - 20. 12.	353,9	168,5	47,6	5	-	2
21. - 31. 12.	10,7	5,8	54,1	1	-	3
Insgesamt	845,9	376,0	44,4	10	-	9
Anlandeplätze zusammen						
1. - 10. 12.	5 024,6	2 047,1	40,7	41	-	55
11. - 20. 12.	2 556,4	1 142,0	44,7	30	-	59
21. - 31. 12.	1 442,7	733,6	50,8	34	1	51
Insgesamt	9 023,7	3 922,7	43,5	105	1	165

d) Reisen, Reisetage und Fangtage der Fischdampfer

Anlandeplatz	Dez. 1959		Nov. 1959		Anlandeplatz	Dez. 1959		Nov. 1959	
Bremerhaven					Hamburg				
An den Anlandungen beteiligte Fischdampfer	108	105			An den Anlandungen beteiligte Fischdampfer	19	26		
Reisen	148	146			Reisen	23	33		
Reisetage	2 872	2 783			Reisetage	457	624		
Fangtage	1 343	1 329			Fangtage	232	311		
Gesamtbesatzung	3 339	3 287			Gesamtbesatzung	513	716		
Cuxhaven					Kiel				
An den Anlandungen beteiligte Fischdampfer	56	53			An den Anlandungen beteiligte Fischdampfer	14	13		
Reisen	81	68			Reisen	19	21		
Reisetage	1 493	1 277			Reisetage	333	371		
Fangtage	824	709			Fangtage	152	159		
Gesamtbesatzung	1 745	1 485			Gesamtbesatzung	419	455		
Alle Anlandeplätze									
					Dez. 1959	Nov. 1959			
An den Anlandungen beteiligte Fischdampfer					189	194			
Reisen					271	268			
Reisetage					5 155	5 055			
Fangtage					2 551	2 508			
Gesamtbesatzung					6 016	5 943			

noch 1. Dampferhochseefischeri
e) Heringsanlandungen der Fischdampfer nach Fangplätzen

Fanggebiet — Fangplatz	Reisen	Reisetage	Fangtage	Hering		Sonstige Fische		Insgesamt	
	Anzahl			t	1 000 DM	t	1 000 DM	t	1 000 DM
<u>a) aus reinen Heringsreisen</u>									
<u>Kanal</u>									
Sandettiß	4	54	28	423,6	186,7	2,8	0,8	426,4	187,5
Dieppe	36	437	286	2 805,9	1 169,3	23,8	6,8	2 829,7	1 176,1
Sonstige u. mehrere Fangplätze	35	520	339	4 452,4	1 853,4	51,3	21,7	4 503,7	1 875,1
<u>Westbritische Gewässer</u>									
Südlich Irland	14	199	68	345,7	232,8	11,3	5,1	357,0	237,9
<u>Mischreisen</u>									
Nordsee/Kanal	4	70	31	217,0	86,2	54,5	35,8	271,5	122,0
Kanal/Westbritische Gewässer	12	198	100	768,3	388,1	11,4	5,7	779,7	393,8
<u>b) u. c) aus Mischfang- und Frischfischreisen</u>									
Verschiedene 1)	4	56	28	10,9	6,0	161,7	111,3	172,6	117,3
Insgesamt	109	1 534	880	9 023,7	3 922,7	316,8	187,2	9 340,6	4 109

1) 1 Mischfangreise Südlich Irland und je 1 Frischfischreise Nordsee (Ostkante), Westbritische Gewässer (Südlich Irland) und Norwegische Küste.

2. Große Heringsfischerei (Loggerfischerei)
a) Anlandungen nach Anlandeplätzen und Fanggebieten

Anlandeplatz — Fanggebiet	Menge in Kantjes		Inhalt der Kantjes			
			Salzheringsgewicht t		Frischheringsgewicht t	
	Dezember 1959	November 1959	Dezember 1959	November 1959	Dezember 1959	November 1959
<u>Anlandungen nach Anlandeplätzen</u>						
Bremen=Vege sack	9 540	24 729	706,0	1 829,9	954,0	2 472,9
Emden	10 291	8 294	761,5	613,8	1 029,1	829,4
Glückstadt	3 493	3 601	258,5	266,5	349,3	360,1
Leer	7 411	6 343	548,4	469,4	741,1	634,3
<u>Anlandungen nach Fanggebieten</u>						
Nordsee	10 291	42 967	761,5	3 179,6	1 029,1	4 296,7
Kanal	13 108	-	970,0	-	1 310,8	-
Westbrit. Gewässer	7 336	-	542,9	-	733,6	-
Anlandungen insgesamt	30 735	42 967	2 274,4	3 179,6	3 073,5	4 296,7

b) Reisen, Reise- und Fangtage sowie an den
Anlandungen beteiligte Fahrzeuge nach Fahrzeugarten und Fanggebieten

