FACHSERIE **B** 

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 4

**Fischerei** 

1963



Bestellnummer: B 4 — 63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

# Inhalt

																					Se	ite
Vorbemerkungen					•	•				•												3
Textteil																						
I. Gesamtübersicht																						4
II. Anlandungen im Bundes	sgebiet .																					6
1. Große Hochseefischere	i																					
a) Flottenstand																						6
																						6
c) Fangergebnis					٠	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	•		•	•	7
2. Große Heringsfischere			•																			
<ul><li>a) Flottenstand</li><li>b) Frischheringsreisen</li></ul>																						8
c) Salzheringsreisen																						
<u> </u>																						
3. Kleine Hochsee- und				•		•		•		•			•	·	·	•	•	•	•	•	•	
a) Flottenstand																						10
b) Fangergebnis																						10
4. An Fischmehlfabriken	und zu	Futte	rzwe	ecke	n a	abg	ege	ebe	ene	F	ang	gme	enge	en	(In	dus	stri	iefi	sch	ıe)		11
III. Anlandungen deutscher :	Fischereif	lahrze	uge	im .	Au	slai	nd															11
IV. Seefischzufuhren und Fis			~																			
V. Anlandungen ausländisch				_					-													
VI. Anlandungen der Bodens	eefischer	ei .		•			•			•							•	•	٠	•	•	12
Tabellenteil (siehe ges	ondertes	Inhal	tsve:	rzei	chn	is)				,									٠.			14
Anhang																						
Umrechnungsfaktoren .																						53
	7	Zeid	her	ıer	kl	är	'Uı	ng	3													
a a sanding a gab													1	•	<b>&gt;</b> 7-	-1		•		<b>1</b>		
	= nichts v						.:		.1.				ke									
r = berichtigte Zahl 0 =	mehr a die Hä die in d	lfte d	ler l	klei	nst	en	Ei	nh	eit,	,	•••		Aı	nga	(be	n I	ane	en	sp	ate	era	.n
	gebrach	nt wer	den	kar	n																	
Kleine Abweichungen in den zurückzuführen.	Summe	n inne	rhal	lb e	inz	eln	er	Ta	abe	lle	n	sin	d a	uf	Rı	und	len	d	er	Za	ahle	en
an adibutamen																						

Erschienen im Dezember 1964 Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet Preis: DM 4,—

64.4367 a

# Vorbemerkung

Das vorliegende Heft enthält das Jahresergebnis der Statistik der See- und Küstenfischerei sowie der Bodenseefischerei. Monatliche Ergebnisse dieser Statistik werden laufend in der Fachserie B 4/I "Fangergebnis der Hochsee- und Küstenfischerei" und B 4/II "Fangergebnis der Bodenseefischerei" veröffentlicht. Außerdem wird jeweils über das vorläufige Jahresergebnis in der Zeitschrift "Wirtschaft und Statistik" berichtet (zuletzt Heft 4, April 1964).

Diese Statistik wurde in der Abteilung "Ernährungs- und Landwirtschaftsstatistik" des Ltd. Regierungsdirektors Dr. Tetzlaff von Forstmeister Sommer, Referat Forstwirtschaft und Fischerei, durchgeführt.

# I. Gesamtübersicht

Die deutsche Hochsee- und Küstenfischerei, die 1962 die rückläufige Fangentwicklung der vorangegangenen Jahre durch eine Mehranlandung in Höhe von 1,7 % gegenüber 1961 erstmals wieder aufgefangen hatte, konnte im Jahre 1963 eine weitere, wenn auch geringe Ertragssteigerung erzielen. Insgesamt wurden in deutschen und ausländischen Fischereihäfen 577 000 t1) Fische, Schal- und Krustentiere sowie auf See hergestellte Verarbeitungsprodukte angelandet, so daß sich, verglichen mit dem Ergebnis des Vorjahres, eine Zunahme um 8 500 t oder 1,5 % ergibt. Während jedoch der Mehrertrag im Jahre 1962 überwiegend aus Fängen der Großen Hochseefischerei kam, war es im Berichtsjahr fast ausschließlich die Große Heringsfischerei (Loggerfischerei), die infolge guter Fangbedingungen das Gesamtanlandungsergebnis verbesserte; sie landete aus Frisch-und Salzheringsreisen 63 800 t an und erzielte damit eine Zunahme von 19 000 t oder 42,6 % gegenüber 1962. Die Anlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei stiegen in der gleichen Zeit um 1 900 t (1,4 %) auf 139 000 t, die der Großen Hochseefischerei gingen dagegen um 12 400 t (3,2 %) auf 374 300 t zurück. Als Gesamterlös errechnet sich ein Betrag von 277,67 Mill. DM, von denen 209,14 Mill. DM auf die Große Hochseefischerei, 23,36 Mill. DM auf die Große Heringsfischerei und 45,17 Mill. DM auf die Kleine Hochsee- und Küstenfischerei entfallen.

Die Anlandungen deutscher Fischereifahrzeuge im Bundesgebiet stiegen gegenüber 1962 um 15 200 t (2,8 %) auf 560 700 t, für die ein Gesamterlös in Höhe von 270,48 Mill. DM erzielt wurde. Von dieser Anlandungsmenge waren 358 300 t (64 %) aus Fängen der Großen Hochseefischerei. Die Große Heringsfischerei war mit 63 800 t oder 11 % und die Kleine Hochsee- und Küstenfischerei mit 138 700 t oder 25 % an den Gesamtanlandungen im Bundesgebiet beteiligt.

#### Gesamtanlandungen nach Fischereibetriebsarten

	Anlan	dungen	Erzeuge	ererlöse
Fischereibetriebsart	1963	1962	1963	1962
		t	1 000	DM
Große Hochseefischerei Große Heringsfischerei aus	358 268	363645	202267	205168
Frischheringsreisen	18839	15 586	7 816 <sup>1)</sup>	8 368
Salzheringsreisen	44923	29133	15543 <sup>1)</sup>	21471
Kleine Hochsee- und Küstenfischerei	138 668	137113	44852	48020
Insgesamt	560698	545476	270479	283 027

<sup>&#</sup>x27;) Erlöse 1963 mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar (siehe Text Seite 9).

Die gegenläufige Entwicklung der Höhe der Fangerträge bei den 3 Fischereibetriebsarten war im wesentlichen die Folge veränderter Fangverhältnisse. Sie wirkten sich sowohl auf die Anlandungsmengen aus den einzelnen Fanggebieten als auch auf die Zusammensetzung der Fänge nach Fischarten aus. Die besonders in den Jahren 1961 und 1962 festgestellte zunehmende Verlagerung der Fangtätigkeit in die sog. fernen Fanggebiete ist fast zum Stillstand gekommen. Die Anlandungen aus den Fanggründen vor Grönland, die von 1961 auf 1962 um 38 % gestiegen waren, haben nur noch um knapp 3 % zugenommen, und die Zufuhren aus den Fanggebieten Neufundland und Labrador sind fast bis zur Bedeutungslosigkeit zurückgegangen. Einschließlich der

erstmals aus den Gewässern vor der Küste Neu-Schottlands angelandeten Mengen in Höhe von 1200 t haben sich die Anlandungen aus den fernen Fanggebieten gegenüber dem Vorjahr nur um 3700 t oder 2,1 % erhöht.

#### Gesamtanlandungen nach wichtigsten Fanggebieten

	I	Anlandı	ıngen		E	rzeuger	erlöse	;
Fanggebiet	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962
		t	9	%	1 000	DM	- 4	6
Nordsee	188 943	161 700	33,7	29,6	60 0352)	67616	22,2	23,9
Kanal	1032	4542	0,2	0,8	357	3 205	0,1	1,1
Westbritische Gewässer	3762	10259	0,7	1,9	1 283	5812	0,5	2,1
Ostsee	30425	39170	5,4	7,2	13705	17162	5,1	6,1
Färöer	3163	2465	0,6	0,5	2 4 6 4	1 766	0,9	0,6
Island	94299	98306	16,8	18,0	59 648	62 019	22,1	21,9
Norwegische Küste	17876	22 012	3,2	4,0	10705	12363	4,0	4,4
Neu-Schottland .	1 208	<u> </u>	0,2	_	751	_	0,3	—
Gronland	176109	171128	31,4	31,4	95 397	92 411	35,3	32,7
Neufundland	814	1 589	0,1	0,3	478	809	0,2	0,3
Labrador	_	1684	-	0,3	-	966		0,3
Mischreisen¹)	43 069	32620	7,7	6,0	25 656	18 901	9,5	6,7
Insgesamt	560698	545 476	100	100	270 479	283 027	100	100

¹) Einschl. Kattegat und Skagerrak. — ²) Erlöse 1963 mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar (siehe Text Seite 9).

Im mittleren Fangbereich (Norwegische Küste, Färöer und Island) ergab sich ein Fangrückgang in Höhe von 7500 t (6,1 %), der durch eine Abnahme der Fänge im Fanggebiet Island um 4000 t (4,1 %) und an der Norwegischen Küste um 4 100 t (19 %) bedingt war, während die Anlandungen aus dem Fanggebiet Färöer geringfügig gestiegen sind. Im nahen Fangbereich war erstmals wieder eine Zunahme der Anlandungen aus der Nordsee um 17 % zu verzeichnen, der auf allen anderen Fanggebieten dieses Bereichs z. T. erhebliche Fangeinbußen gegenüberstanden; die Anlandungen aus dem Kanal gingen um 77 %, die aus den Westbritischen Gewässern um 63 % und die aus der Ostsee um 22 % zurück. Mit einem Anteil am Gesamtfang in Höhe von 34 % ist die Nordsee im Berichtsjahr wieder an die Spitze der Fanggebiete getreten; diese Vorrangstellung ist aber nicht, wie in früheren Jahren, auf bedeutende Heringsfänge zurückzuführen, wie die nachstehende Aufgliederung der Gesamtanlandungen nach Fischarten zeigt.

#### Gesamtanlandungen nach wichtigsten Fischarten

	1	Anlandı	ıngen		Е	rzeuger	erlöse	e
Fischart	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962
	<u> </u>	t	,	%	1 000	DM		%
Hering	119180	133 792	21,3	24,5	38 035	57054	14,1	20,2
Kabeljau, Dorsch	155 291	144163	27,7	26,4	82351	75 205	30,4	26,6
Schellfisch	6 4 8 5	5922	1,2	1,1	5 056	4 604	1,9	1,6
Seelachs, Köhler	24671	32 67 <b>7</b>	4,4	6,0	16 223	21 216	6,0	7,5
Rotbarsch	126407	128878	22,5	23,6	75055	73561	27,7	26,0
Krabben und Krebse	42631	25395	7,6	4,7	12327	8 141	4,6	2,9
Sonstiges	86 034	74649	15,3	13,7	41 431	43 245	15,3	15,3
Insgesamt	560 698	545 476	100	100	270 479	283 027	100	100

Der Heringsfang erlitt vielmehr mit einer Gesamtanlandung von 119 200 t gegenüber 1962 eine Fangeinbuße von 14 600 t oder 11 %. Die Mehranlandungen aus der Nordsee bestanden überwiegend aus Krabben und Sandspierling, bei denen eine Zunahme um 17 500 t bzw. 15 000 t zu verzeichnen war. Bei den wichtigsten Fischarten ergab sich nur noch

¹) Sämtliche Mengenangaben stellen, soweit nichts anderes angegeben ist, das Anlandegewicht auf Frischfischbasis dar; das tatsächliche Anlandegewicht von an Bord be- und verarbeiteten Fischen ist auf diese Basis umgerechnet. Vergleichende Übersicht über die verschiedenen Gewichtsbasen siehe Seite 50.

eine Anlandungszunahme für Kabeljau um 11 100 t (8 %), der seinen Anteil am Gesamtfang von 26,4 im Jahre 1962 auf 27,7 % im Berichtsjahr erhöhte und damit die meist gefangene Fischart blieb. Geringfügig gestiegen sind außerdem die Schellfischanlandungen um 10 % auf 6 500 t, während die Seelachs- und Rotbarschanlandungen der Tendenz der letzten Jahre folgten und um 25 % bzw. 2 % weiter abgenommen haben; diese Veränderungen decken sich mit den Fangrückgängen an der Norwegischen Küste und bei Neufundland und Labrador.

Gesamtanlandungen nach Frischfischen und Verarbeitungsprodukten

Tonner

Fischart	Tatsäc	hliches Anlande	Frisch egewicht	nfisch-
	1963	1962	1963	1962
Frischhering Salzhering Frischfisch Tiefkühlfisch Salzfisch Speisekrabbe Sonstige VerarbProdukte') Sonstiges')	67966 36787 278 271 30006 4 459 7 236 18102 60162	98802 23 963 301 777 22244 2 258 4 126 16015 38416	67966 49712 278327 66738 11152 8539 18102 60162	98802 32349 301777 47006 6243 4869 16015 38416
Insgesamt	502 98 <b>9</b>	507601	560698	545476

<sup>1</sup>) Fischleberöl, Fischmehl und Preßtran. — <sup>2</sup>) Delphine, Krabben und Krebse (ohne Speisekrabben), Sandspierling, Muscheln, Seestern, Beifang, Sonstiges, Verschiedenes.

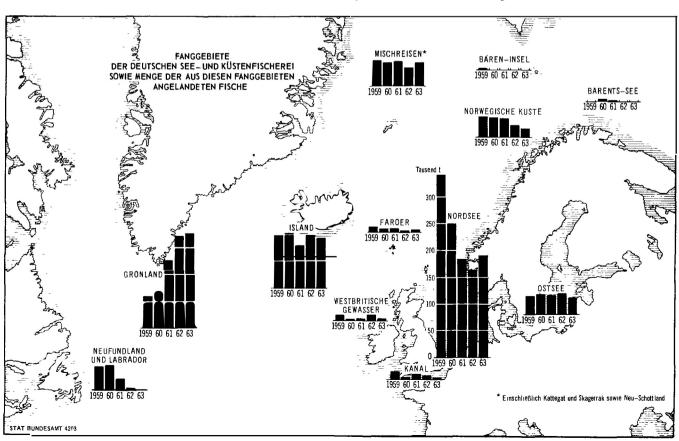
Während noch vor 10 Jahren die gesamten Fänge mit Ausnahme der auf See hergestellten Salzheringe fast ausnahmslos als Frischfische angelandet wurden, wird jetzt bereits ein erheblicher Teil durch Tiefkühlung oder Salzung an Bord der Fangfahrzeuge haltbar gemacht, um die Fangreisen möglichst lange auszudehnen und dadurch die Fernfischerei wirtschaftlicher zu gestalten. Von den im Frischfischfang efzielten Mengen wurden im Berichtsjahr 22 %

(1962: 15%) unmittelbar nach dem Fang an Bord der Fahrzeuge zu Tiefkühlware oder Salzfisch weiterverarbeitet. Gegenüber dem Vorjahr sind im Zuge dieser Entwicklung die Anlandungen von Tiefkühlfisch um 35%²) und die von Salzfisch um 97%²) gestiegen; die Produktion von Fischleberöl, Fischmehl und Preßtran hat sich gleichzeitig um 13% erhöht. Entsprechend der zunehmenden Verarbeitung der Fänge zu Tiefkühl- und Salzfisch nahmen die Anlandungen von geeistem Frischfisch um 23 500 t (8%) ab.

Die Anlandungen der Großen Hochseefischerei im Bundesgebiet gingen im Berichtsjahr um 5 400 t (1,5 %) auf 358 300 t und der Erlös um 2,9 Mill. DM (1,4 %) auf 202,3 Mill. DM zurück. Dieser Ertragsausfall ist weniger auf eine Verringerung der Fangtätigkeit als auf etwas ungünstigere Fangbedingungen zurückzuführen. Die Zahl der Reisen sank zwar von 1994 im Jahre 1962 auf 1799 im Jahre 1963, die durchschnittliche Reisedauer erhöhte sich jedoch infolge des höheren Anteils der Fabrikschiff- und Salzerreisen in der gleichen Zeit von 21,7 Tage auf 23,3 Tage und die Zahl der Fangtage von 20 484 auf 20 833. Vor allem in den beiden Hauptfanggebieten Island und Grönland, die 75 % der Anlandungen der Großen Hochseefischerei lieferten, gingen die durchschnittlichen Fangerträge von 13,6 auf 12,9 t bzw. von 25,9 auf 23,6 t je Fangtag zurück. Fur die Gesamtzahl der Reisen errechnet sich ein Durchschnittsertrag von 17,2 t (1962: 17,8 t) je Fangtag und ein Durchschnittserlös je Reisetag in Höhe von 4829 DM (1962: 4735 DM).

Die Große Heringsfischerei hatte seit 1959 erstmals wieder eine Zunahme der Anlandungen zu verzeichnen. Das Ergebnis der Frischheringsreisen stieg gegenüber 1962 um rd. 3 300 t oder 21 % auf 18 800 t, darunter 9 500 t Frischhering und 3 800 t Salzhering (auf Basis Frischfischgewicht). Die Zahl der Reisen belief sich auf 323 und war um 12 höher als im Vorjahr, während die Zahl der Reisetage von 5 185 auf 5 074 und die Zahl der Fangtage von 3 459 auf 3 246 zurückging. Als Durchschnittstangergebnis wurden je Fangtag 5,8 t gegenüber 4,5 t im Vorjahr erzielt. Noch günstiger

Basis: tatsächliches Anlandegewicht.



war das Ergebnis der Salzheringsreisen, die eine Gesamtanlandung von 449 234 Kantjes (1 Kantje = 100 kg Frischhering = 74 kg Salzhering) und damit gegenüber 1962 einen Mehrertrag von 157 900 Kantjes (54 %) brachten. Insgesamt wurden 448 Reisen ausgeführt (1962: 373) mit einem durchschnittlichen Fangergebnis von 1 003 Kantjes je Reise gegenüber 781 in der Saison 1962.

Der Fangertrag der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei lag nur um 1 600 t (1,1 %) über dem von 1962, während der Gesamterlös um 3,17 Mill. DM (6,6 %) gesunken ist. Der Rückgang des Erlöses war teils durch eine verstärkte Anlandung von Sandspierling und Futterkrabben aus der Nordsee, die den Durchschnittserlös drückten, teils durch geringere Konsumfischfänge in der Ostsee bedingt. Die Gesamtanlandungen aus der Nordsee stiegen um 10 300 t (11 %) auf 107 700 t, der Erlös hierfür aber nur um rd. 0,33 Mill. DM (1,1 %). In der Ostsee ging der Fangertrag um 8 700 t (22 %) auf 30 400 t und der Erlös um 3,46 Mill. DM (20 %) auf 13,70 Mill. DM zurück. Von den Gesamtanlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei wurden 82 400 t oder 59 % an Fischmehlfabriken oder zu Futterzwecken abgegeben gegenüber 78 200 t oder 57 % im Jahre 1962.

Die von deutschen Fischereifahrzeugen unmittelbar vom Fangplatz aus in ausländischen Häfen gelöschten Fangmengen erreichten im Berichtsjahr nur 16 300 t und lagen um 6 700 t (29 %) unter denen des Jahres 1962. Der für die Auslandsanlandungen erzielte Erlös ging in nahezu gleichem Umfang und zwar um 2,33 Mill. DM (24 %) auf 7,19 Mill. DM zurück. Von den Minderanlandungen entfielen rd. 4 100 t auf das Vereinigte Königreich, 3 100 t auf Portugal und 2 800 t auf Frankreich, während in Spanien 3 300 t mehr angelandet wurden als im Vorjahr.

Die Gesamtzufuhren<sup>3</sup>) an Fischen und Fischwaren setzten sich im Jahre 1963 aus 617 700 t Eigenanlandungen und 295 200 t Einfuhren zusammen. Hiervon wurden 126 800 t nicht für den menschlichen Verzehr verwendet und 157 200 t ausgeführt, so daß zu Konsumzwecken 628 900 t verfügbar waren. Umgerechnet auf den Bevölkerungsstand der Bundesrepublik ergibt sich je Einwohner eine Konsumfischmenge von 10,9 gegenüber 10,5 kg im Jahre 1962.