	Motorschiffe als Logger eingesetzt		Motorlogger		Alle Fahrzeugarten	
	Dezember 1959	November 1959	Dezember 1959	November 1959	Dezember 1959	November 1959
Beteiligte Fahrzeuge	45	44	32	56	77	100
Reisen	45	44	32	56	77	100
Reisetage	1 374	1 486	838	2 005	2 212	3 491
Fangtage	934	1 045	215	1 260	1 149	2 305

3. Kleine Hochsee- und Küstenfischerei

a) Gesamtanlandungen

Fischart und Sorte	Nordsee	Ostsee	Kattegat	Insgesamt	
				Menge	Erzeuger- erlös
				kg	
Anlandungen insgesamt	4 140 233	1 815 958	30 216	5 986 407	2 183 321
1. Anlandungen, die für den menschlichen Konsum abgegeben wurden:	2 650 482	1 089 053	28 861	3 768 396	1 993 482
Hering	23 575	231 104	-	254 679	161 801
Kleinhering	28 373	265 574	-	293 947	56 144
Salzhering (1/2 Faß)	735	-	-	735	636
Sprott	59 066	15 460	-	74 526	54 662
Maifisch	5	-	-	5	2
Makrele	4 247	742	-	4 989	3 000
Kabeljau, Dorsch I	20 856	230 329	1 371	252 556	207 261
" " II	81 109	99 485	2 790	183 384	121 134
" " III	191 819	61 120	1 310	254 249	108 104
Schellfisch	1 099	8	356	1 463	1 431
Wittling, Merlan	34 962	-	329	35 291	19 789
Seelachs, Köhler	23	182	10	215	196
Pollack, heller Seelachs	51	-	979	1 030	947
Leng	479	-	77	556	383
Seehecht I	14	-	-	14	19
" II	11	-	5	16	20
" III	46	-	-	46	42
Katfisch II	25	-	-	25	21
Seeteufel, Angler	1 222	-	-	1 222	2 138
Knurrhahn, roter und gr.	4 646	-	183	4 829	2 564
Scholle, Goldbutt I	31 656	-	7 251	38 907	46 613
" " II	26 953	28 137	2 608	57 698	73 106
" " III	37 267	-	327	37 594	41 136
" " IV	43 427	-	141	43 568	29 492
Scharbe, Kliesche	3 857	13 876	96	17 829	7 727
Butt, Flunder	20 660	25 844	-	46 504	38 813
Seezunge I	34 048	-	2 510	36 558	163 395
" II	27 779	-	1 160	28 939	80 577
" III	28 310	-	1 484	29 794	64 506
Rotzunge	2	-	-	2	2
Limande, echte Rotzunge	836	-	43	879	841
Scheefanot, Migram	2	-	-	2	1
Heilbutt	30	-	-	30	66
Steinbutt	21 550	574	540	22 664	61 480
Kleist, Glatthead, Tarbutt	1 911	48	3 180	5 139	5 495
Rochen	3 381	-	5	3 386	1 618
Dornhai	3 841	-	-	3 841	4 031
Heringshai	22	-	-	22	25
Andere Haie	846	-	-	846	794
Lachs und Meerforelle	5	37 197	-	37 202	279 977
Stint	33 094	9	-	33 103	18 065
Aalmutter	-	156	-	156	47
Aal I	22	-	-	22	133
" II	42	2 440	-	2 482	9 832
" III	29	-	-	29	47