# II. Anlandungen im Bundesgebiet

#### 1. Große Hochseefischerei

#### a) Flottenstand

Die Flotte der Großen Hochseefischerei war in den letzten Jahren ganz erheblichen Veränderungen unterworfen, die im wesentlichen durch die Umstellung auf die Fischerei in fernen Fanggebieten bedingt war. Diese Veränderungen zeigen sich einerseits in einer zahlenmäßigen Verkleinerung und andererseits in einer weitgehenden Modernisierung der Flotte. Wie bedeutend der Wandel in der Flottenstruktur ist, ergibt sich bereits daraus, daß innerhalb von 5 Jahren 100 Einheiten abgewrackt oder ins Ausland verkauft und dafür 45 Neubauten in Dienst gestellt wurden, so daß sich die Zahl der Fahrzeuge von 212 am 1. 1. 1959 auf 157 am 1.1.1964 und der Raumgehalt von 117117 auf 109602 BRT verringerte. Die Modernisierung drückt sich in der Umstellung von Dampf- auf Motorantrieb sowie im Übergang vom Seiten- auf den Heckfänger und außerdem einem verstärkten Einbau von Verarbeitungs- und Tiefkühlanlagen aus. Während am 1. 1. 1959 noch 146 kohlebefeuerte Schiffe vorhanden waren, ist deren Zahl 1963 auf 31 zurückgegangen. Die Zahl der ölbefeuerten Fischdampfer ist in der gleichen Zeit durch Umbau von 21 Kohlebrennern auf 53 und die Zahl der Motorschiffe um 39 auf 73 gestiegen. Die Zahl der mit Tiefkühlanlagen ausgestatteten Fahrzeuge hat seit 1959 von 4 auf 41 und die Zahl der Heckfänger von 4 auf 31 zugenommen.

Die Änderungen im Fottenstand, die während des Berichtsjahres eingetreten sind, umfassen 21 Abgänge und 7 Zugänge. Bei den Abgängen handelt es sich um 13 kohleund 4 ölbefeuerte Dampfer sowie um 4 Motorschiffe, darun-

ter ein Totalverlust. Die 7 Zugänge waren Neubauten, sämtlich mit Heckaufschleppe, von denen 5 Tiefkühlanlagen besitzen. Als Endbestand des Jahres 1963 ergibt sich eine Gesamtflotte von 157 Fahrzeugen mit zusammen 109 602 BRT, von denen 12 Einheiten mit zusammen 5 677 BRT außer Dienst gestellt waren und zum größten Teil wahrscheinlich nicht mehr eingesetzt werden. Für den Fischereieinsatz stand somit am Ende des Jahres 1963 eine Flotte von 145 Fahrzeugen zur Verfügung, die sich aus 22 kohle- und 51 ölbefeuerten Dampfern und 72 Motorschiffen zusammensetzte. Das Durchschnittsalter dieser Fahrzeuge betrug 7,2 Jahre gegenüber 7,4 Jahren am 31. 12. 1962.

#### b) Fangreisen

In der Großen Hochseefischerei hat sich die Fangentwicklung der letzten Jahre, die durch eine zahlenmäßige Verringerung der Reisen und die Verlagerung der Fangtätigkeit in ferne Fanggebiete besonders charakterisiert ist, im Berichtsjahr weiter fortgesetzt. Während noch im Jahre 1959 über 3 000 Fangreisen ausgeführt wurden, ging deren Zahl bis zum Jahre 1963 um 41 % auf 1 799 zurück. Die Fangtätigkeit hat jedoch nicht im gleichen Umfang abgenommen, da die durchschnittliche Reisedauer von 18,1 Tagen im Jahre 1959 auf 23,3 Tage im Berichtsjahr stieg. Diese längeren Reisezeiten waren aber nicht nur durch weitere An- und Abmarschwege bedingt. 1959 wurde im Durchschnitt jeder Reise an 9,4 Tagen, 1963 dagegen an 11,6 Tagen gefischt, so daß von der Erhöhung der Reisezeit um 5,2 Tage 2,2 auf die reine Fangzeit und 3,0 Tage auf die An- und Abreise entfielen. Die Möglichkeit, länger auf dem Fangplatz zu bleiben und damit die Fernfischerei wirtschaftlicher zu gestalten, wurde durch den verstärkten Einsatz von Fang-

Zu- und Abgänge in der Flotte der Großen Hochseefischerei

Hafen		fangsbes esamt	tand 1.1.1 im Ei	963 nsatz	_	ang hrend de	Abg S Jahres 1	gang 1963	!	Endbestar samt	nd 1. 1. 1964 im Ei	4 insatz
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Bremerhaven	98	67692	89	63868	_	_	11	5 784	87	61908	80	58544
Cuxhaven	44	27 940	38	25505	_	_	6	3090	38	24850	35	23573
Hamburg	15	10 209	15	10 209	5 .	4183	31)	2015	17	12377	17	12377
Kiel	14	9 523	14	9523	31)	2033	2	1 089	15	10467	13	9431
Insgesamt	171	115364	156	109105	8	6 21 6	22	11 978	157	109602	145	103925

<sup>1)</sup> Einschl. einer Verlagerung (651 BRT).

<sup>3)</sup> Basis Fanggewicht; vergl. hierzu S. 12

Fabrikschiffen geschaffen. Die hierdurch erzielte Verbesserung des Verhältnisses von Reise- zur Fangzeit zeigt sich deutlich am Beispiel der Grönlandreisen; für 66 Reisen zur Kleinen Heilbuttbank im Jahre 1961 errechnet sich eine durchschnittliche Reisezeit von 26,4 und eine Fangzeit von 9,7 Tagen, während sich im Jahre 1963 für 54 Reisen zum gleichen Fangplatz 30,6 bzw. 13,1 Tage ergeben. Von der Verlängerung der durchschnittlichen Gesamtreisezeit um 4,2 Tage kamen also 3,4 Tage der Fischerei zugüte.

Reisen und Anlandungen der Großen Hochseefischerei sowie Durchschnittsmengen je Reise, Reisetag und Fangtag

Jahr	Reisen	Gesamtan- landungen	je Reise	Menge je Reisetag	je Fangtag
	Anzahl			t	
1957/62 JD	2704	397 769	147,1	7,7	14,8
1961	2 251	345630	153,5	7,1	14,6
1962	1994	363 645	182,4	8,4	17,8
1963	1 799	358268	199,1	8,6	17,2

Gegenüber 1962 ging die Zahl der in deutschen Fischereihäfen beendeten Reisen um 195 (9,8%) auf 1 799 und die Zahl der Reisetage um 1 449 (3,3 %) auf 41 884 zurück. Die Zahl der Fangtage stieg dagegen um 349 auf 20 833. Von dem zahlenmäßigen Rückgang der Reisen war der "nahe Fangbereich" (Nordsee, Kanal, Westbritische Gewässer) mit einer Abnahme um 126 Reisen oder 39 % noch stärker betroffen als im Vorjahr (18 %). Die Ursache hierfür ist darin zu suchen, daß sich die Große Hochseefischerei in der ersten Hälfte der Heringssaison nur zögernd am Heringsfang beteiligte und in der zweiten Hälfte sich wegen starker Erlösrückgänge ganz vom Heringsfang zurückzog. Im Bereich der mittleren Fahrt (Färöer, Norwegische Küste, Island) war der Rückgang mit 5 % etwas geringer als von 1961 auf 1962 (9 %). Hier setzte sich die Fangverlagerung von der Norwegischen Küste auf andere Fangplätze, die im Vorjahr bereits zu einem Rückgang der Zahl der Reisen um 44 % geführt hatte, weiter fort. Im Jahre 1961, also vor der Erweiterung der Hoheitsgrenzen von 3 auf 12 Seemeilen, wurden noch 286 Reisen an die Norwegische Küste ausgeführt, im Jahre 1963 jedoch nur noch 124. Für den fernen Fangbereich ergibt sich zwar ebenfalls eine zahlenmäßige Abnahme der Reisen um 8 %, die aber hier kein Nachlassen der Fangtätigkeit bedeutet, da sich die Zahl der Reise- und Fangtage in diesen Fanggebieten sogar geringfügig erhöht hat. Hierbei muß außerdem berücksichtigt werden, daß die Zahl der Mischreisen, die überwiegend nach Island und Grönland gingen, um 14 % zugenommen hat.

Von den im Berichtsjahr im Bundesgebiet beendeten 1799 Reisen waren 213 Herings-, 1331 Frischfisch-, 235 Tiefkühl- und 20 Salzerreisen<sup>4</sup>). Verglichen mit dem Vorjahr ergibt sich eine Abnahme der Herings- und Frischfischreisen um 143 (40 %) bzw. 95 (7 %) und eine Zunahme der Tiefkühlund Salzerreisen um 34 (17 %) bzw. 9 (82 %).

Die durchschnittlichen Tagesfänge, die 1962 gegenüber früheren Jahren ganz erheblich gestiegen und mit 17,8 t je Fangtag die höchsten bisher erzielten Erträge waren, sind im Berichtsjahr um 0,6 t oder 3 % gesunken. Minderdurchschnittsfänge ergaben sich vor allem an der Küste von Neufundland (10 %) und vor Grönland (9 %), während sie in der Nordsee und an der Norwegischen Küste um 12 bzw. 6 % höher waren als im Vorjahr. Für die Durchschnittserträge je Reisetag war die Tendenz, mit Ausnahme von Grönland, die gleiche; hier ist infolge des Einflusses der Fabrikschiffund Salzerreisen mit ihrem günstigeren Verhältnis von Reise- zu Fangtagen der Durchschnittsertrag je Reisetag um 0,2 auf 10,9 t gestiegen. Aus denselben Gründen hat sich bei den Grönlandreisen der finanzielle Durchschnittsertrag je Reisetag von 5 783 auf 5 925 DM erhöht.

Durchschnittserträge nach Art der Reise

— Fanggebiet Grönland —

Art der Reise	Durchschnittl. Reisedauer	Durchs Fangtag	schnittsertr Reis	
	Tage	t		DM
Frischfischreisen Salzfischreisen Fabrikschiff-	23,0 56,8	24,4 18,1	8,7 11,7	4960 5083
reisen	38,1	23,5	13,0	6956
Gronlandreisen insgesamt	29,3	23,6	10,9	5925

Für die Gesamtzahl der Reisen der Großen Hochseefischerei errechnet sich ein Durchschnittserlös je Reisetag in Höhe von 4829 DM und eine geringe Erhöhung gegenüber dem Vorjahr um 94 DM oder 2,0 %. Größere Unterschiede ergaben sich jedoch in den einzelnen Fanggebieten. Vor der Norwegischen Küste wurde mit 4213 DM ein um 13,4 % und vor Neufundland mit 5196 DM ein um 8,5 % höherer Durchschnittserlös erzielt, während die Grönlandreisen mit 5925 DM nur 2,5 % mehr brachten als im Jahre 1962. In der Nordsee ging der finanzielle Durchschnittsertrag um 5,3 % auf 3621 DM und in den Westbritischen Gewässern um 38,8 % auf 3114 DM zurück.

#### c) Fangergebnis

Die Anlandungen der Großen Hochseefischerei beliefen sich auf 358 300 t und lagen um 5 400 t (1,5 %) unter denen von 1962. Der Gesamterlös ging in etwa dem gleichen Verhältnis und zwar um 2,9 Mill. DM (1,4 %) auf 202,3 Mill. DM zurück. Hinter dieser verhältnismäßig geringen Änderung der Gesamtanlandung verbergen sich jedoch sehr erhebliche Verschiebungen der Anlandungsmengen der einzelnen Fischarten. Die Heringsanlandungen, die noch vor wenigen Jahren das finanzielle Rückgrat der Großen Hochseefischerei bildeten und 1959 mit einer Gesamtmenge von 131 500 t rd. ein Viertel des Erlöses brachten, sind gegenüber dem Vorjahr um weitere 10 500 t (29 %) auf 25 900 t und der Erlös um 8,65 Mill, DM (47 %) auf 9,57 Mill. DM zurückgegangen. Der Anteil des Heringserlöses am Gesamterlös betrug damit nur noch 4.7 %. In fast dem gleichen Verhältnis und zwar um 26 % verminderten sich die Seelachsanlandungen als Folge der Fangbeschränkungen vor der Norwegischen Küste und Island. Die Rotbarschanlandungen waren, wie in den beiden vorangegangenen Jahren, ebenfalls rückläufig; die Minderanlandung betrug jedoch nur rd. 2500 t oder 2 % und entstand ausschließlich in den fernen Fanggebieten. Eine Anlandungszunahme war lediglich beim Kabeljau und Schellfisch zu verzeichnen. Die Mehranlandungen an Kabeljau gegenüber 1962 beliefen sich auf 13 600 t (11 %) und kamen von den Fangplätzen vor Grönland. Der geringe Mehrfang an Schellfisch in Höhe von 175 t oder 3 % ist deshalb erwähnenswert, weil er von dem von deutschen Fischereifahrzeugen erstmals befischten Fanggebiet Neuschottland kam.

Anlandungen der Großen Hochseefischerei nach wichtigsten Fischarten

	A	nlandu	ngen			Erlós	se	
Fischart	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962
		t	q	%	1 000	DM	9	%
Hering	25878	36 359	7,2	10,0	9570	18 220	4,7	8,9
Kabeljau	140 500	126 885	39,2	34,9	75766	67121	37,5	32,7
Schellfisch	5 729	5 5 5 4	1,6	1,5	4 627	4 328	2,3	2,1
Seelachs, Köhler	22 487	30571	6,3	8,4	14720	19 858	7,3	9,7
Rotbarsch	126 336	128 878	35,3	35,4	75018	73 5 6 1	37,1	35,9
Sonstiges	37 338	35 398	10,4	9,7	22565	22 080	11,2	10,8
Insgesamt	358268	363645	100	100	202267	205 168	100	100

<sup>4)</sup> In ausländischen Häfen beendete Salzerreisen siehe Seite 11.

Der Zunahme der Fabrikschiff- und Salzerreisen entsprechend hat sich auch die Zusammensetzung der Anlandungen geändert. Während 1961 nur 6,8 % des Gesamtfanges tiefgekühlt wurden, stieg dieser Anteil im Jahre 1962 auf 12,9 und im Jahre 1963 auf 18,6 %. Insgesamt wurden im Berichtsjahr rd. 65 200 t Frischfisch und 1 500 t Hering auf See zu Tiefkühlware verarbeitet gegenüber 43 200 t bzw. 3 800 t im Vorjahr; das tatsächliche Anlandegewicht der Tiefkühlware belief sich auf rd. 30 000 t. Zur Salzfischherstellung wurden 11 200 t oder 3,1 % des Fanges verwendet gegenüber 6 200 t (1,7 %) im Jahre 1962. Infolge dieser ständig zunehmenden Verarbeitung eines Teils der Fänge an Bord ging der Anteil des Frischfisches an den Gesamtanlandungen von 75,2 % im Jahre 1961 auf 66,3 % im Jahre 1963 zurück. Die Gesamtanlandung an Frischfisch betrug im Berichtsjahr 237 600 t und lag um 24 000 t (9 %) unter der des Voriahres.

## 2. Große Heringsfischerei (Loggerfischerei)

#### a) Flottenstand

Die deutsche Loggerflotte ist seit Jahren stark überaltert und deshalb unwirtschaftlich. Die Heringsfischereigesellschaften haben aus diesem Grund im Jahre 1962 begonnen, alte Treibnetzlogger aus der Fahrt zu nehmen und abzuwracken. Im Zuge dieser Aktion wurden damals 20 solcher Fahrzeuge aus der Flotte ausgeschieden, denen im Berichtsjahr weitere 10 meist 30 Jahre alte und ältere Logger folgten. Diesen verhältnismäßig starken Abgängen stand 1963 erstmals wieder seit 1958 ein Zugang gegenüber. Es handelt sich hierbei um den Neubau eines kombinierten Motorloggers mit Heckaufschleppe, der mit 499 BRT wesentlich mehr Raumgehalt hat als die bisherigen Logger und außerdem einen größeren Aktionsradius besitzt. Durch diese Eingriffe verringerte sich der gesamte Flottenbestand der Heringsfischereigesellschaften innerhalb des Jahres 1963 von 83 auf 74 Einheiten und das Durchschnittsalter der Fahrzeuge von 19,2 auf 18,3 Jahre. Nach Fahrzeugtypen gliederte sich der Bestand Ende 1963 in 46 kombinierte Motorlogger und 28 Treibnetzlogger.

Loggerflotte in Fahrt

Jahr		inierte logger		tor- ger	Insg	esamt		egen 62
Hafen	Anzahi	BRT	Anzah!	BRT	Anzahi	BRT	Anzahl	BRT
1962	45	13151	35	6873	_	-	80	20024
1963	46	13650	31	6 084	77	19734		-
davon 1963	1			: 	l			'
Bremen- Vegesack	18	5 628	13	2539	31	8167	29	7515
Emden	18	4864	7	1 371	25	6 235	27	6 6 2 9
Glückstadt	4	1 182	4	798	8	1 980	9	2143
Leer	6	1976	7	1376	13	3 352	15	3 737

In Fahrt waren während des Berichtsjahres 77 Logger mit einem Raumgehalt von zusammen 19 734 BRT gegenüber 80 Loggern mit 20 024 BRT im Jahre 1962. Ein großer Teil von ihnen war jedoch nur während der Hauptsaison im Einsatz; 2 von diesen Fahrzeugen machten sogar nur je 2 Reisen und ein Fahrzeug nur eine Reise. Von den im Laufe des Jahres aus der Flotte ausgeschiedenen Einheiten waren 7 überhaupt nicht mehr eingesetzt.

# b) Frischheringsreisen

Die Loggerfischerei hat mit der Indienststellung eines Heckfängers, der einen ganz neuen Fahrzeugtyp für diese Fischereibetriebsart darstellt, einen weiteren Schritt zur Umstellung von der Saisonfischerei auf eine Ganzjahresfischerei getan und gleichzeitig ihren Fangbereich bis in die Gewässer von Island zu erweitern versucht. Im übrigen

wurde der Frischheringsfang im Rahmen des Vorjahres betrieben. Die Zahl der Reisen stieg um 12 auf 323; die durchschnittliche Reisedauer konnte infolge günstiger Fangverhältnisse um einen Tag auf 15,7 Tage verkürzt werden. Außerdem waren im Gegensatz zum Vorjahr die Reisen gleichmäßiger auf das ganze Jahr verteilt. Der Einsatz im Frischheringsfang ging lediglich während der ersten beiden Monate der Salzheringssaison etwas zurück, um dann im September wieder zuzunehmen. Im Dezember waren sogar noch 10 Fahrzeuge auf See gegenüber 3 im gleichen Monat des Vorjahres.

Reisen, Reisetage und Fangtage der im Frischheringsfang eingesetzten Logger

Jahr	An den Anlan- dungen beteiligte Logger	Reisen	Reisetage	Fangtage
1959	42	249	3891	2645
1960	52	388	5888	4011
1961	37	374	5753	4006
1962	39	311	5185 ·	3459
1963	38	323	5074	3246

Im ersten Halbjahr wurden 199 Reisen ausgeführt (1962: 237), die ausschließlich in die Nordsee gingen. Den durchschnittlich höchsten Fangertrag brachten die Reisen an die Ostkante im Februar mit 5,9 t je Fangtag, während der durchschnittliche Tagesfang der ersten 6 Monate des Jahres sich auf 4,8 t belief gegenüber 3,9 t in der gleichen Zeit des Vorjahres. Der Gesamtfang betrug in dieser Zeit 10 500 t und setzte sich aus 4600 t Frischhering, 1500 t Salzhering und 4400 t Frischfisch zusammen. Während in früheren Jahren mit Beginn der eigentlichen Saison fast sämtliche Fahrzeuge auf die Salzheringsproduktion umgestellt wurden, blieb im Berichtsjahr ein großer Teil der Logger auch in der zweiten Jahreshälfte im Frischheringsfang. Die Zahl der Reisen stieg gegenüber Juli bis Dezember des Vorjahres um 50 auf 124 und der Durchschnittsertrag je Fangtag um 0,7 auf 7,9 t. Besonders gute Fänge waren im September (9,8 t) und im Dezember (9,1 t) zu verzeichnen; in den übrigen 4 Monaten lagen sie zwischen 6,7 und 7,4 t je Fangtag. Dem verstärkten Einsatz entsprechend nahmen die Anlandungen gegenüber dem 2. Halbjahr 1962 um 3 500 t (75 %) zu und erreichten insgesamt 8 300 t. Der Anteil des Frischherings betrug in diesem Zeitabschnitt 59 % und der des Salzherings 27 % der Gesamtanlandungen und entsprach damit etwa dem Verhältnis des Vorjahres. Mit Ausnahme von 6 Skagerrakreisen und 2 Islandreisen wurde auch in der 2. Jahreshälfte nur in der Nordsee gefischt.

Anlandungen der Logger im Frischheringsfang nach wichtigsten Fischarten

Fischart	Anlandungen	Erlöse
FISCHAFT	t	1000 DM
Hering	13276	4 9341)
Makrele	957	393
Kabeljau	419	305
Schellfisch	332	168
Seelachs, Kohler	2 160	1484
Sonstiges	1 696	532
Insgesamt	18 839	7816

<sup>1</sup>) Erlose 1963 mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar (siehe Text Seite 9).

Der Gesamtertrag der Frischheringsreisen lag um 3 300 t (21 %) über dem des Vorjahres und kann mengenmäßig als befriedigend bezeichnet werden. Die Heringsanlandungen nahmen sogar um 4 000 t (43 %) zu und der Heringsanteil

an den Gesamtanlandungen stieg von 60 auf 70 %. Bei den Frischfischarten, die mengenmäßig von Bedeutung sind, ergaben sich größere Anlandungsunterschiede gegenüber 1962 nur bei der Makrele (—42 %). Die Verwertung der Frischherings- und Frischfischmengen erfolgte fast ausschließlich an den Fischmärkten Bremerhaven und Cuxhaven, während vom Fischnarkt Hamburg-Altona nur eine unbedeutende Menge aufgenommen wurde. Die Salzheringe gingen zum größten Teil unmittelbar an die Loggerhäfen.

#### c) Salzheringsreisen

Das Ergebnis der Salzheringsreisen hat mit einer Gesamtanlandung von 449 234 Kantjes das der beiden vorangegangenen Jahre bei weitem übertroffen. Die Mehranlandungen betrugen gegenüber 1961 14 % und gegenüber 1962 54 %. Wenn die Fangmengen der guten Heringsjahre vor 1960 nicht erreicht wurden, so liegt das allein daran, daß der Fahrzeugeinsatz infolge der Flottenverringerung kleiner geworden ist. Dagegen führten besonders günstige Heringsvorkommen und verbesserte Fangmethoden zu Fangleistungen, die über denen der Jahre mit höherem Gesamtertrag lagen. Für die Gesamtzahl der 448 Salzheringsreisen des Jahres 1963 ergaben sich Durchschnittserträge von 38,5 Kantjes je Reisetag und 51,6 Kantjes je Fangtag, während im Vorjahr nur 22,6 bzw. 29,3 und im guten Heringsjahr 1955 nur 35,2 bzw. 44,4 Kantjes erzielt wurden. Trotz der Zunahme der Zahl der Reisen gegenüber dem Vorjahr waren die Fahrzeuge insgesamt 1 231 Tage weniger auf See, so daß sich die durchschnittliche Reisedauer um 8,5 auf 26,0 Tage verkürzte.

Reisen, Reisetage und Fangtage nach Fahrzeugtypen

Jahr Fahrzeugtyp	Schiffe	Reisen	Reisetage	Fangtage
1961	86	425	13 431	10 <i>2</i> 13
1962	77	373	12885	9 959
1963 davon (1963):	72	448	11 654	8705
Kombinierte Motorlogger	41	239	6 352	4949
Motorlogger	31	209	5 302	3 756

Die eigentliche Salzheringssaison begann im Berichtsjahr nicht so zögernd wie im Vorjahr. Die ersten Fahrzeuge liefen zwar erst am 6. Mai, also 3 Tage später als 1962 aus, dafür waren aber am 15. Mai bereits 28 Logger zum Kehlen und Salzen auf See. Sie fischten ausschließlich auf dem Gat und der Doggerbank und erzielten Tagesfänge von über 40 Kantjes. In den folgenden Monaten stiegen die Durchschnittserträge laufend an und erreichten im August mit 73 und im September mit 75 Kantjes je Fangtag ihren Höhepunkt, um dann im Oktober wieder auf 38 und bis Dezember auf 27 Kantjes zurückzugehen.

Anlandungsmenge in Kantjes

Jahr	Anlandung								
	je Reise	je Reisetag	je Fangtag	je Schiff					
1960	874,7	30,8	41,4	4847					
1961	929,6	29,4	38,7	4 594					
1962	781,1	22,6	29,3	3784					
1963	1 002,8	38,5	51,6	6239					

Von den Gesamtanlandungen in Höhe von 449234 Kantjes entfielen 326 520 Kantjes (72,7 %) auf die Treibnetzfischerei.

96 540 Kantjes (21,5%) waren das Ergebnis der Grundschleppnetzfischerei, die hauptsächlich in den Monaten August, September und November betrieben wurde. Der Einsatz des Schwimmschleppnetzes brachte 26 174 Kantjes oder 5,8% der Gesamtanlandungen der Salzheringsreisen. Einen besonderen Erfolg hatte diese neue Fangmethode im Dezember zu verzeichnen, in dem auf 6 Gespannreisen mit pelagischer Fischerei die gleiche Fangmenge erzielt wurde wie auf den übrigen 46 Reisen des Monats. Als Durchschnittsertrag errechnen sich für jedes der 12 beteiligten Fahrzeuge je Reisetag 44 und je Fangtag 65 Kantjes gegenüber 10 bzw. 17 Kantjes für 46 Logger, die mit dem Treibnetz oder Schleppnetz fischten.

Salzherings-Anlandungen nach Anlandeplätzen und Fanggebieten

Fanggebiet	Bre- men- Vege- sack	Emden	Glück- stadt	Leer	Insge	esamt
			Kantjes			%
Nordsee	195138 989	114583 3840 3666	52412 1290 1916	71 202 4 198 	433 335 10317 5582	96,5 2,3 1,2
Insgesamt	196127	122089	55618	75400	449234	100

Die Fangtätigkeit der Logger spielte sich im Berichtsjahr fast ganz in der Nordsee ab. Die Zahl der Kanalreisen ging von 60 im Vorjahr auf 32 im Jahre 1963 und der Ertrag in der gleichen Zeit um 25 400 Kantjes oder 71 % zurück. Außerdem fischten 4 Logger im Skagerrak; 2 Reisen im November brachten einen Durchschnittsertrag von 39 Kantjes je Fangtag und eine Gespannreise im Dezember mit vorwiegendem Einsatz des Schwimmschleppnetzes 52 Kantjes je Fahrzeug und Fangtag.

#### d) Erlöse

Der finanzielle Ertrag der Großen Heringsfischerei belief sich im Berichtsjahr auf 23,36 Mill. DM, von denen 7,82 Mill. DM auf Frischheringsreisen und 15,54 Mill. DM auf Salzheringsreisen entfielen. Diese Zahlen sind jedoch nicht mit den Erlösen früherer Jahre zu vergleichen. Bis einschl. 1962 wurde als Salzheringserlös nicht der auf den Zeitpunkt der Anlandung bewertete Erzeugerlös (Anlandungserlös), sondern der von der Deutschen Heringshandels-Gesellschaft für die Produktion der Heringsfischereigesellschaften erzielte Verkaufserlös zugrunde gelegt. Dieser Verkaufserlös enthält eine Reihe von Unkosten für die Weiterverarbeitung der Salzheringe nach der Anlandung wie Kosten für Lagern, Sortieren, Verpackung und dergl., die nicht zum Fischereiaufwand gerechnet werden können. Bei der Feststellung der Salzheringserlöse der Loggerfischerei für das Jahr 1963 wurden diese Unkosten abgesetzt, so daß der Erlös für Salzheringe jetzt mit den Anlandungserlösen anderer Betriebsarten und Länder vergleichbar ist.

Für die Gegenüberstellung der Erlöse von 1963 mit denen des Vorjahres müßten die des Jahres 1962 ebenfalls entsprechend bereinigt werden. Setzt man den für 1963 ermittelten Unkostenbetrag je Kantje in gleicher Höhe von den Bruttoerlösen des Jahres 1962 ab, dann ergibt sich für die Anlandungen aus Frischheringsreisen ein Erzeugererlös in Höhe von 7,98 Mill. DM und für die aus Salzheringsreisen ein solcher in Höhe von 16,13 Mill. DM. Das finanzielle Ergebnis der Loggerfangreisen würde somit um 0,75 Mill. DM oder 3,1 % unter dem des Vorjahres liegen.

#### 3. Kleine Hochsee- und Küstenfischerei

#### a) Flottenstand

Als Fahrzeugbestand der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei waren am Ende des Jahres 1963 von den Fischereiämtern 1117 Kutter, 615 Motorboote und 1044 Segel- und Ruderboote registriert. Gegenüber den ein Jahr zuvor festgestellten Bestandszahlen haben sich nur bei einem Teil der Kutterflotte größere Veränderungen ergeben, während die Zahl der kleineren Küstenfahrzeuge ziemlich konstant geblieben ist. Im Bestand der Kutterflotte hat sich die Entwicklung der letzten Jahre, die sich in einer Abnahme der kleineren Fahrzeuge zeigt, weiter fortgesetzt. Diese Flottenverringerung, von der in den vorangegangenen Jahren im wesentlichen nur die an der Nordseeküste beheimateten Krabbenkutter betroffen waren, hat im Berichtsjahr auch auf die Ostseeküste übergegriffen. In der Größenklasse von 10 bis 18 m Länge schieden an der Nordseeküste 25 und an der Ostseeküste 23 Fahrzeuge aus. Die Kutter mit einer Länge bis 10 m hatten einen zahlenmäßigen Abgang von 6 an der Nordseeküste und 9 an der Ostseeküste zu verzeichnen. In der obersten Größenklasse (Kutter mit mehr als 20 m Länge) verringerte sich der Bestand an der Nordsee um einen und an der Ostsee um 7 Kutter.

Fahrzeuge der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei

	3	1. 12. 19	63	3	1. 12. 19	62
Fahrzeugart	Nord-	Ost-	Ins-	Nord-	Ost-	Ins-
r am zeugar t	see-	see-	ge-	see-	see-	ge-
	küste	küste	samt	küste	küste	samt
Ruder- und Segelboote	501	543	1 044	479	556	1 035
Offene und halbgedeckte Motorboote	236	379	615	233	362	595
Kutter bis 10 m	67	46	113	73	55	128
" von 10,1 bis 18 m	476	281	757	501	304	805
" von 18,1 bis 20 m	27	25	52	25	15	40
" von 20,1 bis 24 m	103	82	185	104	89	193
" über 24 m	10	_	10	10	i —	10
	1		l	i		

Die Zahl der Motorboote, die im Jahre 1962 zurückgegangen war, stieg in den beiden Küstengebieten wieder an; an der Ostseeküste war die Zunahme allerdings wesentlich stärker als an der Nordseeküste. Der Bestand an Ruderund Segelbooten zeigte auch 1963 die seit Jahren für beide Küstengebiete festgestellte Entwicklung; an der Nordseeküste stieg die Zahl dieser Fahrzeuge innerhalb eines Jahres um 22 auf 501, an der Ostseeküste ging sie dagegen um 13 auf 543 zurück.

#### b) Fangergebnis

Das Fangjahr 1963 brachte der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei gegenüber 1962 zwar eine mengenmäßige Zunahme der Anlandungen um rund 1 600 t oder 1,1 %, der aber eine Erlösminderung in Höhe von 3,17 Mill. DM oder 6,6 % gegenüberstand. Diese Veränderungen beruhen auf z. T. sehr unterschiedlichen Fangentwicklungen in den beiden Hauptfanggebieten. In der Nordsee stieg der Fangertrag um 10 300 t (11 %), in der Ostsee ging er um 8 700 t (22 %) zurück. Von der finanziellen Einbuße entfielen 3,46 Mill. DM auf die Ostseeanlandungen, deren Erlöse damit gegenüber 1962 um 20 % zurückgingen, während die Erlöse für die Anlandungen aus der Nordsee um 0,33 Mill. DM oder 1,1 % gestiegen sind.

Das Ergebnis der Nordseefischerei zeigt gegenüber dem Vorjahr große Unterschiede in den Anlandungsmengen der wichtigsten Fischarten. Der Heringsfang brachte einen Minderertrag von insgesamt 20 000 t (52 %), der sich aus einer Abnahme der Industrieheringsfänge um 22 800 t (66 %) und

Anlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei nach Fanggebieten

	Anlandun	gen	Erlose			
Fanggebiet	1961 1962	1963	1961	1962	1963	
	t		1	000 DM		
Nordsee mit Ku- stengewässern	96149 97473	107739	29199	29993	303 <b>20</b>	
Kattegat und Skagerrak	498 469	503	898	865	828	
Ostsee mit Kü- stengewassern .	35438 39170	30425	16749	17162	13704	
Insgesamt	132 085   137113	138668	46846	48 020	4485 <b>2</b>	

einer Zunahme der Konsumheringsfänge um 2 800 t (80 %) zusammensetzt. Verhältnismäßig hohe Anlandungsrückgänge ergaben sich weiterhin für Seezunge in Höhe von rd. 1 300 t (67 %) und für Seestern in Höhe von 2 800 t (78 %). Diesen Fangausfällen standen Mehrfänge an Sprott in Höhe von 4 700 t (76 %) und Scholle in Höhe von 700 t (21 %) gegenüber. Außerdem stieg der Ertrag der Krabbenfischerei um 17 500 t (71 %) und der des Sandspierlingsfangs, der seit 1960 stark zurückgegangen war, um 15 000 t oder mehr als das Zehnfache.

Der Fangrückgang in der Ostsee entstand ausschließlich in den Monaten Januar bis März, in denen infolge der starken Vereisung der Häfen die Fischerei fast ganz zum Erliegen kam. In dieser Zeit wurden nur 1 300 t angelandet, so daß sich gegenüber der gleichen Zeit von 1962 ein Ausfall von 8 900 t (87 %) ergab, der in den folgenden Monaten nicht mehr aufgeholt wurde. Bei den mengenmäßig wichtigsten Fischarten der Ostseefischerei, dem Hering und dem Dorsch, waren dadurch Anlandungsrückgänge in Höhe von 4 100 t (20 %) bzw. 2 600 t (21 %) zu verzeichnen. Das Ergebnis der Lachsfischerei ging infolge der Verkürzung der Saison durch die ungünstigen Witterungsverhältnisse jedoch nur um 34 t (15 %) auf 188 t zurück, der Erlös stieg dagegen um 0,11 Mill. DM (5 %) auf 2,21 Mill. DM.

Anlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei nach wichtigsten Fischarten

		Anlandungen				Erlöse				
Fischart	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962		
		t	%		1000 DM		%			
Hering	35 102	59015	25,3	43,0	7 988	11806	17,8	24,6		
Sprott	11 444	6 608	8,3	4,8	1656	1 550	3,7	3,2		
Kabeljau, Dorsch	14373	16859	10,4	12,3	6 282	7800	14,0	16,2		
Scholle	4 379	3 951	3,1	2,9	3 308	3489	7,4	7,3		
Seezunge	647	1 943	0,5	1,4	2 265	5 272	5,0	11,0		
Krabben und Krebse	42631	25505	30,7	18,6	12 326	8 137	27,5	16,9		
Muscheln	4802	5781	3,5	4,2	779	748	1,7	1,6		
Seestern	788	3 580	0,6	2,6	27	143	0,1	0,3		
Beifang	2 912	5 5 2 0	2,1	4,0	192	379	0,4	0,8		
Sonstiges	21 590	8 352	15,6	6,1	10 030	8 695	22,4	18,1		
Insgesamt	138668	137113	100	100	44 852	48 020	100	100		

Der Anteil der Konsumfische an den Anlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei war trotz der gestiegenen Gesamtanlandung um 2 650 t (4,5 %) geringer als im Jahre 1962. Der Rückgang war die Folge der verhältnismäßig hohen Fangausfälle der Ostseefischerei, deren Erträge einen wesentlich höheren Konsumfischanteil aufweisen als die der Nordseefischerei. Im Berichtsjahr wurden von den Anlandungen aus der Nordsee 31 000 t oder 29 % und von denen aus der Ostsee 24 700 t oder 81 % für den menschlichen Konsum verwertet gegenüber 27 300 t (28 %) bzw. 31 200 t (80 %) im Vorjahr. Als Durchschnittserlös für Konsumware wurden 68,3 Pf (1962: 68,9) und für Industriefische 7,8 Pf (1962: 9,5) je kg erzielt.

# 4. An Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegebene Fangmengen (Industriefische)

Die von der Hochsee- und Kustenfischerei nicht für den menschlichen Konsum verwerteten Anlandungsmengen beliefen sich im Jahre 1963 auf 107 700 t und lagen um 5 100 t (4,5 %) unter denen von 1962. Der Gesamterlös ging wesentlich stärker und zwar um 2,10 Mill. DM (19,5 %) auf 8,63 Mill. DM zurück, so daß sich der Durchschnittserlös von 9,5 auf 8,0 Pf je kg verringerte. Das gegenüber dem Vorjahr wesentlich ungünstigere Verhältnis zwischen Menge und Erlös ist teils auf einen allgemeinen Preisrückgang für Fischmehlrohware, teils aber auch auf einen besonders starken Preisverfall bei den Futterkrabben infolge des hohen Angebotes zurückzuführen. Während der Durchschnittserlös für Indu-

An Fischmehlfabriken, Garnelendarren und zu Futterzwecken abgegebene Anlandungsmengen

Jahr	Große Hochsee- fischerei		Her (Log	Große Herings- (Logger-) fischerei		eine hsee- isten- herei	Insgesamt		
Art	t	1 000 OM	t	1 000 OM	t	1 000 am	t	1 000 OM	
1961	25 042		3 475		67599		)	8 655	
1962	32552		2 000		78233	7453	112785	!	
1963	21 433	1934	3 8 2 9	266	82 438	6 427	107700	8 627	
davon (1963):				1		1			
Beschlagnahmte Fische	4 136	391	351	32	95	8	4 582	431	
darunter Hering	356	30	188	17	67	6	611	53	
Stehengebliebene Fische	15809	1 387	2625	174	997	169	19431	1730	
darunter Hering	3 464	292	2 4 0 7	140	23	2	5 894	434	
Sonstige Industriefische .	1 489	157	853	60	81 346	6 250	83 688	6 467	
darunter:					i				
Hering	431	36	3	0	14 534	1 373	14968	1 409	
Sandspierling .		_		-	16404	1 313	16 404	1 313	
Futterkrabbe		_			33814	2 168	33814	2168	
Seestern	l –	'		_	788	27	788	27	
Beifang	0	0	555	37	2 91 2	192	3 467	229	

striehering nur um 0,8 auf 9,4 Pf und für Sandspierling um 1,0 auf 8,0 Pf je kg zurückging, sank der Preis für Futter-krabben, deren Anlandungsmenge um 13 800 t (69 %) gestiegen ist, um 3,4 auf 6,4 Pf.

Als nicht für den menschlichen Genuß tauglich wurden 4 600 t oder 4,3 % der Gesamtanlandungen beschlagnahmt; gegenüber 1962 hat sich dieser Anteil nicht geändert. Die Menge der stehengebliebenen Fische ist dagegen von 24,7 % im Jahre 1962 auf 18,0 % im Berichtsjahr zurückgegangen. Der Anteil der vorweg entnommenen Ware und der speziell für die Fischmehlherstellung und für Futterzwecke gefangenen Menge ist gegenüber dem Vorjahr um 7 auf 78 % gestiegen.

Die von den Anlandungen der Großen Hochseefischerei nicht für Konsumzwecke verwerteten Mengen gingen von 32 600 auf 21 400 t zurück, die sich im wesentlichen aus 53 % Rotbarsch, 20 % Hering und 11 % Kabeljau zusammensetzten. Überdurchschnittliche Mengen fielen in den Monaten März mit 3 200 t oder 9,5 % der Anlandungsmenge, April mit 3 800 t oder 10,2 % und September mit 3 300 t oder 9,6 % an. Während es sich hierbei in den beiden erstgenannten Monaten meist um Rotbarsch handelte, waren im September <sup>2</sup>/<sub>3</sub> der stehengebliebenen Fische Hering. Insgesamt betrug der Anteil der an Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegebenen Menge 6,0 % der Gesamtanlandungen gegenüber 9,0 % im Jahre 1962. Bei der Großen Heringsfischerei stiegen die nicht für den Konsum brauchbaren Anlandungen um 1 800 t (91 %) auf 3 800 t; diese Zunahme ist hauptsächlich auf nicht verkaufte Salzheringsanlandungen zurückzuführen. Die von der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei für die Fischmehlherstellung und für Futterzwecke angelandeten Fänge betrugen 82 400 t und lagen um 4200 t (5,4 %) über denen des Vorjahres. Der Anteil des Herings an den Industriefischanlandungen ging gegenüber 1962 von 50 auf 18 % zurück, während der Sandspierlingsanteil von 2 auf 20 % und der Futterkrabbenanteil von 26 auf 41 % stieg.