noch 3. Kleine Hochsee- und Küstenfischerei

noch a) Gesamtanlandungen

Fischart und Sorte	Nordsee	Ostsee	Kattegat	Insgesamt	
				Menge	Erzeuger- erlös
				DM	
	kg				
Zander	65	251	-	316	883
Barsch	45	2 179	-	2 224	3 485
Hecht	438	502	-	940	1 642
Brassen, Blei	2 181	256	-	2 437	1 323
Kaulbarsch, Stur	3 742	-	-	3 742	1 679
Plötze und Rotfeder	187	1 674	-	1 861	708
Aland	232	-	-	232	97
Quappe	1 210	-	-	1 210	946
Neunauge	421	-	-	421	319
Sonstige Fische	892	355	-	1 247	420
Hummer	4 923	-	53	4 976	68 597
Kaisergranat (Nephrops)	-	-	764	764	5 493
Speisekrabbe	48 797	-	-	48 797	48 797
Taschenkrebse	466	-	482	948	806
Auster	17	-	-	17	11
Pfahl-, Miesmuschel	1 814 340	60 300	-	1 874 640	182 055
Fischrogen	-	160	-	160	94
Fischleber	136	11 091	-	11 227	7 237
Verschiedenes	457	-	807	1 264	771
2.-4. Anlandungen, die an Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben wurden:	1 489 751	726 905	1 355	2 218 011	189 840
Beschlagnahmte Fische:	865	-	82	947	126
Hering	340	-	-	340	41
Sprott	525	-	-	525	79
Sonstiges	-	-	82	82	6
Stehengebliebene Fische:	33 659	-	995	34 654	4 635
Hering	257	-	-	257	26
Sprott	416	-	-	416	42
Kabeljau	18 779	-	40	18 819	2 766
Sonstiges	14 207	-	955	15 162	1 801
Sonstige Industriefische	1 455 227	726 905	278	2 182 410	185 079
Hering	286 745	380 806	-	667 551	61 183
Sprott	299 472	7 740	-	307 212	30 138
Kabeljau	-	11 009	-	11 009	1 091
Futterkrabbe	169 506	-	-	169 506	20 516
Seestern	432 350	-	-	432 350	17 381
Beifang	260 529	296 109	-	556 638	49 481
Sonstiges	6 625	31 241	278	38 144	5 289

noch 3. Kleine Hochsee- und Küstenfischerei

b) Aufgliederung der Anlandungen aus der Ostsee nach Fangplätzen

Fischart und Sorte	Ostsee				Erzeuger- erlös
	westliche	mittlere	östliche	insgesamt	
	kg				DM
Anlandungen insgesamt	1 503 408	263 942	48 608	1 815 958	928 833
1. Anlandungen, die für den menschlichen Konsum abgegeben wurden:	887 009	156 241	45 803	1 089 053	858 828
Hering	209 336	21 768	-	231 104	150 473
Kleinhering	259 524	6 050	-	265 574	47 640
Sprott	14 531	809	120	15 460	21 274
Makrele	742	-	-	742	445
Kabeljau, Dorsch I	155 465	70 088	4 776	230 329	188 594
" " II	61 127	35 248	3 110	99 485	57 767
" " III	46 985	12 825	1 310	61 120	22 463
Schellfisch	-	8	-	8	8
Seelachs	109	73	-	182	176
Scholle	25 956	2 181	-	28 137	33 054
Scharbe, Kliesche	13 759	117	-	13 876	6 275
Butt, Flunder	24 901	943	-	25 844	22 149
Steinbutt	425	149	-	574	1 180
Kleist, Glatthead, Tarthead	-	48	-	48	43
Lachs und Meerforelle	710	-	36 487	37 197	279 958
Stint	9	-	-	9	6
Aalmutter	156	-	-	156	47
Aal II	2 440	-	-	2 440	9 628
Zander	251	-	-	251	679
Barsch	2 179	-	-	2 179	3 380
Hecht	502	-	-	502	660
Brassen, Blei	256	-	-	256	139
Plötze und Rotfeder	1 674	-	-	1 674	610
Sonstige Fische	355	-	-	355	274
Pfahlmuschel, Miesmuschel	60 300	-	-	60 300	4 643
Rogen	95	65	-	160	94
Fischleber	5 222	5 869	-	11 091	7 169
2.-4. Anlandungen, die an Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben wurden:	616 399	107 701	2 805	726 905	70 005
Sonstige Industriefische:	616 399	107 701	2 805	726 905	70 005
Hering	344 516	33 485	2 805	380 806	36 187
Sprott	-	7 740	-	7 740	1 083
Kabeljau	5 774	5 235	-	11 009	1 091
Beifang	240 801	55 308	-	296 109	27 384
Sonstiges	25 308	5 933	-	31 241	4 260

noch 3. Kleine Hochsee- und Küstenfischerei

c) Hochseekutteranlandungen ¹⁾

in Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg und Kiel (Ostküste Schleswig-Holsteins)