# III. Anlandungen deutscher Fischereifahrzeuge im Ausland

Direktanlandungen in ausländischen Häfen werden fast ausschließlich von den Fahrzeugen der Großen Hochseefischerei bestritten; sie setzen sich seit Jahren im wesentlichen aus Frischfischzufuhren in das Vereinigte Königreich und aus Salzfischzufuhren nach Portugal und Spanien zusammen. Der Wert dieser Anlandungen bestand bisner in der Hauptsache darin, einen Teil der Hochseefischereiflotte, der in der Zeit vor der Heringssaison im allgemeinen aufgelegt wurde, zu beschäftigen. Hierin ist jedoch infolge des durch den Strukturwandel der Hochseefischerei be-

In ausländischen Häfen beendete Reisen der Großen Hochseefischerei 1963

	I	Davon beendet in						
Reisen	{ [	Portugal	Spanien	Vereinig	tes Königreich <sup>1)</sup>			
	Insgesamt		Fang	gebiet				
Erträge			Grönland 	l 	Island und Norweg. Küste			
Reisen	26	8	8	6	4			
Reisetage	1 297	530	532	142	93			
Menge t	16007	7132	6 351	2 083	440			
Erlös 1000 DM	6874	2 93 9	2745	959	230			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Einschl, einer in Island beendeten Reise aus dem Fanggebiet Island.

dingten Rückgangs der Frischfischfänge ein Wandel eingetreten. Die Zahl der im Jahre 1963 in Häfen des Vereinigten Königreiches beendeten Reisen betrug nur noch 10 gegenüber 30 im Jahre 1962 und 43 im Jahre 1961, so daß die Anlandungen, die bis zum Jahre 1960 meist über 8 000 t lagen, 1962 auf 6 900 t und im Berichtsjahr auf 2 500 t zurückgingen.

Die Zahl der Salzerreisen, deren Fänge im Ausland angelandet wurden, belief sich auf 16 gegenüber 21 im Jahre 1962. Die von diesen Reisen angelandeten Salzfischmengen<sup>5</sup>) gingen um 1 156 t (17 %) auf 5 812 t und der Erlös um 0,68 Mill. DM (11 %) auf 5,68 Mill. DM zurück. Von der Salzfischproduktion dieser Reisen wurden rd. 3 100 t in Portugal (1962: 4 450) und 2 700 t in Spanien (1962: 1 300 t) angelandet; in Frankreich, das im Vorjahr 1 200 t Salzfisch abgenommen hatte, erfolgten keine Anlandungen.

Das Gesamtergebnis der in ausländischen Häfen gelöschten Fangmengen erreichte im Berichtsjahr (auf Basis Frischfischanlandegewicht) nur 16 300 t und lag um 6 700 t oder 29 % unter dem von 1962. Der Gesamterlös für diese Anlandungen ging in der gleichen Zeit um 2,33 Mill. DM (24 %) auf 7,19 Mill. DM zurück.

<sup>)</sup> Tatsächliches Anlandegewicht.

## IV. Seefischzufuhren und Fischverbrauch

Die nachstehend dargestellte Fischversorgungsbilanz für die Bundesrepublik ist im Gegensatz zu denen der vorangegangenen Jahre, in denen das jeweilige Produktgewicht zugrunde gelegt wurde (Basis "tel quel"), erstmals auf der Basis "Fanggewicht" errechnet. Hierfür wurde das Gewicht sämtlicher Anlandungen sowie das der Ein- und Ausfuhren nach einem in Zusammenarbeit mit der Bundesforschungsanstalt für Fischerei festgelegten Umrechnungsschlüssel auf den Zeitpunkt des Fanges bewertet. Die Umstellung der Bilanzen war erforderlich, um sie mit den vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften und anderen internationalen Stellen veröffentlichten Zahlen vergleichbar zu machen. Im Gesamtergebnis errechnet sich dadurch zwar kein wesentlich höherer Fischverbrauch, in der Aufgliederung der Versorgungsmengen nach Eigenanlandungen und Einfuhren tritt jedoch eine Verschiebung zu Gunsten der letzteren ein.

Die Gesamtzufuhr in das Bundesgebiet betrug im Jahre 1963 912 900 t und setzte sich aus 617 700 t Eigenanlandungen und 295 200 t Einfuhren zusammen. Die Gesamtzufuhr hat sich damit gegenüber 1962 um 34 900 t oder 4 % erhöht. Hiervon wurden 126 800 t nicht für den menschlichen Verzehr verwendet und 157 200 t ausgeführt, so daß eine Versorgungsmenge in Höhe von 628 900 t gegenüber 596 100 t im Vorjahr verblieb. Je Einwohner standen somit in der Bun-

desrepublik  $10.9~{\rm kg}$  an Fischen und Fischereierzeugnissen zur Verfügung.

Versorgung der Bundesrepublik einschl. Berlin (West) mit Fischen und Fischwaren

Basis Fanggewicht

Gegenstand der Nach- weisung	Einheit	1961	1962	1963
Eigenanlandungen Einfuhr	1000 t 1000 t	592,4 276,6	595,3 282,6	61 <b>7,7</b> 29 <b>5</b> ,2
Gesamtzufuhren	1000 t	<b>#6</b> 9, <b>0</b>	878,0	912,9
Nicht für den menschlichen Verzehr verwendet In das Währungsgebiet der	1000 t	109,9	131,9	126,8
DM-Ost geliefert <sup>i</sup> )	1000 t	19,8	34,7	22,2
Fischausfuhr	1000 t	122,4	115,3	135,0
Für den menschlichen Ver- zehr zur Verfügung insges.	1000 t	617,0	596,1	628,9
je Einwohner davon	kg	11,0	10,5	10,9
aus deutschen Fängen	kg	6,1	5, <b>5</b>	5,8
aus Einfuhren	kg	4,9	5,0	5,1

<sup>1)</sup> Ohne Fischmehl.

# V. Anlandungen ausländischer Fischereifahrzeuge im Bundesgebiet

Die Direktanlandungen ausländischer Fischereifahrzeuge, die im Jahre 1962 infolge geringerer Heringszufuhren zurückgegangen waren, sind im Berichtsjahr wieder um 3 300 t oder 10 % gestiegen. Diese Zunahme ergab sich ausschließlich aus einer Mehranlandung an Hering in Höhe von 4 200 t (30 %), während die Frischfischanlandungen um knapp 900 t niedriger waren als 1962.

Von den Heringsanlandungen entfielen 10 900 t auf Schwedenkutter, die damit ihre Zufuhren gegenüber dem Vorjahr um 4 200 t (64 %) erhöhten. Die isländischen Heringsanlandungen gingen dagegen von 7 100 t auf 6 700 t zurück. Weiterhin wurden noch rd. 400 t Heringe von niederländischen Kuttern angelandet. Die Frischfischanlandungen erfolgten zu 93 % durch isländische Fischereifahrzeuge; sie brachten rd. 500 t mehr als im Vorjahr, während Anlandungen dänischer Kutter, die im Vorjahr 2 050 t Sandspierling in deutschen Häfen löschten, im Berichtsjahr ausblieben. Der für ausländische Zufuhren erzielte Durchschnittserlös betrug

für Frischfische 72,4 Pf und für Hering 42,9 Pf je kg gegenüber 67,0 bzw. 54,2 Pf im Jahre 1962.

Anlandungen ausländischer Fischereifahrzeuge unmittelbar vom Fangplatz aus im Bundesgebiet nach Ländern

	Anlandungen		Erlös	
Reisen	Frisch- fische	Hering	Frisch- fische	Hering
Anzahl	t		1 000	DM
732	18786	25720	12395	11 226
383	18795	13747	12591	7455
458	17936	17 923	12983	7691
7	362	378	219	46
157	16721	6 670	12290	3 170
2	7	_	2	_
290	846	10874	472	4476
	732 383 458 7 157 2	Reisen Frischefische  Anzahl 732 18786 383 18795 458 17936 7 362 157 16721 2 7	Reisen         Frisch-fische         Hering           Anzahl         t           732         18786         25720           383         18795         13747           458         17936         17923           7         362         378           157         18721         6670           2         7	Reisen         Frisch-fische         Hering fische         Frisch-fische           Anzahl         t         1000           732         18786         25720         12395           383         18795         13747         12591           458         17936         17923         12983           7         362         378         219           157         18721         6670         12290           2         7         -         2

# VI. Anlandungen der Bodenseefischerei

Die Bodenseefischerei, die seit Jahren, von geringen Aus-sonders der Edelfische, infolge der zunehmenden Vernahmen abgesehen, steigende Erträge aufzuweisen hatte,schmutzung des Sees bedingt. Mengenmäßig beziffert sich mußte 1963 erstmals einen ganz erheblichen Fangrückgangder Rückgang gegenüber 1962 auf 277 400 kg oder 29 % in Kauf nehmen. Die Fangausfälle waren teils die Folge derund wertmäßig auf 439 800 DM oder 27 %. Mit Ausnahme Fangbeschränkungen, die der harte Winter im ersten Vier-der Monate April und Juli lagen die Erträge in sämtlichen teljahr 1963 den Fischern aufzwang, teils waren sie durchMonaten unter denen des Jahres 1962; am größten waren einen allgemeinen Rückgang der meisten Fischarten, be-die Ausfälle in der Zeit von Januar bis März, in der die

Anlandungen um 147 300 kg oder 91 % zurückgingen. Von den Minderanlandungen waren jedoch nur Ober- und Überlingersee mit 298 000 kg (34 %) betroffen, während die Fischerei im Untersee einen Mehrertrag von 20 500 kg oder 23 % brachte.

Den verhältnismäßig höchsten Rückgang hatte der Blaufelchenfang mit 113 800 kg (61 %) zu verzeichnen. Größere Fangausfälle ergaben sich weiterhin beim Barsch in Höhe von 168 400 kg (34 %) und beim Hecht in Höhe von 5 400 kg (25 %). Diesen außergewöhnlichen Minderanlandungen stehen nur geringe Mehranlandungen an Sandfelchen in Höhe von 4 000 kg (15 %) und an Weißfischen in Höhe von 11 400 kg (10 %) gegenüber.

Im gleichen Verhältnis wie die Erträge der deutschen Bodenseefischerei sind die der beiden anderen Anliegerstaaten zurückgegangen. Das Fangergebnis der österreichischen Bodenseefischer brachte bei einer Gesamtanlandung von 222 200 kg einen Ausfall von 26 % und das der schweizerischen Fischer verminderte sich um 32 % auf 242 500 kg.

# Fangergebnisse der deutschen Bodenseefischerei nach wichtigsten Fischarten

Tonner

Jahr	Blaufelchen	Sandfelchen	Seeforelle	Trusche	Hecht	Barsch	Brachsen	Weißfische	Sonst. Fische	Insgesamt
1952	205 127 133 284 573 460 302 442 445 276 185	25 32 30 30 28 45 63 37 25 28 26	12 13 16 12 11 11 9 4 6 7	4 6 6 4 6 10 10 5 6	16 13 14 12 12 11 19 21 18 15	78 114 68 29 37 57 140 132 135 324 500	54 62 62 74 65 67 28 28 28 31	16 19 18 21 23 44 53 55 75 99 112	35 40 34 28 33 28 26 19 26 51	445 427 362 497 787 728 650 748 764 838 957
1963	72	30	7	8	16	331	33	123	60	680

# Inhalt

Teil I	Übersichtstabellen Seite
	A. Gesamtübersicht
	1. Gesamtanlandungen nach Fischereibetriebsarten       16         2. Gesamtanlandungen nach Hering und anderen Fischarten       16         3. Gesamtanlandungen nach Ländern       16
	4. Gesamtanlandungen nach wichtigsten Fischarten
	und wichtigsten Fischarten
	<ol> <li>7. Durchschnittserlöse der Anlandungen nach Fischereibetriebsarten</li></ol>
	B. Große Hochseefischerei
	1. Reisen der Großen Hochseefischerei nach Fanggebieten
	mengen je Reise- und Fangtag
	6. Anlandungen nach wichtigsten Fischarten und Fanggebieten
	9. Anlandungen nach Fanggebieten
	13. Durchschnittserlöse nach Anlandeplätzen
	a) Frischheringsreisen 1. Reisen, Reise- und Fangtage sowie Anlandungen nach Fischereihäfen
	b) Salzheringsreisen  1. Reisen, Reise- und Fangtage nach Fahrzeugtypen
	D. Kleine Hochsee- und Küstenfischerei
	1. Anlandungen nach Hering und anderen Fischarten
	E. Industriefische
	<ol> <li>Anlandungsmengen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei, die an Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben wurden</li></ol>
	F. Auslandsanlandungen
	1. Anlandungen deutscher Fischereifahrzeuge unmittelbar vom Fangplatz aus im Ausland (Gewichtsbasis: Frischfischanlandegewicht)

	G. Seefischzufuhren und Fischverbrauch	
	<ol> <li>Ein- und Ausfuhr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) an Fischen und Fischzubereitungen</li></ol>	)
	H. Anlandungen ausländischer Fischereifahrzeuge im Bundesgebiet 31	l
	I. Fangergebnis der deutschen Bodenseefischerei	l
Teil II	Grundtabellen	
	1. Gesamtanlandungen der Großen Hochseefischerei aus allen Fanggebieten 1963	2
	2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei	
	a) Fanggebiet Nordsee	ó
	b) Fanggebiet Westbritische Gewässer	
	c) Fanggebiet Färöer	3
	d) Fanggebiet Island	
	e) Fanggebiet Neufundland	
	f) Fanggebiet Neu-Schottland	
	g) Fanggebiet Norwegische Küste	1
	h) Fanggebiet Grönland-Ost	
	i) Fanggebiet Grönland-West	
	j) Mehrere Fangplätze Grönland	
	k) Mischreisen	
	3. Anlandungen der im Frischheringsfang eingesetzten Logger 1963	
	4. Gesamtanlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei 1963	
	5. Anlandungen der Großen Hochseefischerei nach wichtigsten Fischarten und Fangplätzen 1963 4	9
	6. Gesamtanlandungen der See- und Küstenfischerei im Bundesgebiet und Ausland nach verschiedenen Ge-	
	wichtsbasen 1963	0
	7. Gesamtanlandungen ausländischer Fischereifahrzeuge unmittelbar vom Fangplatz aus im Bundesgebiet	
	1963 nach Fischarten und Art der Verwertung	2

# A. Gesamtübersicht

#### 1. Gesamtanlandungen nach Fischereibetriebsarten

Jahr	Insge	samt	Groß	e Hochseefis	cherei	Große	Herings- (I.o fischerei 1)	gger-)		ine Hochsee- ustenfischer	
Monat	t	1 000 DM	t	%	1 000 DM I	t	%	1 000 DM	t	જ	1 000 DM
					}						
1957/62 JD	614 939	271 154	397 769	64,7	193 144	66 243	10,8	32 255	150 927	24,5	45 754
1961	536 727	268 101	345 630	64,4	189 727	59 012	11,0	31531	132 085	24,6	46 846
1962	545 476	283 027	363 645	66,7	205 168	44719	8,2	29 839	137 113	25,1	48 020
1963	560 698	270 479	358 268	63, 9	202 267	63 763	11,4	23 360 <sup>2)</sup>	138 668	24,7	44 852
1963 Januar	34 362	20 865	32 902	95, 8	20 141	294	0,9	138	1 165	3,4	586
Februar	36 755	20 889	32 247	87,7	18 950	2 705	7,4	1 225	1 802	4,9	714
März	43 595	20 346	33 573	77,0	17 879	2 054	4,7	1 003	7 967	18.3	1 464
April	50 441	25 596	37 826	75,0	20 213	2 698	5, 3	1 195	9 917	19,7	4 188
Mai	40 335	20 439	25 259	62.6	14 146	2 418	6,0	1 091	12 658	31,4	5 202
Juni	49 261	20 735	26 781	54,4	13 866	7 475	15,2	2 664	15 004	30, 5	4 205
Juli	54 642	22 449	26 440	48,4	13 842	9 917	18, 1	3 459	18 285	33,5	5 148
August	59 457	24 485	30 184	50,8	15 949	10 485	17,6	3 632	18 788	31,6	4 904
September	64 676	26 678	34 112	52,7	17 638	10 274	15, 9	3 541	20 291	31,4	5 499
Oktober	45 478	22 706	25 051	55.1	15 634	5 631	12,4	1 993	14 797	30,7	5 079
November	38 930	21 682	24 199	62,2	16 096	4 794	12, 3	1 678	9 937	25, 5	3 908
Dezember	42 766	23 606	29 695	69,4	17 910	5 017	11,7	1 741	8 055	18,8	3 955

<sup>1)</sup> Einschl. Anlandungen durch Logger, die im Frischheringsfang eingesetzt waren. – 2) Frlose 1963 mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar (siehe Text Seite 9).

## 2. Gesamtanlandungen nach Hering und anderen Fischarten

		1		Hering			Andere F	ischarten
Jahr Monat	Insgesamt	Große Hoch- seefischerei	Große Herings- (Logger-) fisch, 1)	Kl. Hochsee- u. Kustenfischerei	ı İ	Alle Fischere	eibetriebsarten	
			t		_	%	t t	%
		<u> </u>				ĺ	1	
1957/62 JD	614 939	89 875	50 446	50 629	190 950	31,1	423 989	68, 9
1961	536 727	34 071 、	50 881	41 218	126 161	23, 5	410 567	76, 5
1962	545 476	36 359	38 418	59 015	133 792	24, 5	411 684	75,5
1963	560 698	25 882	58 196	35 102	119 180	21,3	441 518	78,7
1963 Januar	34 362	-	243	193	436	1, 3	33 926	98,7
Februar	36 755	0	2 074	1	2 075	5,6	34 680	94,4
Marz	43 595	49	1 333	117	1 499	3,4	42 096	96,6
April	50 441	0	1 414	2 158	3 572	7, 1	46 869	92,9
Mai	40 335	-	1 180	4 203	5 383	13,3	34 952	86,7
Juni	49 261	131	7 900	934	8 065	16.4	41 196	83,6
Juli	54 642	2 656	9 766	2 578	15 000	27, 5	39 642	72,5
August	59 457	9 337	10 388	8 279	28 004	47.1	31 453	52.9
September	64 676	10 705	10 136	o 126	20 067	46, 3	34 709	53,7
Oktober	45 478	2 662	5 363	3 079	11 103	24,4	34 375	75,6
November	38 930	315	4 498	2 263	7 076	19.2	31 854	81,8
Dezember	42 766	27	4 801	2 172	7 000	16,√	35 766	83,6

<sup>1)</sup> Einschl. Logger im Frischhetingsfang

# 3. Gesamtanlandungen nach Ländern

	1957/	/62 JD	196	52	190	63
Fischereibetriebsart	Anlandungen	Erlöse	Anlandungen	Erlose	Anlandungen	Erlose 2)
	t	1 000 DM	t l	1 000 DM	t _	1 000 DM
			_			
		Bremen				
Große Hochseefischere:	213 417	105 663	194 589	108 902	190 442	105 644
Große Heringsfischerei	20 5 1 6	10 648	10 845	7 993	19 613	6 786
Logger im Frischheringsfang	7 150	2 682	6 020	3 264	6 539	2 835
Kleine Hochsee- und Küstenfischerei	17 609 <b> </b>	4 423	16 611	5 241	17 135	5 154
		Hamburg	1			
Große Hochseefischere	47 958	21 719	27 964	15 756	25 820 1	15 013
Logger im Frischheringsfang	1 5 46	556		-	162	59
Kleine Hochsee- und Küstenfischerei	4 619	4 787	3 239	4 355	3 987	4 026
		Niedersachs	sen			į
Große Hochseefischerer	112 784 <b>I</b>	55 103	117 009	67 843	117 821	69 156
Große Heringsfischerei	24 638	12 793	14 295	10 536	19 749	6 833
Logger im Frischheringsfang	7 053	2 750	9 492	5 060	12 038	4 888
Kleine Hochsee- und Kustenfischerei	64 606	13 753	62 740	15 300	69 449	14 646
		Schleswig-Ha	İstein			
	23 611 I	10 660	24 083	12 668	24 186	12 454
Große Hochseefischerei	5 292	2 807	3 993	2 943	5 562	1 924
Große Heringsfischerei	1)	1)	74	44	100	35
Logger im Frischheringsfang		•••		77		
Westkuste Schleswig-Holsteins einschl.	~ ***	ć = 40	1		17 418	6 799
schleswig-holsteinisches Elbegebiet	25 998	6 742	15 395	5 533	17 418 30 678	14 227
Ostküste Schleswig-Holsteins	38 095	16 049	39 127	17 591	30 0/8	14 227

<sup>1) 1960</sup> erstmalig in Kiel angelandet. - 2) Erlose der Großen Heringsfischerei und Logger im Frischheringsfang mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar (siehe Text Seite 9).

## A. Gesamtubersicht

# 4. Gesamtanlandungen nach wichtigsten Fischarten

Jahr Monat	Insgesamt	Hering	Kabeljau, Dorsch	Schellfisch	Seelachs	Rotbarsch	Scholle	Krabben und Krebse	Sonstiges
			Anic	ındungen in t					
1957/62 JD 1961 1962 1963 1963 Januar Februar Mar z April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember	536 727 545 476 560 698 34 362 36 755 43 595 50 441 40 335 49 261 54 642 59 457	201 128 126 161 133 792 119 180 436 2 075 1 499 3 572 5 383 8 065 15 000 28 004 29 967 11 103 7 076 7 000	98 657 119 314 144 163 155 291 16 698 19 223 15 692 13 002 11 166 16 352 9 840 8 151 9 470 8 671 10 207	10 007 8 789 5 922 6 485 328 208 1 128 1 410 487 415 316 462 412 506 400	48 721 38 307 32 677 24 671 3 003 1 644 1 024 2 424 2 645 1 399 856 2 621 2 027 1 831 2 596 2 599	128 784 132 939 128 878 126,407 9 560 8 946 13 975 20 762 11 280 7 124 10 998 6 822 10 023 10 216 8 686 8 015	4 139 4 279 3 995 4 430 98 130 161 327 456 470 752 601 547 326 231	27 739 27 775 25 395 42 631 0 0 37 2 522 2 498 3 340 6 445 7 131 7 478 7 674 3 915 1 590	95 768 79 162 70 654 81 604 4 239 4 529 10 079 6 422 6 420 12 096 10 436 5 665 4 751 5 150 5 820 5 997

# 5. Gesamtanlandungen nach Fanggebieten

Jahr Monat	Insge- samt	Nord- see	Kanal	West- brit. Ge- wasser	Ost- see	Katte- gat <sup>1)</sup>	Faroer	ls- land	Nor- weg. Kuste	Neu- Schott- land	Gron- land	Neu- fund- land	La- bra- dor	Misch- rei- sen
					Anland	lungen in	t							
1957/62 1961 1962 1963 1963 1963 Januar Februar Márz April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember	536 727 545 476 560 698 34 362 36 755 43 595 50 441 40 335 49 261 54 642 59 457 64 676 45 478 38 930		10 733 8 200 4 542 1 032 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	6 840 2 594 10 259 3 762 - - - - - - - 811 262 2 313 376	37 841 35 438 39 170 30 425 609 14 662 4 001 5 438 1 913 2 290 2 768 2 914 3 337 3 409 3 068	551 498 469 1 510 39 - - 20 4 29 32 41 35 87 780	7 947 4 468 2 465 3 163 383 342 426 273 149 — 119 — 189 382 404 405	98 231 78 266 98 306 94 299 8 155 4 899 5 116 6 540 6 125 10 144 4 280 7 765 10 323 8 935 9 829 9 12 187	36 552 35 692 22 012 17 876 1 001 1 056 2 788 5 563 2 861 772 - 300 1 134 1 629 771	1 208 - - - - 835 372 - - - -	80 436 124 425 171 128 176 109 20 542 24 091 23 047 23 979 14 114 14 141 13 813 9 385 6 285 7 169 9 931 9 611	4 555 8 870 1 589 814 - - - 415 - - 182 - 216	17 617 12 098 1 684 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	49 6802) 44 4883) 32 151 41 559 2 821 1 860 2 263 559 1 638 1 173 5 393 4 552 8 052 4 540 2 101 6 608

<sup>1)</sup> Einschl. Skagerrak. - 2) Einschl. Bareninsel und Barentssee. - 3) Einschl. Barentssee.

# 6. Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei 1963 nach Betriebsarten, Fanggebieten und wichtigsten Fischarten Tonnen

······································	Insgesamt		Nord	lsee		Kanal	Westbr. Gewässer	Ostsee	Kattegat u. Skagerrak	Skagerrak	Kattegat u. Skagerrak
Fischart	Alle Be- triebsarten	Zusammen	Große Hochsee- fischerei	Logger- fischerei	Kl. Hochsee- und Küsten- fischerei	Logger- fischerei	Große Hochsee- fischerei	Kl. Hochsee- und Kusten- fischerei	Zusammen	Logger- fischerei	Kl. Hochsee- und Küsten- fischerei
Hering Sprott Makrele Kabeljau, Dorsch Schellfisch Scelachs, Kohler Rotbarsch Katfisch Heilbutt Scholle Seezunge Steinbutt Krabben u. Krebse Sonstiges Insgesamt	119 180 11 444 2 125 155 291 6 485 24 671 126 407 5 868 4 281 4 430 651 645 42 631 56 591	93 163 10 938 1 598 4 733 802 2 180 87 138 23 4 094 626 630 42 517 27 414 188 943	18 923 0 602 126 58 52 60 2 1 - 0 - 145 19 969	55 910 - 924 353 324 2 106 27 10 13 15 4 1 0 1 547 61 234	18 330 10 938 72 4 254 420 22 — 126 9 4 079 622 629 42 517 25 722 107 740	1 032	3 411 - 283 8 29 6 - 0 0 0 25 3 762	16 589 506 82 10 078 0 0 217 217 9 2 944 30 425	1 151 	968 26 2 2 4 - 0 0 - - 6 1 007	183 - 3 41 4 2 - 1 0 83 25 6 113 42 503
		Island		Faroer	Norw. Küste	Grönland	Neu- fundland	Neu - Schottland		Mischreisen	
Fischart	Zusammen	Logger- fischerei			Große Hochs	eefischerei			Zusammen	Große Hochsee- fischerei	Logger- fischerei
Hering Sprott Makrele Kabeljau, Dorsch Schellfisch Seelachs, Köhler Rotbarsch Katfisch Heilbutt Scholle Seezunge Steinbutt Krabben u. Krebse Sonstiges	50 - 13 23 307 2 271 12 603 43 610 3 010 2 606 33 - 0 - 6 796 94 299		50 -13 23 243 2 267 12 557 43 567 3 001 2 604 33 - 0 - 6 778 94 113	- - 219 16 864 1 416 1 280 0 - 0 - 367 3 163	0	99 512 63 270 59 016 2 148 619 0	- - 411 11 - 299 1 3 - - - - 89	- - 139 836 75 3 - 11 - - - 144	3 784 	3 494 112 13 492 2 274 16 829 536 686 5 - - 3 499 41 255	290 8 1 1 3 1 304

#### A. Gesamtiibersicht

#### 7. Durchschnittserlose der Anlandungen nach Fischereibetriebsarten

Jahr		esamte See- u Kustenfischer		Groß	e Hochseefisc	:herei		e Heringsfisc oggerfischer			ine Hochsee- Kustenfischer	
	Pf je kg	1950 = 100	1958 = 100	Pf je kg	1950 = 100	1958 = 100	Pf je kg	1950 = 100	1958 = 100	Pf je kg	1950 = 100	1958 = 100
1950	27,4 30,1 34,8 37,9 43,7 44,2 51,9	100 110 127 138 160 161 189	63 69 80 85 100 101 119	27,9 30,4 36,6 39,8 48,5 48,7 56,4 56,5	100 109 131 143 174 175 202 203	58 63 75 82 100 100 116 116	35,6 42,0 44,7 45,2 48,3 47,1 66,7	100 118 126 127 136 132 187	74 87 93 94 100 98 138	22,1 22,8 24,2 27,7 29,1 30,5 35,0 32,3	100 103 110 125 132 138 158	76 78 83 95 100 105 120

<sup>1)</sup> Bereinigter Erzeugererlös für die Große Heringsfischerei 1963 = 36,6 Pf je kg (vergl. Text Seite 9).

# 8. Durchschnittserlöse der zichtigsten für den menschlichen Konsum abgegebenen Fischarten 1963

Pf je kg

Fischart	Insgesamt	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	l'ezemper
								<u> </u>				_	
					Frischfi	ische							
Insgesomt  Kabeljau, Dorsch Schellfisch Seelachs Rotbarsch Sonstige	63,4 37,0 58,4 91,1 70,0 67,6 100,3	66,4 46,4 57,9 119,0 71,7 71,7 72,2	64,4 47,9 56,5 133,5 69,1 73,1 71,6	61,2 45,9 56,8 80,5 65,6 60,9 77,8	64,9 33,7 56,1 101,6 61,7 60,7 168,9	61,9 28,5 55,4 84,9 65,7 63,1 126,9	63,1 55,5 54,4 77,5 70,1 63,0 81,8	59,7 40,8 55,1 82,5 77,7 61,1 92,8	57,4 38,6 57,9 83,6 71,0 77,9 83,6	57,2 37,0 63,7 87,1 74,2 67,5 108,1	65,9 35,8 67,3 90,1 73,5 71,4 115,0	72,0 33,8 67,1 92,5 72,3 76,4 101,4	67,7 32,8 57,2 93,9 71,2 73,7 107,3
					Salzfisa	:he 1)							
Hering Kabeljau Kabeljaufilet o.H. m.H.	35,0 40,2 46,2 42,0	- - -	- - 45,1	- 48,5	40,1	50,4 - 43,8	40,6 - 39,4	42,0 46,2 42,9	39,3 43,2 49,7	36,3 50,3 —	- 46,0 -	 	62,3 - 40,2
					Tiefkühl	ware 1)							
Hering, filet Kabeljau, " Schellfisch, " Seelachs, " Leng, Blauleng, " Rotbarsch, " Katfisch, " Heilbutt, " Sonstige Fische, " Kabeljau, o.K. Schellfisch, " Seelachs, " Rotbarsch, " Katfisch, " Heilbutt, " Sonstige Fische, " Katfisch, " Heilbutt, " Sonstige Fische, " Hering, m.K. Makrele, " Schellfisch, " Schellfisch, " Schellfisch, " Schellfisch, " Schellfisch, " Rotbarsch, " Katfisch, " Hering, m.K. Makrele, " Schellfisch, " Scholle, " Rotzunge, " Heilbutt, " Schw."	57,2 52,1 55,8 64,9 63,5 46,3 46,8 142,9 32,6 54,9 71,7 59,3 204,0 87,9 49,7 66,7 74,2 71,0 104,8 64,2 64,2 64,2 64,2 64,3	50,8 46,0 58,7 59,0 46,2 44,4 144,2 - 58,0 - 62,4 66,7 193,4 - - -	51,7 - 45,1 44,0 119,2 60,0 57,8 - 62,7 66,4 245,5 120,6 - - - - - - - - - - - - -	52,6 - - 47,3 47,5 - 55,2 - 55,5 66,7 186,1 100,0 39,1 - -	-52,0 56,1 -46,5 47,2 100,6 -57,1 63,2 62,4 52,0 73,2 190,7 86,6 - - - 72,2 - 64,2 - -	52,2 	- 51,8 - 46,3 47,4 168,8 - 54,6 64,8 - 273,5 66,2 - 73,7 	- 52,1 56,0 - 45,9 45,3 143,5 12,0 48,2 57,9 74,6 60,9 207,9 138,7 - 64,8 	57,3 51,8 50,0 63,8 64,2 46,3 47,5 156,2 50,1 54,4 - - 55,9 58,3 56,7 218,4 38,5 - - 75,6 - - -	57,0 51,3 48,0 63,7 	-54,3 50,4 63,5 63,7 46,6 47,8 168,3 31,5 48,6 - 57,3 255,2 63,9 49,3 40,0	- 51,9 50,0 63,8 64,1 445,5 46,4 144,2 24,0 52,1 57,8 58,2 58,9 - 187,2 105,9	- 53,7 49,7 - 47,2 47,7 - 48,8 70,3 57,4 56,1 54,9 203,5 77,8 51,4 49,7 - 104,8 - 65,2 - 100,0 70,6

<sup>1)</sup> Die Durchschnittserlöse für Salzfische und Tiefkuhlware beziehen sich aus Grunden der Vergleichbarkeit auf Basis "Frischfischanlandegewicht". Zur Errechnung des Durchschnittserlöses für das tatsächliche Anlandegewicht müssen die angegebenen Erlöse mit den entsprechenden Umrechnungsfaktoren aus Anhangtabelle Seite 53 multipliziert werden.

# 9. Durchschnittserlöse der Gesamtanlandungen nach wichtigsten Fischarten

Pf je kg

Jahr Monat		Alle Fischarte	'n	Hering	Kabeljau, Dorsch	Schellfisch	Seelachs	Rotbarsch	Krabben und Krebse	Sonstiges
	1961	1962				190	53			
1961 1962 1963 1963 1963 Januar Februar Márz April Mai Juni Juli August September Oktober November	50,0  58,9 56,7 58,4 50,9 52,1 46,5 44,0 45,7 41,8 52,1 51,7 51,2		48,2 60,7 56,8 46,7 50,7 50,7 42,1 41,1 41,2 41,2 49,9 55,7 55,2	39,6 42,6 31,9 39,5 41,7 40,4 30,9 24,0 35,0 36,3 31,5 30,5 32,1 30,1	50,8 52,2 53,0 54,6 51,5 50,9 53,0 52,7 47,2 51,4 50,7 53,5 62,2 61,1 53,4	65,3 77,7 78,0 109,2 111,3 76,5 74,0 75,5 61,1 72,0 73,7 76,9 81,0 81,2 76,1	62,7 64,9 65,8 69,0 67,4 60,1 59,5 62,4 64,6 75,5 69,1 67,0 69,9 67,8 60,6	56,7 57,1 59,4 69,2 70,1 52,3 49,7 55,1 56,6 50,9 65,1 59,4 64,5 70,1	30,7 32,1 28,9 702,5 22,0 56,0 49,6 49,3 41,3 25,0 19,2 20,2 25,6 31,4 47,7	52,4 57,9 48,2 58,4 54,1 28,8 52,4 55,3 28,8 34,7 56,7 64,1 64,7 67,6

# B. Große Hochseefischerei

# 1. Reisen der Großen Hochseefischerei nach Fanggebieten

#### Anzahl

Jahr Monat	Insgesamt	Nordsee	Kanal	"estbrit. Gewasser	Faroer	Island	Norweg. Kuste	Gronland	Neu- fundland	Labrador	Neu- Schottland	Misch- reisen
1957/62 JD	2 704	772	81	64	67	710	255	339	20	72	_	3241)
1962	1 994	234	17	69	25	700	161	593	5	6	_	184
1963	1 <b>7</b> 99	165	_	29	34	684	124	549	3	-	2	209
1963 Januar	164	_	_	-	3	67	. 9	68	_	_	_	17
Februar	154	_	_	-	5	43	9	80	_	_	_	17
Marz	159	_	_	_	5	40	21	76	_	_	_	17
Aprıl	168	1	_	-	3	47	34	79	_	_	1	3
Маі	122	-	_	_	2	48	16	47	_	_	1	8
Juni	108	2	-	-	_	63	4	33	1	_	_	5
Juli		36	-	-	1	36	_	36	_	-	-	26
August	157	62	_	ĸ	_	44	-	22	_	-	-	23
September	172	56	_	2	1	67	2	16	_	_	-	28
Oktober	157	8	_	18	4	67	10	28	1	_	_	21
November	150	-	_	3	5	76	13	.39	_	-	-	14
Dezember	153	-	_	_	5	86	6	25	1	_		30

<sup>1)</sup> Einschl Barentssee und Bareninsel.

# 2. Reise- und Fangtage, durchschnittliche Dauer der Reisen sowie durchschnittliche Anlandungsmengen je Reise- und Fangtag

	р.		_		Furchsel	mittliche	Purc	hschnittl. Anla	ndungsmenge 11	n t je
Fanggebiet	Reis	etage	Pan	gtage	l'auer der Re		Reis	etag	Far	gtag
1	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962
1										
Nordsee	2 012	3 155	1 347	1 944	12,2	13,5	9,9	8,1	14,8	13,2
Kanal	_	224	-	108	_	13,2	_	4,2	-	8,9
Westbritische Gewasser	412	1 010	21 <b>7</b>	513	14,2	14,6	9,1	9,3	17,3	18,2
Faroer	622	460	<b>3</b> 68	265	18,3	18,4	5,1	5,4	8,6	9,3
Island	14 682	14 753	7 284	7 220	21,5	21,1	6,4	6,7	12,9	13,6
Norwegische Kuste	2 541	3 328	1 318	1 721	20,5	20,6	7,0	6,6	13,6	12,8
Gronland	16 101	15 981	7 453	6 598	29,3	26,9	10,9	10,7	23,6	25,9
Neufundland	92	169	36	63	30,7	33,8	8,8	9,4	22,6	25,2
Neu-Schottland	108	-	59	-	54,0	_	11,2	_	20,5	-
Mischreisen 1)	5 314	4 253	2 751	2 052	25,4	22,4	7,8	8,0	15,0	16,5
Insgesamt	41 884	43 333	20 833	20 484	23,3	21,7	8,6	8,4	17,2	17,8
1957/62 JD	51	517	26	735	19	,1	7	,7	14	1,9

<sup>1)</sup> Einschl. 168 Reisetage und 58 Fangtage 1962 Fanggebiet Labrador.

# 3. Reisen, Reise- und Fangtage nach Anlandeplatzen

		Reisen			Reisetage			Fangtage	
Anlandeplatz	195 <b>7</b> /62 JD	1962	1963	1957/62 JD	1962	1963	1957/62JD	1962	. 1963
									-
Bremerhaven	1 415	1 035	870	27 558	22 589	20 958	14 113	10 90 <b>7</b>	10 815
Cuxhaven	743	619	649	13 984	13 481	14 501	7 456	6 215	6 763
Hamburg	359	190	154	6 557	3 982	3 499	3 529	1 868	1 778
Kiel	187	150	126	3 418	3 281	2 926	1 637	1 494	1 477
insgesamt	2 704	1 994	1 799	51 517	43 333	41 884	26 735	20 484	20 833

#### B. Große Hochseefischerei

#### 4. Tiefkuhlreisen der kombinierten Fang-Fabrikschiffe 1963 nach Fanggebieten

						Anland	lungen		
Monat	Fanggebiet	Reisen	Reisetage	Fangtage			darunter		Erlöse insgesamt
Monac	1 magester				insgesamt	Frischfisch	Tiefkuhlware 1)	Salzfisch <sup>1)</sup>	
			An zahl		ļ		t		1 000 DM
Januar	Grönland	23	884	437	11 444,3	3 728,2	6 648,4	- 1	6 234,6
	Mischreisen	2 -	80	36	563,7	219,9	274,3	- ]	336,9
	Zusammen	25	964	473	12 008,0	3 948,1	6 922,7	- [	6 571,5
Februar	Grönland	25	799	385	12 120,5	5 529,2	6 519,7	71,4	6 452,3
Marz	Gronland	22	697	325	11 266,0	4 457,8	5 799,6	31,4	5 978,1
April	Gronland 2)	28	974	507	13 871,4	5 340,5	7 417,4	-	7 332,1
Мац	Gronland 3)	16	650	376	8 479,6	2 437,6	5 191,8	123,7	4 476,3
Juni	Gronland <sup>4)</sup>	8	262	134	4 301,0	1 116,8	2 688,9	101,8	2 219,1
Juli	Gronland	12	483	297	7 131,4	1 605,0	4 115,8	677,6	3 496,3
· ·	Mıschreisen	2	100	54	1 336,2	-	1 194,1	-	722,1
	Zusammen	14	583	351	8 467,6	1 605,0	5 309,9	677,6	4 218,4
August	Gronland 5)	12	465	289	5 859,5	1 622,9	3 136,9	258,3	3 218,8
	Mischreisen	3	145	97	1 515,3	374,6	1 030,3	-	858,8
	Zusammen	15	610	386	7 374,8	1 997,5	4 167,2	258,3	4 077,7
September	Island	2	54	33	589,1	454,5	114, 1	-	345,0
	Gronland	6	229	134	2 468,3	768,6	1 442,8	-	1 370,4
	Mischreisen	11	453	287	5 165,4	814,5	3 578,3	146,9	2 846,1
	Zusammen	19	736	454	8 222,8	2 037,5	5 135,2	146,9	4 561,5
Oktober	Gronland <sup>6)</sup>	13	544	332	5 108,3	1 838,6	2 643,2	76,7	2 985,7
	Mischreisen	7	317	189	2 640,7	883,8	1 516,7	-	1 533,3
:	Zusammen	20	861	521	7 749,0	2 722,4	4 159,9	76,7	4 519,1
November	Grönland	17	762	469	6 842,5	2 325,6	3 714,2	-	3 950,8
	Mischreisen	3	120	72	717,3	306,4	340,9	-	429,3
	Zusammen	20	882	541	7 559,9	2 632,0	4 055,0	-	4 380,1
Dezember	Gronland 7)	15	775	475	8 036,7	1 777,2	5 123,8	194,7	4 492,8
	Mischreisen	8	401	224	3 058,5	985,4	1 665,6	87,1	1 712,0
	Zusammen	23	1 176	699	11 095,1	2 762,6	6 789,4	281,8	6 204,8
Januar	Island	4	126	82	1 412,3	777,1	422,8	-	839,2
bis	Norwegische Kuste	2	64	50	827,9	0,6	749,2	-	477,2
Dezember	Grönland	188	7 168	3 947	92 912,3	31 931,5	51 573,5	1 535,6	49 860,4
zusammen	Neufundland	2	66	26	631,6	125,5	442,4	-	381,5
	Neu-Schottland	2	108	59	1 207,6	0,8	1 065,6	-	751,3
	Mischreisen	37	1 662	988	15 523,9	3 751,5	9 903,4	234,0	8 681 <b>,2</b>
	Insgesamt	235	9 194	5 152	112 515,7	36 587,0	64 156,7	1 769,6	60 991,0

1) Gewichtsbasis "Frischfischanlandegewicht" – 2) Einschl je einer Reise Norwegische Küste und Neu-Schottland. – 3) Einschl, je einer Reise Norwegische Küste und Neu-Schottland und einer Mischreise. – 4) Einschl, einer Reise Neufundland. – 5) Einschl, einer Reise Island. – 7) Einschl, einer Reise Neufundland.