Fanggebiet	Bremerhaven	Cuxhaven	Hamburg	Kiel (Ostküste Schleswig- Holsteins)	Ins- gesamt	Erzeuger- erlös ins- gesamt
						1 000 DM
Nordsee	210,1	503,9	110,1	-	824,1	706,6
Kattegat	-	-	29,5	0,7	30,2	47,8
Ostsee	-	-	-	48,6	48,6	285,4
Menge insgesamt	210,1	503,9	139,6	49,3	902,9	×
Erz.-Erlös insgesamt 1 000 DM	160,9	361,9	230,9	286,0	×	1 039

d) Gesamtanlandungen nach Anlandegebieten

Anlandegebiet	Menge in t		Erzeugererlös in 1 000 DM	
	Dez. 1959	Nov. 1959	Dez. 1959	Nov. 1959
Ostfriesland	687,2	2 117,3	67,3	446,3
Niedersächsisches Wesergebiet (Oldenburg, Jade)	231,4	1 206,9	36,9	325,7
Land Bremen	241,9	455,7	172,9	442,7
Niedersächsisches Elbegebiet	732,7	1 077,7	424,9	701,6
Hamburgisches Elbegebiet	165,3	296,9	238,5	509,1
Schleswig-holstein. Elbegebiet	19,5	314,4	8,1	206,0
Westküste Schleswig-Holsteins	2 091,8	4 405,3	305,3	496,9
Nordseeküste zusammen	4 169,8	9 874,1	1 253,8	3 128,4
Ostküste Schleswig-Holsteins	1 816,6	3 074,8	929,5	1 046,0
Anlandungen insgesamt	5 986,4	12 948,8	2 183,3	4 174,5

1) Die Anlandungen der Kleinen Hochseefischerei an der Ostküste Schleswig-Holsteins aus der westlichen und mittleren Ostsee sind hier nicht enthalten.

4. Anlandungen deutscher Fischereifahrzeuge
unmittelbar vom Fangplatz aus im Ausland

Anlandungen deutscher Fischdampfer unmittelbar
vom Fangplatz aus in Großbritannien

Fischart	Menge in kg	Erlös in DM
Kabeljau	491 244	329 210
Schellfisch	17 502	15 883
Seelachs	27 079	18 774
Rotbarsch	88 007	40 784
Sonstiges	74 728	51 382
Insgesamt	698 560	456 033

Fanggebiet: Island

5. Anlandungen ausländischer Fischereifahrzeuge
unmittelbar vom Fangplatz aus im Bundesgebiet

Fischereifahrzeuge		Anzahl der Anlandungen	Menge in kg		Erlös in DM	
Nationalität	Art		Frisch- fische	Hering	Frisch- fische	Hering
Island	Fischdampfer	12	1 378 687	322 650	865 364	194 151
Schweden	Kutter	12	49 725	391 690	21 072	226 489

6. Nachträge und Berichtigungen

a) Monatsbericht April 1959 - III/25/180

Bei der Dampferhochseefischerei sind beim Fanggebiet Grönland/Westküste, Anlandeplatz Hamburg-Altona bei "nicht über die Seefischmärkte abgegebene Anlandungen" folgende Mengen (tatsächliches Anlandegewicht) und folgende geschätzte Erlöse hinzuzusetzen:

Kabeljaufilet, tiefgefroren	39 460 kg	71 939 DM
Rotbarschfilet, "	1 758 kg	2 911 DM
Katfischfilet, "	445 kg	745 DM
Heilbutt o. K., "	150 kg	269 DM
	<u>41 813 kg</u>	<u>75 864 DM</u>

Diese Menge entspricht 100 230 kg auf Basis Frischfisch-Anlandegewicht.

b) Monatsbericht Juli 1959 - III/25/187

Bei der Dampferhochseefischerei erhöht sich der Erlös durch Nachtragsmeldung beim Fanggebiet Grönland/Westküste, Anlandeplatz Hamburg-Altona bei "nicht über die Seefischmärkte abgegebenen Salzkabeljau um 1 564 DM.

In den Monatsberichten März, April, Juli, September und November 1959 sind für geringe Mengen Tiefgefrierware geschätzte Erlöse eingesetzt. Die endgültigen Erlöse werden im Jahresbericht veröffentlicht.