# 5. Salzerreisen 1963 nach Fanggebieten \*)

	į į					Anlan	dungen		F.1	
Monat	Fanggebiet	Reisen	Reisetage	Fangtage			darunter		Erlose insgesamt	
Monar					insgesamt	Frischfisch	Tiefkühlware 1)	Salzfisch 1)		
			Anzahl		l		t	İ	1 000 DM	
Juni	Gronland 2)	9	443	260	6 556, 2	148,5	752,4	4 744,9	2 876,2	
Juli	Gronland	3	125	76	2 737,6 <sup>3</sup> )	386,8	920,5	553,9	1 369,53)	
August	Grönland	4	275	190	2 885,0 <sup>4)</sup>	0,4	471,9	1 774,1	1 262,24)	
September	Gronland 5)	4	299	209	3 280,1	139,4	436,5	2 309,5	1 403,4	
ļ	Insgesamt	20	1 142	735	15 458,8	675,1	2 581,3	9 382,4	6 911,3	

<sup>\*)</sup> In ausländischen Hasen beendete Salzerreisen siehe Seite 11.

1) Gewichtsbasis "Frischsischanlandegewicht". — 2) Einsichl, einer Reise Grönland im April 1963. — 3) Darin sind 829,3 t Tiefkühlware, 30,0 t Salzfisch und 616,5 t Fischmehl und Preßtran mit einem Gesamterlos von 773 400 DM enthalten, die von 7 in ausländischen Häsen beendeten Salzerreisen mitgebracht und im Bundesgebiet angelandet wurden. — 4) Darin sind 289,6 t Tiefkühlware und 333,0 t Fischol, Fisischol, Fisischund in Bundesgebiet angelandet wurden. — 5) Einsichl einer Mischreise im Dezember. — Die Einzelreisen können aus Gründen der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben nicht veröffentlicht werden.

# B. Große Hochseefischerei

# 6. Anlandungen nach wichtigsten Fischarten und Fanggebieten

Jahr Fanggebiet	Insgesamt	Hering	Kabeljau	Schellfisch	Seelachs	'Rotbarsch	Sonstiges
			Anlandunger	ı in t			
1962	363 645.	36 359	126 885	5 554	30 571	128 878	35 398
1963	358 268	25 878	140 500	5 729	22 487	126 336	37 338
davon (1963)							
Nordsee	19 969	18 923	126	58	52	60	749
Westbritische Gewasser	3 762	3 411	8	29	6	0	308
Färoer	3 163	_	219	16	864	1 416	648
Island	94 113	50	23 243	2 267	12 557	43 567	12 430
Norwegische Kuste	17 876	0	3 351	2 121	6 388	5 145	871
Gronland	176 109	_	99 512	63	270	59 016	17 249
Neufundland	814	-	411	11	-	299	93
Neu-Schottland	1 208	-	139	936	75	3	154
Mischreisen	41 255	3 494	13 492	329	2 274	16 829	4 836

# 7. Anlandungen noch Anlandeplätzen, Hering und anderen Fischarten

	Jahr Zu- Andere Zu- Andere Zu- Lu- Andere Zu- Lu- Fredrick Zu- Lu- Lu- Fredrick Zu- Lu- Fre											
Jahr Monat	Zu- sammen	Hering	Andere Fisch- arten	Zu- sammen	Hering	Andere Fisch- arten	Zu- sammen	Hering	Andere Fisch- arten	Zu- sammen	Hering	Andere Fisch- arten
				A	nl andunger	n in t						
1957/62 JD	213 417	39 031	174 385	112 784	26 468	86 316	47 958	15 984	31 974	23 611	8 392	15 219
1961	196 524	18 564	177 960	96 214	8 033	88 181	30 077	2 640	27 437	22 814	4 835	17 979
1962	194 589	17 443	177 146	117 009	12 234	104 775	27 964	2 967	24 997	24 083	3 715	20 368
1963	19,0 442	11 069	179 374	117 821	9 316	108 504	25 820	2 276	23 543	24 186	3 218	20 967
1963 Januar	16 729	-	16 729	11 392	_	11 392	2 545	_	2 545	2 236	_	2 236
Februar	16 817	_	16 817	11 650	0	11 650	1 761	_	1 761	2 019	_	2 019
Marz	18 115	49	18 066	11 420	-	11 420	2 103	-	2 103	1 935	-	1 935
April	22 088	0	22 088	10 751	-	10 751	3 038	_	3 038	1 949	-	1 949
Mai	14 320	-	14 320	7 792	-	7 792	1 035	-	1 035	2 112	-	2 112
Jun:	13 959	68	13 891	8 923	63	8 860	2 218	-	2 218	1 681	-	1 681
Juli	14 523	975	13 548	7 447	1 208	6 239	1 915	144	1 771	2 555	329	2 2 2 6
August	15 759	3 505	12 254	9 276	3 512	5 764	2 414	1 249	1 165	2 735	1 071	1 664
September	18 212	4 522	13 690	11 222	4 362	6 860	2 734	829	1 905	1 944	992	952
Oktober	13 293	1 815	11 478	7 216	172	7 044	2 198	55	2 143	2 344	620	1 724
November	13 079	108	12 971	8 003	-	8 003	1 555	-	1 555	1 562	207	1 355
Dezember	13 548	27	13 521	12 729	-	12 729	2 304	-	2 304	1 114	-	1 114
				Er	löse in 10	00 DM						
195.7/62 JD	105 663	15 395	90 268	55 103	10 509	44 594	21 719	6 056	15 663	10 660	3 240	7 420
1961	106 849	7 028	99 821	54 609	3 103	51 506	16 853	1 021	15 832	11 416	1 805	9 612
1962	108 902	8 741	100 161	67 843	6 347	61 496	15 756	1 347	14 409	12 668	1 786	10 882
1963	105 644	3 725	101 919	69 156	3 869	65 285	15 013	845	14 170	12 454	1 131	11 323
1963 Januar	10 119	_	10 119	7 118	_	7 118	1 632	_	1 6 3 2	1 272	_	1 272
Februar	9 713	_	9 713	6 996	0	6 996	1 145	~	1 145	1 096	_	I 096
März	9 319	16	9 303	6 436	_	6 436	I 163	_	1 163	961	-	961
Aprıl	11 510	0	11 510	6 127	-	6 127	1 599	-	1 599	977	-	977
Маі	7 974	-	7 974	4 376	-	4 376	644	-	644	1 152	-	1 152
Jun1	7 059	37	7 022	4 743	36	4 707	1 233	- ,	1 233	831	-	831
Juli	7 447	392	7 055	3 984	508	3 476	1 085	70	I 015	1 326	148	1 178
August	8 269	1 225	7 044	5 187	1 475	3 712	1 225	478	747	1 268	395	873
September	9 225	1 400	7 825	6 126	1 779	4 347	1 411	276	1 135	876	328	548
Oktober	8 181	601	7 580	4 852	71	4 781	1 396	21	1 375	1 205	209	996
November	8 593	42	9 551	5 543	-	5 543	1 114	-	1 114	846	52	794
Dezember	8 232	10	8 222	7 668		7 668	1 366	<u> </u>	1 366	644		644

## B. Große Hochseefischerei

# 8. Anlandungen nach wichtigsten Fischarten

Jahr Monat	Insgesamt	Hering	Kabeljau	Schellfisch	Seelachs	Rotbarsch	Sonstiges
			Anlandungen	in f			
1957/62 JD	397 769	89 875	83 350	9 609	47 228	128 784	38 924
1962	363 645	36 359	126 885	5 554	30 571	128 878	35 <b>3</b> 98
1963	358 268	25 878	140 500	5 729	22 487	126 336	37 338
1963 Januar	32 902	-	16 271	326	2 982	9 560	3 762
Februar	32 247	0	18 315	195	1 408	8 946	3 385
Marz	33 573	49	14 905	1 111	522	13 974	3 013
April	37 826	0	11 389	1 329	1 868	20 744	2 495
Маі	25 259	-	9 531	408	2 062	11 274	1 985
Juni	26 781	131	15 120	332	1 226	7 122	2 851
Juli	26 440	2 655	8 452	236	837	10 998	3 262
August	30 184	9 <b>3</b> 37	7 017	398	2 611	6 822	3 999
September	34 112	10 704	8 368	<b>33</b> 9	2 024	10 023	2 653
Oktober	25 051	2 662	7 493	358	1 812	10 216	2 499
November	24 199	315	8 952	322	2 568	8 654	3 378
Dezember	29 695	27	14 688	364	2 565	7 994	4 056

# 9. Anlandungen nach Fanggebieten

Jahr Monat	Nordsee	Kanal	V estbrit. Gewasser	Färoer	Island	Norw. Küste	Barents- see	Cronland	Neu- fundland	Labrador 1)	Misch- reisen		
					Anlandungen	int							
1957/62 JD													
1962	25 651	966	9 351	2 465	98 306	22 012	_	171 128	1 589	1 684	30 492		
1963	19 969	_	3 762	3 163	94 113	17 876	-	176 109	814	1 208	41 255		
1963 Januar	_	_	-	383	8 155	1 001	_	20 542	_	_	2 821		
Februar	-	-	_	342	4 299	1 056	_	24 091	_	<u>-</u>	1 860		
Marz	-	-	-	426	5 116	2 <b>7</b> 88	_	23 047	_	_	2 196		
April	76	-	-	273	6 540	5 563		23 979	_	835	559		
Маі	-	-	-	149	6 1 25	2 861	_	14 114	_	372	1 638		
Juni	137	-	-	_	10 144	772	_	14 141	415	_	1 173		
Juli	2 835	-	-	119	4 280	_	-	13 813	-	_	5 393		
August	<del>7</del> 672	-	811	-	7 765	-	-	9 385	_	-	4 552		
September	8 699	-	262	189"	10 323	300	_	6 285	_	_	8 052		
Oktober	550	-	2 313	382	8 935	1 134	_	7 169	182	_	4 385		
November	-	-	376	404	9 <b>7</b> 56	1 629	_	9 931	-	_	2 101		
Dezember	-	-	-	495	12 075	77 1	_	9 611	216	-	6 526		

<sup>1) 1963 =</sup> Neu-Schottland.

# 10. Anlandungen nach Anlandeplätzen und Fischarten

	Insgesamt		Bremerhaver	1		Cuxhaven		1	Hamburg			Kiel	
Fischart		t	,	76	t	9	%	t	!	%	t		%
Anlandungen insgesamt													
Hering	25 878	11 069	5,8	42,8	9 316	7,9	36,0	2 276	8,8	8,8	3 218	13,3	12,4
Kabeljau	140 500	74 072	38,9	52,7	48 939	41,5	34,8	8 135	31,5	5,8	9 353	38,7	<b>6,7</b>
Schellfisch	5 729	3 392	1,8	59,2	2 071	1,8	36,1	157	0,6	2.7	110	0,5	1,9
Seelachs	22 487	11 207	5,9	49,8	9 309	7,9	41,4	1 420	5,5	6,3	548	2,3	2,4
Rotbarsch	126 3 <b>36</b>	69 269	36,4	54,8	37 266	31,6	29,5	11 157	43,2	8,8	8 644	35.7	6,8
Somstiges	37 338	21 434	11,3	57.4	10 919	9,3	29,2	2 674	10,4	7, 2	2 312	9,6	6,2
Insgesamt	358 268	190 443	100	53,2	117 820	100	32,9	25 819	100	7,2	24 185	100	6,8
		Bes	schlaanahm	te, stehen	gebliebene	und sonst	iae Industi	riefische					
				•	-							l 28.9 i	120
Hering	4 251	2 727	16,1	64, 1	682	7,3	16,0	256	16,5	6,0	586		13,8
Kabeljau	7 206	4 845	28,7	67,2	1 756	18,8	24,4	259	16,7	3,6	346	17, 1	4,8
Schellfisch	599	<b>2</b> 69	1,6	44,9	260	2,8	43,4	34	2,2	5,7	36	1,8	6,0
Seelachs	1 880	1 241	7,3	66,0	498	5,3	26,5	86	5,5	4,6	55	2,7	2,9
Rotbarsch	13 684	7 007	41,5	51,2	5 292	56,8	38,7	656	42,2	4,8	729	35,9	5,3
Sonstiges	2 176	807	4,8	37, 1	830	8,9	38,1	263	16,9	12,1	276	13,6	12,7
Insgesamt	29 797	16 896	100	56,7	9 318	100	31,3	1 554	100	5,2	2 028	100	6,8

#### B. Große Hochseefischerei

# 11. Fischleberäl - Anlandungen 1963

## Tennen

Monat	Insgesamt	Bremerhaven	Cuxhaven	Hamburg	Kiel
Januar	663	324	310	29	-
Februar	723	377	317	29	-
/März	459	214	206	39	-
April	24 <b>4</b>	140	96	5	4
Mai	177	114	61	1	_
Juni	317	188	113	14	1
Juli	291	198	65	15	13
August	470	2 <b>41</b>	203	14	12
September	400	2 <b>0</b> 5	171	21	3
Oktober	437	170	229	16	23
November	544	22 <b>8</b>	287	15	14
Dezember	790	284	449	42	14
Insgesamt	5 515	2 683	2 507	240	84

# 12. Durchschnittserlöse für die wichtigsten Fischarten sowie fur die Gesamtanlandungen Pf je kg

Jahr		Alle Fischarten		Hering	Kabeljau	Schellfisch	Seelachs	Rotbarsch	Sonstiges
Monat	1961	1962				1963			
1									
1961	54,9		-	38,0	52,5	65,7	62,7	56,7	60,6
1962	-	56,4	- :	50, 1	52,9	77,9	65,0	57,1	62,4
1963	-	-	56,5	37,0	53,9	80,8	65,5	59,4	60,4
1963 Januar	63,0	66,6	61,2	_	54,7	109,3	68,9	69,2	58,6
Februar	59,2	58,3	58,8	66,7	51,5	111,9	66,5	70,1	61,6
Marz	61,2	46,8	53,3	33,3	51,0	76,4	55,5	52,3	60,4
April	53,9	50,9	53,4	60,3	54,7	75,3	56,9	49,7	64,7
Маі	52,3	50,8	56,0	_	54,4	79,3	59,4	55, 1	60,6
Juni	51,4	58,1	51,8	55,7	47,9	63,7	64,8	56,6	53,5
Juli	51,0	50,2	52,4	42,0	53,0	81,2	75,6	50,9	56,1
August	52,3	51,3	52,8	38,3	52,5	78,0	69,1	65,1	53,3
September	45,1	56,4	51,7	35,3	54,6	80,8	67,0	59,4	64,3
Oktober	55,9	62,2	62,4	33,9	64,1	89,2	69,7	64,5	70,1
November	59,1	67,5	66,5	30,0	62,9	85,3	67,7	70,1	67,6
Dezember	57,8	65,1	60,3	38,0	54,5	79,9	60,9	70,2	59,9

# 13. Durchschnittserlöse nach Anlandeplätzen

Pf je kg

		İnsgesam		E	remerhave	en .		Cuxhaver	1		Hamburg			Kiel	
Jahr Monat	Hering	Sonstige Fische	Zu- sammen	Hering	Sonstige Fische	Zu- sammen	Hering	Sonstige Fische	Zu- sammen	Hering	Sonstige Fische	Zu- sammen	Hering	Sonstige Fische	
1961	38,0	56,7	54,9	37,9	56,1	54,4	38,6	58,4	56,8	38,7	57,7	56,0	37,3	53,5	50,0
1962	50,1	57,1	56,4	50,1	56,5	56,0	51,9	58,7	58,0	45,4	57,6	56,3	48,1	53,4	52,6
1963	37,0	58,0	56,5	33,7	56,8	55,5	41,5	60,2	58,7	37,1	60,2	58,1	35,1	54,0	51,5
1963 Januar	-	61,2	61,2	-	60,5	60,5	_	62,5	62,5	_	64,1	64,1	_	56,9	56,9
Februar	40,0	58,8	58,8	_	57,8	57,8	40,0	60,1	60,1	-	65,0	65,0	-	54,3	54,3
Marz	32,7	53,3	53,3	32,7	51,5	51,4	_	56,4	56,4	-	55,3	55,3	_	49,7	49,7
April	37,8	53,4	53,4	37,8	52,1	52,1	-	57,0	57,0	-	52,6	52,6	-	50,1	50,1
Mai	i -	56,0	56,0	-	55,7	55,7	_	56,2	56,2	-	62,2	62,2	_	54,5	54,5
Juni	55,7	51,8	51,8	54,4	50,6	50,6	57,1	53,1	53,2	-	55,6	55,6	-	49,4	49,4
Juli	42,1	53,5	52,4	40,2	52,1	51,3	42,1	55,7	53,5	48,6	57,3	56,7	45,0	52,9	51,9
August	38,3	59,4	52,8	35,0	57,5	52,5	42,0	64,4	55,9	38,3	64,1	50,7	36,9	52,5	46,4
September	35,3	59,2	51,7	31,0	57,2	50,7	40,8	63,4	54,6	33,3	60,0	51,6	33,1	57,6	45,1
Oktober	33,9	65,8	62,4	33,1	66,0	61,5	41,3	67,9	67,2	38,2	64,2	63,5	33,7	57,8	51,4
November	29,8	67,0	66,5	38,9	65,9	65,7	-	69,3	69,3	-	71,6	71,6	25,1	58,6	54,2
Dezember	37,0	60,3	60,3	37,0	60,8	60,8	-	60,2	60,2	-	59,3	59,3	-	57,8	57,8

# C. Große Heringsfischerei (Loggerfischerei)

#### a) Frischheringsreisen

# 1. Reisen, Reise- und Fangtage sewie Anlandungen nach Fischereihäfen

	An den							Anland	lungen				<b>.</b>
Jahr Monat	Anlandungen beteiligte Schiffe	Reisen	Reisetage	Fangtage	insgesamt	Bremer- haven	Cux- haven	Kiel, Hamburg 1)	Bremen - Vegesack	Fmden	Leer	Gluck- stadt	Erlose insgesamt
į į		<b>A</b> n z	ahl		]			t			_		1 000 DM
1962 1963 1963 1963 Januar Februar März April Mai Juni Juli Auguat September Oktober November Dezember	39 38 5 25 30 33 30 14 9 7 15 21 17	311 323 5 36 38 59 44 17 11 15 26 37 21	5 185 5 074 88 675 643 971 696 282 186 184 282 514 332 241	3 459 3 246 60 402 397 640 489 202 105 116 169 327 205 134	15 586 18 839 294 2 278 1 892 2 698 2 308 1 053 698 826 1 662 2 419 1 497 1 214	4 822 4 648 227 1 137 563 874 477 158 96 68 198 278 230 342	9 154 11 034 - 742 1 077 1 622 1 660 695 521 583 1 285 1 617 798 433	44 162      50 112	1 198 1 891 67 326 211 141 103 91 30 128 98 190 298	243 672 - 73 38 45 45 65 50 47 - 76 98 135	93 332  4 17 22 14  31 115 32	30 100   - - - 29 - - - - 30 41	8 368 7 816 138 1 078 947 1 195 1 053 442 269 290 561 881 538 425

<sup>1) 1962 =</sup> Kiel, 1963 = Hamburg.

# b) Salzheringsreisen

## 1. Reisen, Reise- und Fangtage nach Fahrzeugtypen

Reisen Reisetage Fangtage	Insgesamt1)	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
•			1962	-				
An den Anlandungen beteiligte Schiffe . Reisen	12 885	30 30 1 021 823	51 53 1 903 1 515	54 56 1 837 1 539	57 59 1 971 1 577	57 57 1 771 1 487	50 50 1 760 1 333	68 68 2 622 1 685
			1963					
An den Anlandungen beteiligte Schiffe , Reisen Reisetage	448 11 654	55 61 1 678 1 310	61 86 1 952 1 543	67 84 1 706 1 326	75 1 504 1 147	38 38 1 117 851	37 37 1 187 953	58 58 2 314 1 421
		darun	ter Kombinierte	Motorlogger				
An den Anlandungen beteiligte Schiffe . Rejsen	41 239 6 352 4 949	25 27 776 625	32 37 922 766	39 51 1 130 916	35 40 849 685	17 17 528 427	26 26 796 621	34 34 1 203 791
			Motorlogge	<b>e</b> r				
An den Anlandungen beteiligte Schiffe . Reisen	31 209 5 302 3 756	30 34 902 685	29 49 1 030 777	28 33 576 410	28 35 655 462	21 21 589 424	11 11 391 332	24 24 1 111 630

<sup>1) 1963</sup> einschl. Reisen im Februar, März und Mai.

## 2. Anlandungen nach Anlandeplätzen

Jahr Monat	Bremen- Vegesack	Emden	Gluck- stadt	Leer	Alle Platze		esamt thnet auf Frischhering	Erlose 1)
			'antjes'				t	1 000 DM
1957/62 JD 1962 1963 1963 Februar Marz Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember	108 453 196 127 160 - 30 114 39 705 40 650 37 473 14 407 16 308	155 270 85 775 122 089 4 107 1 617 420 13 521 22 664 27 023 22 318 8 865 10 181 11 373	52 °20 30 °226 55 618 - - 683 8 701 11 207 11 119 11 078 3 606 4 083 5 141	91 107 57 179 75 400 — — — 11 893 18 620 17 798 15 249 5 244 2 398 4 198	504 459 291 333 449 234 4 267 1 617 1 103 64 229 92 196 96 590 86 118 32 122 32 970 38 022	37 330 21 558 33 243 316 120 82 4 753 6 823 7 148 6 373 2 377 2 440 2 814	50 446 29 133 44 923 427 162 110 6 423 9 220 9 659 8 612 3 212 3 297 3 802	26 243 21 471 15 543 148 56 38 2 222 3 190 3 342 2 980 1 111 1 141 1 316

<sup>1)</sup> Erlose 1963 mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar (siehe Text Seite 9).

## 3. Anlandungsmenge in Kantjes nach Fahrzeugtypen

Jahr	je Reise	je Reisetag	je Fangtag	je Schiff
	Kombi	inierte Motor	logger	
1961 1962 1963	1 134,1 884,9	38,3 26,1 43,9	49,0 32,8 56,4	5 421 4 108 6 808
		Motorlogger		
1961 1962 1963	754,6 667,3 813,8	22,6 18.9 32,1	30,4 25 3 45,3	3 840 3 394 5 <b>4</b> 87

## 4. Laggerfangreisen nach Fanggebieten

Fanggebiet	Insg	esamt	Bremen- Vegesack	Emden	Gluck- stadt	Leer
ranggebiet	1962			1963		
Nordsee Kanal Westbritische Gewasser Skagerrak Mischreisen Nordsee/Westbr. Gew.	303 60 2 - 8	412 32 - 4	181 2 - - -	115 12 - 2 -	50 7  2 	66 11 - -
Insgesamt	373	448	183	129	59	77

# D. Kleine Hochsee- und Küstenfischerei

# 1. Anlandungen nach Hering und anderen Fischarten

1		Anlan	dungen			Erl	ose	
Jahr Monat	He	ring	Andere F	ischarten	Heri	ng	Andere Fischarten	
I	t	%	t	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%
1								
1957/62 JD	50 629	33,5	100 298	66,5	9 890	21,6	35 864	78,4
1961	41 218	31,2	90 867	68,8	8 190	17,5	38 656	82,5
1962	59 015	43,0	78 098	57,0	11 805	24,6	36 215	75,4
1963	35 102	25,3	103 567	74,7	7 988	17,8	36 865	82,2
1963 Januar	193	16,6	972	83,4	71	12,1	515	87,9
Februar	1	0,1	1 801	99,9	0	0	714	100,0
März	117	1,4	7 850	98,5	. 32	2, 2	1 432	97,8
April	2 158	21, 8	7 759	78,2	584	13,9	3 604	86,1
Mai	4 203	33,2	8 455	66,8	899	17,3	4 303	82,7
Juni	934	1,2	14 070	93,8	287	6,8	3 918	93,2
Juli	2 578	14,1	15 707	85,9	921	17,9	4 227	82,1
August	8 279	44, 1	10 511	55,9	1 656	33,8	3 248	66,2
September	9 1 26	45,0	11 167	55,0	1 850	33,6	3 649	66,4
Oktober	3 078	20,8	11 719	79,2	802	15,8	4 277	84,2
November	2 263	22,8	7 674	77,2	481	12,3	3 427	87,7
Dezember	2 172	27,0	5 883	73,0	406	10,3	3 549	89,7

# 2. Anlandungen nach Fanggebieten

Jahr	Insge	Nordse Kustenger				tegat Skagerrak)		Ostsee mit Küstengewässem	
Monat	t	1 000 DM	t	1 000 DM	t	1 000 DM	t	1 000 DM	
1957/62 JD	150 927 132 085 137 113 138 668 1 165 1 802 7 967 9 917 12 658 15 004 18 285 18 788 20 291 14 797 9 937 8 055	45 754 46 846 48 820 44 852 586 714 1 464 4 188 5 202 4 205 5 148 4 904 5 499 5 079 3 908 3 955	112 522 96 149 97 473 107 740 517 1 788 7 304 5 896 7 216 13 061 15 963 15 979 17 343 11 373 6 389 4 910	29 357 29 199 29 993 30 320 259 688 1 195 2 521 3 040 3 194 3 967 3 597 4 034 3 534 2 113 2 178	551 498 469 503 39 - 20 4 29 32 41 35 87 139 77	780 898 865 828 46 - - 16 13 102 99 112 112 79 124	37 841 35 438 39 170 30 425 609 14 662 4 001 5 438 1 913 2 290 2 768 2 914 3 337 3 409 3 068	15 611 16 749 17 162 13 704 282 26 269 1 651 2 149 910 1 082 1 195 1 353 1 466 1 670 1 651	

# 3. Anlandungen 1963 nach Fanggebieten und wichtigsten Fangobjekten

	Insge	samt	Nore	dsee	Ska	gerrak	Kati	regat	Ost	see
Fischart	t	%	t	%	t	%	ι	%	t	%
Insgesomt	138 668	100	107 740	100	103	100	400	100	30 425	100
Hering	35 102	25,3	18 330	17,0	70	68,0	113	28,3	16 589	54,5
Sprott	11 444 14 373	8.3 10,4	10 938 4 254	10, <b>2</b> 3,9	-,	1,9	- 39	- 9,8	506 10 078	1,7
Scholle	4 379	3,2	4 079	3,8	18	17,5	65	16,3	217	33,1 0,7
Seezunge	647	0,5	622	0,۲	3	2,9	22	5, 5	-	
Krabben und Krebse . Muscheln	42 631 4 802	30,7 3,5	42 517 4 681	39,5 4,3	0	_ 0	113	28,3	121	0,4
Seestem	788	0,6	788	0,7	] =	_	_	_		-
Beifang	2 9 1 2	2,1	2 127	2,0	l <del>.</del> .		.8	2,0	776	2,6
Sonstiges	21 590	15,6	19 403	18,0	10	9.7	40	10,0	2 138	7,0

# 4. Speise- und Futterkrabbenanlandungen aus der Nordsee

Jahr	Magaz		Futterk	rabben	Krab insge		Anteil an de anlandungen Hochsee- u. Kü	der Kleinen
Monat	Anlandungen	Erlöse	Anlandungen	Erlose	Anlandungen	Erlóse	Anlandungen	Erlöse
	ŧ	1 000 DM	tt_	1 000 DM	1	1 000 DM	%	
1957/62 JD	5 310 4 868 8 541 — — — — — — — 16 911 882 908 912 847 1 003 1 508	5 161 5 785 5 620 9 534 ————————————————————————————————————	22 557 22 333 19 966 33 815 ————————————————————————————————————	2 467 2 180 1 951 2 169 2 116 114 165 385 375 383 381 182 66	27 547 27 643 24 834 42 356 — — 38 2 522 2 496 3 238 6 422 7 107 7 453 7 661 3 844 1 575	7 629 7 966 7 571 11 703 - 21 1 248 1 217 1 279 1 512 1 264 1 406 1 916 1 193 647	18,2 20,9 18,1 30,5 - 0,5 25,4 19,7 21,6 35,1 37,8 36,7 51,8 38,7	16,7 17,0 15,8 26,1 — — 1,4 29,8 23,4 30,4 29,4 25,6 37,7 30,5

#### D. Kleine Hochsee- und Kustenfischerei

# 5. Industrieheringsfischerei der Hochseekutter in der Nordsee nach Anlandplätzen

	Insge	samt	Breme	rhaven	Cuxh	aven	Ham	burg
Jahr Monat	Anlandungen	Frlose	.4nlandungen	Frlose	Anlandungen	Erlose	Anlandungen	Erlo se
Monat	t	1 000 DM	t	1 000 DM	t	1 000 DM	t	1 000 DM
					1			
1957/62 JD	28 036	3 518	9 318	1 199	18 431	2 275	287	44
1961	18 491	1 812	6 406	677	12 085	1 135	-	
1962	26 432	2 736	8 817	925	17 614	1 811	2	0
1963	10 049	992	1 055	104	8 994	887	-	-
1963 Januar	_	-	_	_	-	-	-	-
Februar	-	_	-	-	- [	-	-	-
Marz	-	_	-	-	- 1	-	-	
April	-	- :	- i	_	-	-	-	-
Mai	650	58	236	22	414	35	-	-
Juni	-	_	-	_	-		-	-
Juli	48	5	3	0	45	4	_	_
August	4 138	405	155	16	3 982	390	-	_
September	4 299	430	443	44	3 856	386	-	_
Oktober	382	38	84	8	298	30	-	_
November	243	24	79	8	165	17	_	_
Dezember	299	32	5/5	6	233	26		

## 6. Anlandungen nach Anlandegebieten

1	196		1962	
Anlandegebiet	Anlandungen	Frlose	Anlandungen	Erlose
	t	1 000 1 13	t	1 000 DM
Ostfriesland	18 679	3 490	16 009	2 951
Land Bremen	17 135	5 154	16 611	5 241
Niedersachsisches Wesergebiet	12 606	³ 236	8 035	2 266
Niedersachsisches Elbegebiet	38 164	7 921	38 695	10 083
Hamburgisches Elbegebiet	3 987	4 026	3 239	4 355
Schleswig-holsteinisches Flbegebiet	3 800	1 4/55	2 523	840
Westkuste Schleswig-Holsteins	13 617	5 334	12 872	4 694
Nordseekuste insgesamt	107 988	30 602	97 985	30 430
Ostkuste Schleswig-Holsteins	30 678	14 227	39 127	17 591
Insgesamt	138 668	44 852	137 113	48 020

# 7. Durchschnittserlöse fur die wichtigsten Fischarten und die Gesamtanlandungen

Pf je kg

Jahr		Alle Fischarten		Hering	Sprott	Kabeljau Porsch	Krabben und Krebse	Sonstiges			
Monat	1961	1962	1963								
				1							
1961	35,5	-	_	19,9	29,4	41,7	30,7	54,4			
1962		35,0	-	20,0	23,5	46,3	31,9	64,3			
1963	-	-	32,3	22,8	14,5	43,7	28,9	47,3			
1963 Januar	43,6	35,7	50,3	36,9	28,4	47,7	702,5	74,6			
Februar	50,6	36,7	39,6	39,0	9,6	49,2	-	33,3			
Marz	53,0	49,3	18,4	26,9	10,2	48,9	55,2	41,2			
April	51,3	56,3	42,2	27,0	10,2	39,5	49,6	83,3			
Mai	54,2	55,0	41,1	21,4	16,9	40,6	49,2	57,4			
Juna	33,0	51,8	28,0	30,7	40,6	38,4	41,3	21,8			
Juli	25,9	25,3	28,2	35,7	11,8	40,8	25,0	27,0			
August	27,3	22,5	26,1	20,0	8,8	39,4	19,2	92,5			
September	29,0	27,3	27,1	20,3	10,3	44,2	20,2	88,3			
Oktober	39,4	42,2	34,3	26,0	57,9	48,8	25,6	60,7			
November	35,3	40,0	39,3	21,2	58,2	47,9	31,4	64,5			
Dezember	28,3	29,1	49,1	18,6	44,6	45,8	47,7	92,2			

## 8. Anlandungen aus der Nordsee nach wichtigsten Fischarten

		Anlandungen		Anteil	an den Gesamtanland	ungen		
Fischart	1957/62 JD	1962	1963	1957/62 JD	1962	1963		
		t		- %				
Hering	34 062	38 289	18 330	30, 3	39, 3	17,0		
Kabeljau	2 054	4 021	4 254	18	4,1	1,9		
Scholle	3 675	3 380	4 079	3 3	3, 5	3,8		
Krabben und Krebse	27 658	25 412	42 517	24.6	.26, 1	39, 5		
Muscheln	9 591	5 571	4 681	8,5	5,7	4,3		
Seestem	2 700	3 580	788	2,4	3, 7	0,7		
Beifang	7 452	3 361	2 127	6.6	3,4	2,0		
Sonstiges	25 330	13 861	30 964	22,5	14,2	28,7		
Insgesamt	112 522	97 473	107 740	100	100	100		

- D. Kleine Hochsee- und Kustenfischerei
- 9. Anlandungen aus der Ostsee noch wichtigsten Fischarten

1		Anlandungen		Anteil	Anteil an den Gesamtanlandungen				
Fischart	1957/62 JD	1962	1963	1957/62 JD	1962	1963			
		t		%					
1					,				
Hering	16 511	20 723	16 589	43,6	52, 9	54,5			
Sprott	1 345	585	506	3,6	1, 5	1,7			
Dorsch	12 834	12 719	10 078	33,9	32, 5	33,1			
Muscheln	347	210	121	0,9	0, 5	0,4			
Beifang	2 149	2 149	776	5,7	5,5	2,6			
Sonstiges	4 655	2 784	2 355	12, 3	7,1	' 7,7			
insgesamt	37 841	39 170	30 425	100	100	100			

#### E. Industriefische

# 1. Anlandungsmengen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei, die an Fischmehlfabriken und zu Fütterzwecken abgegeben wurden

#### Tonnen

	Anlandungsmengen			Kleine Hochsee- u	nd Kustenfischerei
Jahr Monat	an Fischmehlfabriken usw. insgesamt	Große Hochseefischerei	(roße Herings- (Logger-)fischerei	zusammen	darunter Futterkrabben
1957/62 JD	138 455	42 829	3 610	92 016	22 557
1961	96 115	25 042	3 475	67 599	22 333
1962	112 785	32 552	2 000	78 233	19 965
1963	107 700	21 433	3 829	82 438	33 815
1963 Januar	824	633	1	190	_
Februar	1 435	1 020	106	309	_
Marz	9 823	3 205	118	6 500	22
April	9 029	3 841	443	4 745	1 611
Mai	8 051	1 606	316	6 129	1 614
Juni	13 369	1 636	516	11 217	2 330
Juli	14 972	1 948	498	12 526	5 510
August	14 856	1 840	493	12 523	6 260
September	16 664	3 271	567	12 826	6 450
Oktober	8 990	1 132	283	7 575	6 153
November	5 619	640	255	4 724	2 838
Dezember	4 070	664	232	3 174	1 027

# 2. Anlandungsmengen der Großen Hochseefischerei, die an Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken obgegeben wurden

Jahr	Insgesamt	Hering	Makrele	Kabeljau	Schellfisch	Seelachs	Rotbarsch	Sonstige	Gesamt- erlos
Monat					t				1 000 DM
1957/62 J D	39 266	10 052	2 815	3 718	1 265	3 115	14 703	3 598	4 837
1961	25 042	2 410	1 388	1 985	900	1 227	15 624	1 506	2 3 1 7
1962	32 552	1 231	294	9 332	702	2 139	17 823	1 033	3 098
1963	21 433	4 251	84	2 465	472	815	11 357	1 994	1 934
1963 Januar	633	-	_	92	26	59	216	240	67
Februar	1 020	-	_	541	37	43	277	122	113
Marz	3 205	-	_	808	60	66	2 106	165	303
April	3 841	-	-	122	55	61	3 504	99	328
Мал	1 606	-	_	174	24	82	1 233	93	136
Juni	1 636	4	-	462	61	82	715	312	153
Juli	1 948	209	25	44	17	7	1 517	129	161
August	1 840	1 187	47	19	34	36	263	254	154
September	3 271	2 196	2	76	37	167	727	66	292
Oktober . ,	1 132	570	10	45	27	49	378	53	107
November	640	82	-	44	38	61	306	109	14
Dezember	664	2		37	56	102	115	351	55

# 3. Anteil der an Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegebenen Anlandungsmengen der Großen Hachseefischerei an der Gesamtonlandung

#### Prozent

Monat	1963	1962	Monat	1963	1962
Januar Februar Marz April Mai Juni	1,9 3,2 9,5 10,2 6,4 6,1	3,7 6,3 21,5 18,1 17,1 4.6	Jul:	7,4 6,1 9,6 4,5 2,6	12,6 5,2 6,2 2,9 2,1

#### [ Ubersichtstabellen

#### F. Auslandsonlandungen

# 1. Anlandungen deutscher Fischereifahrzeuge unmittelbar vom Fangplatz aus im Ausland (Gewichtsbasis: Frischfischonlandegewicht)

Jahr Land	Finheit	Ins- gesamt	Januar	Feb <b>rua</b> r	Varz	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Oktober	November	Dezember
	Große Hochseefischerei													
1962	t 1 000 DM	23 001 9 481	175 87	2 267 1 178	3 078 1 305	749 282	179 99	3 312 1 219	8 87 1 3 547	3 414 1 387	<u> </u>	796 329	<u> </u>	162 48
1963		16 007 6 874	<u>-</u>	111 56	660 364	181 137	325 201	5 433 2 174	6 111 2 582	3 186 1 361	-	<del>-</del>	-	- 1
1963 Sonstige Lander	t 1 000 DM	33 7	-	-	-	-	-	- -	<del>-</del>	33 7	-	-	- -	-
Portugal	t 1 000 DM	7 132 2 939	-	-	-	-	-	2 <b>424</b> 975	3 588 1 494	1 120 471	-	_	-	-
Spanien	t 1 000 DM	6 351 2 745	- -	-	-	-	-	1 796 774	2 523 1 088	2 033 883	-	_	<u>-</u> -	-
Vereinigtes Konig- reich	t 1 000 DM	2 490 1 182	- -	111 56	660 364	18 1 137	325 201	1 213 425	-	-	<u>-</u>	-	-	-
				Klei	ne Hochs	ee- und K	Custenfisc	herei						
1962	t 1 000 DM	2 <sup>9</sup> 37	<u>-</u>	-	8 13	5 7	-	_ _	-  -	-	8 4	-	<u> </u>	8 12
1963 1)	t 1 000 DM	329 316	80 102	128 88	<b>4</b> 6	_ _	8	<u>-</u>	36 43	50 <b>5</b> 9	- -		-	15 11

<sup>1)</sup> Außer einer Kutteranlandung in Danemark erfolgten alle Anlandungen im Vereinigten Konigreich.

#### 2. Anlandungen deutscher Fischereifahrzeuße unmittelbar vom Fan ¡platz aus im Ausland (Gewichtsbasis: tatsächliches Anlandegewicht)

Jahr			Frankreich		Portugal		Spanien		Vereinigtes Konigreich		Sonstige Lander	
Fischart	t	1 000 FM	t	1 000 DM	t	1 000 DM	<u>'</u> t	1 000 DM	t	1 000 DM	t	1 000 DM
19 <b>6</b> 2	13 914 8 665	9 517 7 190	1 221 -	1 172 -	4 450 3 074	4 047 2 939	1 297 2 738	1 149 2 745	6 926 2 815	3 126 1 493	21 37	23 13
1963 Hering	2 186 5 812	_ 1 062 5 685	- - -	- - -	- - 3 074	- - 2 939	- - 2 738	- - 2 745	2 180 -	1 061 -	- 6 -	
Schellfisch	23 40 159	23 17 49	- - -	- - -	- - -	- - -	-	- - -	23 27 144	23 14 47	0 13 14	0 3 3
Rogen	1 - -	2 - -	- - -	- - -	- - -	<del>-</del> -	-	- - -	1 - -	2 - -	- -	_ _ _
Sonstiges	444	353	-	-			-		440	347	4	6

## G. Seefischzufuhren und Fischverbrauch

# 1. Ein- und Ausfuhr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) an Fischen und Fischzubereitungen 1)

#### Tonne

Jahr <u>Monat</u> Land	Fin- bzw insges	. Ausfuhr samt <sup>2</sup> )	Suß- wasser- fische <sup>3)</sup> 0301 05 – 39	Hering, Sprott und Makrele frisch <sup>4)</sup> 0301 41,	Sonstige Seefische frisch <sup>5)</sup> 0301 44 – 69	Makrele gefroren 0301	Sonstige Seefische gefroren <sup>6)</sup> 0301 89 und 99		Sonstige Fische 0302 05 – 89 ohne 12, 51 und 81	Sonstige Herings- zuberei- tungen und Kon- serven	Sonstige Fisch- zuberei- tungen und Kon- serven 1604	Sonstiges 0303 und 1605
	1962	1963		42 und 43		81 und 92			getrocknet, ichert	1604 94	11~99 ohne 94	
					Einf	uhr						
1962	249 155	- 258 699	7 592 7 818	138 070 132 088	36 183 35 254	14 316	1 925 6 898	14 491 17 123	4 095 3 074	5 168 5 700	39 132 33 770	2 499 2 658
Januar	21 228	27 968	514	15 809	2 524	2 283	315	2 429	219	608	3 139	128
Februar	26 266	27 051	408	14 447	3 7 10	1 986	346	1 529	309	835	3 366	115
Márz	26 632	26 738	490	15 450	4 298	1 481	337	1 291	241	346	2 689	115
April	16 823	17 041	568	6 947	2 719	1 855	452	707	465	606	2 633	89
Mai	13 574	15 187	314	5 758	2 224	1 738	412	699	301	892	2 717	132
Juni Juli	11 869	12 163	334	4 663	1 774	773	222	1 211	296	439	2 346	105
	13 669	13 130	368	6 838	1 471	301	430	1 110	294	125	2 084	109
August	15 173	16 278	429	9 954	1 691	43	341	1 138	142	218	2 185	137
	19 582	20 996	562	10 954	3 493	10	765	1 658	134	266	2 9 19	2 <b>35</b>
	28 439	29 840	825	16 605	4 009	595	967	2 446	244	299	3 336	51 <b>4</b>
November	26 594	25 492	1 350	10 771	3 868	1 976	1 027	1 523	252	672	3 49 2	561
Dezember	29 306	26 818	1 656	13 891	3 473	1 276	1 284	1 382	177	396	2 86 3	420

<sup>1)</sup> Die Angaben sind der Fachsetie G. Außenhandel entnommen. Die bei der Warengliederung aufgeführten Nummern stellen Positionen des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik dar. –
2) An Fischen und Fischzubereitungen. – 3) Ohne Zierfische und Satzfische – 4) 1962 ohne Makrele – 5) 1962 einschl. Sonstige ganze Seefische gefroren. – 6) 1962 nur Filet gefroren.

## G. Seefischzufuhren und Fischverbrauch

1. Fin- und Ausfuhr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) an Fischen und Fischzubereitungen 1)

Jahr Monat Land		v. Ausfuhr samt 2)	Suß- wasser- fische 3) 0301 05 - 39	Hering, Sprott und Makrele frisch 4) 0301 41, 42 und 43	Sonstige Seefische frisch 5) 0301 44 – 69	Hering, Sprott und Makrele gefroren 0301 81 und 92	Sonstige Seefische gefroren <sup>6)</sup> 0301 89 und 99		Sonstige Fische 0302 05-89 ohne 12, 51 und 81 getrocknet, uchert	Sonstige Herings- zuberei- tungen und Kon- serven 1604 94	Sonstige Fisch- zuberei- tungen und Kon- serven 1604 11-99 ohne 94	Sonstiges 0303 und 1605
					Einfe 1963 nach							
Belgien/Luxemburg1				1					•			. {
Danemark Frankreich Griechenland Irland Island Island Jugoslawien Niederlande	2 145 96 306 938 26 300 31 526 20 3 828 31 242	2 361 112 533 927 52 999 38 874 24 3 015 31 698	2 3 735 622 27 15 50 - 595 773	283 95 525 - - 168 7 001 - - 9 913	1 932 9 419 35 - 17 344 - 5 357	11 1 968  - - 9 861 - - 216	60 956 0 - 12 0 -	45 33 5 - 725 1 364 - - 12 415	1 177 6 4 1 1 199 - - 401	19 107 15 - 40 2 019 - - 1 474	4 68 167 9 - 19 23 2 402 122	4 545 77 12 50 5 1 18 897
Norwegen Österreich Polen Portugal Rumanien Schweden	22 441 77 588 17 765 22 19 197	15 786 125 491 12 332 43 15 018	66   123   440   - 38   252	3 957 - - - - 13 688	825 - - - - - 318	1 573 - - - - 250	5 405 - - - - 135	1 139 - - - - - 4	410 - 4 - 0 1	1 734  - - - 57	592 - 46 12 306 1 298	85 2 1 26 4 15
Schweiz Spanien Tschechoslowakei Turkei UdSSR Ungam Vereinigtes Konigreich	42 1 312 136 119 359 475 2 543	58 1 219 211 61 313 505 3 199	57 4 211 36 - 505	1 - - - - - 1 554	- - - - - 17	1 1 1 1 1	- - - 1 - - 4	- - - - 1 393	- 634 - 2 1 -	- - - - -	459 - 1 39 -	- 122 - 21 273 -
Afrika	4 581 1 071 12 064 23	4 453 2 114 12 277 9	251 10 5	- - - -	- - 6 -	- 437 - - -	1 13 181 - -		45  180  - -	147 3 84 0 -	4 4 390 895 11 925 - -	35 59 254 148 4 2
					Ausfu	ıhr						
1962  Januar Februar Marz Apnl Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember	48 762 - 4 568 3 729 4 845 4 185 4 888 2 717 3 202 4 077 3 831 3 538 5 194 3 991	57 791 4 152 4 556 4 692 4 480 5 053 3 918 3 517 3 736 4 229 8 612 4 562 6 283	562 357 4 6 22 50 57 17 35 44 31 22 27 42	1 110 2 504 374 258 135 84 233 8 110 237 39 314 289 425	15 602 12 990 1 135 1 003 1 241 1 029 939 769 582 658 1 024 1 239 1 640 1 733	98 3 77 3 6 4 9 3 15 20 11 4 13	14 608 24 267 1 871 2 193 2 117 2 126 1 819 2 078 1 749 2 001 1 897 2 420 1 606 2 390	2 381 1 214 59 15 4 1 10 - 2 8 2 51 264 798	6 670 8 597 126 391 577 592 604 586 551 291 588 3 823 90 378	3 818 4 045 359 225 285 309 278 215 309 264 414 527 484 376	935 924 87 57 56 58 70 67 47 74 113 108 99 88	3 078 2 795 134 401 253 226 1 039 170 129 143 103 97 61 40
						Ländern						
Belgien/Luxemburg Danemark Frinnland Frankreich Griechenland Irland Italien Norwegen Osterreich Portugal Rumanien Schweden Schweiz Spanien Tschechoslowakei Ungarn Vereinigtes Königreich Afrika Amerika Asien Australien Sonstige Lander	6 084 539 97 6 854 50 8 5 505 7 547 60 8 257 3 933 1 071 1 315 69 644 201 814 666 4 675 1 929 1 433	7 459 724 225 9 345 74 10 6 293 8 757 10 8 309 1 528 1 033 1 018 1 194 90 745 355 1 968 496 5 184 1 333 1 621 19	28 18 0 27 - - 16 28 - 14 - 21 203 - 0 0	216 298 - 51 - 22 1 837 - 57 - 23 - - - -	3 263 401 139 1 314 - - 34 3 796 9 2 844 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- 18	1 508 1 86 5 131 64 - 1 972 2 109 - 3 615 3 372 71 56 5 730 3555 1 722 57 4 429 770 1 210	41 - - - - - - - - - - - - -	2 034 0 - 460 - - 4 121 80 - 77 1 522 - 0 69 10 - 1 213 6 - 4 -	196 0 460 5 7 85 34 - 1 380 1 23 5 437 19 0 - 130 156 665 665 666 375 -	70 6 - 151 5 3 30 7 1 245 2 - 126 19 56 1 - 11 68 76 23 23	103 0 - 1 711 - 10 857 - - - - - 104 1 3 0 1

<sup>1)</sup> Die Angaben sind der Fachserie G. Außenhandel entnommen. Die bei der Warengliederung aufgeführten Nummern stellen Positionen des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik dar. –
2) An Fischen und Fischzubereitungen. – 3) Ohne Zierfische und Satzfische. – 4) 1962 ohne Makrele. – 5) 1962 einschl. Sonstige ganze Seefische gefroren. – 6) 1962 nur Filet gefroren.

#### G. Seefischzufuhren und Fischverbrauch

#### 2. Lieferung von Fischen und Fischworen in das Wahrungsgebiet der DM - Ost 1)

Fischart bzw.	1	961	19	062	19	063
Erzeugnis	t	1 000 DM	t	1 000 DM	t	1 000 DM
			[			
Hering	1 176	836	131	102	408	194
Sonstige Seefische und Filet	5 732	6 921	7 989 2)	9 110 <sup>2)</sup>	614	710
Süßwasserfische	_	_	124	141	-	_
Satzfische	37	64	15	27	14	25
F1 schbrut	3	77	5	141	7	203
Raucherwaren	27	159	14	164	13	189
Ölpraserven	77	511	0	0	3	22
Marinaden	51	300	_	-	-	-
Fischdauerwaren	131	641	1 049	2 597	816	2 104
Tiefgekuhlte Fische und Filet	1 646	3 075	7 039 3)	8 7373)	5 643	7 161
Salzhering	3 422	2 166	5 045	3 298	3 596	2 422
Sonstige Fische gesalzen	506	878	180	315	98	129
Insgesamt	12 808	15 628	21 591	24 632	11 211	13 159

<sup>1)</sup> Grundlage bilden die für den Interzonenhandel mit dem Wahrungsgebiet der DM-Ost vorgeschriebenen Warenbegleitscheine – 2) Einschl. 1 137 t Fischfilet, frisch mit einem Erlos von 1,762 Mill. DM. – 3) Einschl. 1 056 t Fischfilet, tiefgekuhlt mit einem Erlos von 1.592 Mill. DM.

# 3. Produktion wichtiger Erzeugnisse der fischverarbeitenden Industrie des Bundesgebietes ohne Berlin Betriebe mit 10 und mehr Beschöftigten

Jahr Vierteljahr	Rauch	erwaren	Fischda	netwaten	Marii	naden	Ölpra	serven	Salzi	hering	aus F	rzeugnisse ischen stentiere
Land	t	1 000 DM	t	1 000 DM	t	1 000 DM	t	1 000 FM	t	1 000 DM	t	1 000 DM
												( )
1962	19 421	56 239	40 235	115 845	55 694	150 139	7 113	47 197	4 270	6 354	9 886	25 123
1963	20 816	59 516	41 260	118 861	60 303	155 767	7 370	46 571	2 632	4 969	10 439	27 089
1963 I. Vierteljahr	6 419	16 797	11 023	30 682	17 685	44 982	1 873	12 382	917	1 612	2 988	7 996
2. "	3 306	9 567	7 842	23 396	11 280	27 174	1 635	10 194	387	729	2 101	5 569
3. "	3 997	10 727	10 929	31 594	12 755	33 487	1 736	10 750	545	1 026	1 905	4 980
4. *	7 094	22 425	11 466	33 189	18 583	50 124	2 126	13 245	783	1 602	3 445	8 544
Nach Landern (1963)												] ]
Schleswig-Holstein	1 890	5 734	22 769	64 170	8 676	22 235	ì	0.556	} 481	1,005	h	
Hamburg	3 422	19 050	} 10 896	33 847	7 247	24 544	1 300	9 556	\ 481	1 085	2 798	9 3 2 3
Bremen	10 334	24 341	10 890	22 847	11 365	26 458	2 666	14 935	651	928	} 2 827	7 161
Niedersachsen	5 170	10 391	7 125	19 210	20 864	53 841	} 3 404	22 080			) 2027	7 161
Nordrhein - Westfalen	) '''	10 ))1	470	1 634	10 870	25 581	J 3 404	22 080	1 500 م	2 956	2 659	5 222
Übrige Lander			J		1 281	3 108	_		}		2 155	5 383

# 4. Umsotz der fischvertrbeitenden Industrie nach Monaten und Ländern 1) Betriebe mit 10 und mehr Beschöftigten

#### 1 000 DM

Monat	1963	1962	Land	1963	1962
Januar	55 997	51 347	Schleswig-Holstein	111 972	108 974
Februar	47 916	47 049	Hamburg	93 765	94 796
März	45 754	46 595	Niedersachsen	159 197	148 032
April	44 168	40 389	Bremen	135 908	128 713
Mau	37 237	36 362	Nordshein - Westfalen	35 073	35 144
Juni	28 982	28 278	Übrige Lander	12 097	11 861
Juli	31 601	31 532	1		
August	37 055	36 240	Bundesgebiet ohne Berlin	548 012	527 520
September	49 398	45 899	Berlin (West)	7 174	7 325
Oktober	56 009	54 204			
November	54 431	56 010			
Dezember	59 464	53 615	1		

<sup>1)</sup> Monatliche Industrieberichterstattung (Industrie der Bundesrepublik Deutschland).

I. Übersichtstabellen
H. Anlandungen ausländischer Fischereifahrzeuge im Bundesgebiet

Jahr L	Frischfische	Hering	Frischfische	Hering
Monat			1 000	DM
1961	18 786	25 720	12 395	11 226
1962	18 795	13 747	12 591	7 455
1963	17 936	17 923	12 983	7 691
1963 Januar	1 781	5 065	1 472	2 672
Februar	1 958	1 715	1 452	589
Márz	1 249	-	778	-
April	1 147	452	797	207
Mai	556	537	411	182
Juni	450	344	280	142
Juli	109	1 511	63	791
August	1 395	1 731	878	730
September	2 246	1 615	1 606	519
Oktober	1 591	1 399	1 236	511
November	2 801	1 192	2 239	525
Dezember	2 653	2 363	1 769	825

# 1. Fangergebnis der deutschen Bodenseefischerei

			Fange	rgebnis der de	utschen Bodens	eefischerei		
Jahr			1	Baden - W	µrttemberg		Вау	em
Monat	insge	esamt	aus dem	Untersee	а	us dem Ober- u	nd Überlingerse	e
Fischart	Anlandung	Erlos	Anlandung	Erlös	Anlandung	Erlös	Anlandung	Erlós
	kg	DM	kg	СM	kg	DМ	kg	DM
1963	679 999	1 186 763	111 244	173 576	355 462	583 551	213 293	429 636
1963 Januar	12 157	25 799	538	1 489	4 812	11 139	6 807	13 171
Februar	_	-	_	_	_	_	_	_
März'	2 897	4 004	212	594	2 685	3 410	_	_
April	98 126	151 886	16 686	23 201	47 997	66 286	33 443	62 399
Маі	100 013	176 695	18 076	23 215	57 833	86 805	24 104	66 675
Juni	53 183	94 187	9 523	16 000	26 782	45 078	16 878	33 109
Juli	103 802	212 014	17 505	37 923	48 245	92 472	38 052	81 619
August	92 082	151 964	15 807	26 813	52 846	83 195	23 429	41 956
September	77 185	112 254	10 839	11 697	45 880	67 057	20 466	33 500
Oktober ,	73 063	122 375	I1 057	11 728	40 862	71 814	21 144	38 833
November	30 666	45 955	2 637	2 744	14 434	21 902	13 595	21 309
Dezember	36 825	89 630	8 364	18 172	13 086	34 393	15 375	37 065
nach Fischarten								
Blaufelchen	71 615	247 330	525	1 780	49 675	174 174	21 415	71 376
Gangfisch	31 533	104 299	_	_	594	2 096	30 939	102 203
Sand- (Weiß-) felchen	29 857	101 211	24 611	83 106	3 851	13 600	1 395	4 505
Kilch (Kropffelchen)	8 086	27 191	_	_	2 693	9 124	5 393	18 067
Andere Felchen	794	2 794	50	150	744	2 644	_	-
Seeforelle	7 448	38 845	850	4 981	3 196	<b>1</b> 5 7 <b>3</b> 9	3 402	18 125
Andere Forellen	25	147	25	147	_	_	_	-
Seesaibling (Rotel)	49	109	_	_	49	109	_	-
Äsche	246	846	201	654	24	87	21	105
Trusche	7 947	7 540	332	529	3 398	2 751	4 217	4 260
Hecht	16 17 1	45 361	11 733	32 428	3 501	9 922	937	3 011
Zander	2 801	8 432	55	162	869	2 498	1 877	5 772
Barsch (Egli, Kratzer)	331 218	534 150	17 992	23 043	211 175	322 205	102 051	188 902
Karpfen	1 284	1 482	456	375	545	682	283	425
Brachsen (Blei)	33 261	10 657	10 544	3 177	15 041	3 535	7 676	3 945
Schleie	7 341	11 325	5 398	7 767	1 055	1 725	888	1 833
Übrige Weißfische (Alet, Hasel, Nase, Rotauge								
usw.)	123 107	16 212	36 194	6 887	54 943	6 188	31 970	3 137
Aal	1	28 608	2 143	8 167	4 108	16 471	829	3 970
Wels	135	223	135	223	-	_		-
Sonstige Fische	1	1	_	-	1	1	-	-

II. Grund

1. Gesamtanlandungen der Großen

Lfd.		Insge	samt	Jan	uar	Feb	ruar	Marz		April		Mai	
Nr.	Fischart und Sorte	ke	DM	ke	DM	ke	DM	ke	DM	ke	DM	kg	D\1

1 | Insgesomt . . | 358 267 940 | 202 267 089 | 32 902 456| 20 140 766| 32 248 720| 18 950 270| 3 573 991 | 17 879 286| 37 825 868| 20 213 541| 25 259 221 | 14 146 355

# Anlandungen für den menschlichen

	Aniunuungen tor den menschsichen												
2	Zusammen	231 755 458	147 537 496	23 162 625	15 411 291	21 506 274	14 094 387	21 177 628	12 972 163	23 426 350	14 494 771	16 585 779	10 319 508
3	Hering	19 807 020	8 152 149	-	- '	90	60	18 085	6 330	360	217	l –	_
4	Salzhering	203 998	113 815	_	-	_	-	30 600	9 884	_	_	-	_
5	Sprott	138	84	_	_	-	-	_	_	_	_	-	_
6	Sardine	7 923	2 490	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_
7	Makrele	890 692	329 065	-	-	-	-	-	_	-	_	-	_
8	Goldlachs, Glasauge	16 005	6 241	1 295	489	2 710	1 127	4 685	1 686	350	151	1 460	576
9	Kabeljau I	24 209 815	14 770 393	3 085 290	1 818 055	3 311 508	1 890 609	2 012 954	1 160 749	1 660 260	977 285	1 465 396	863 552
10	п	46 935 588	28 014 082	5 675 187	3 301 282	6 199 728	3 479 508	5 272 894	3 043 974	4 839 066	2845040	3 822 686	2 229 006
11	тт	5 451 465	3 090 415	ና10 521	343 713	733 055	393 329	720 010	390 209	550 358	299 046	435 449	238 928
12	Schellfisch I	1 047 239	1 154 498	118 190	149 119	50 429	79 464	119 831	129 534	34 556	53 885	19 320	25 238
13	II	2 508 655	2 35? 227	144 875	172 843	94 997	121 624	818 756	636 404	395 743	425 925	85 015	84 023
14	ш		340 030	30 513	27 890	12 429	12 810	81 352	54 783	114 729	94 329	49 559	34 340
15	IV	28 146	18 340	1 707	1 463	720	673	6 519	4 016	95	73	980	584
16	v	19 381	9 493	83	112	-	-	-	-	35	29	622	280
17	Wittling, Merlan	1	13 496	5 914	3 741	2 745	1 508	4 597	2 040	497	286	60	54
18	Seelachs, Köhler I	5 643 992	5 004 862	741 285	734 256	370 498	296 091	57 706	38 <b>3</b> 89	202 690	138 096	347 001	272 452
19	II	12 603 749	8 040 015	1 859 959	1 161 386	889 456	577 193	326 774	214 456	1 257 390	749 312	1 259 201	756 077
20	ш	1 874 111	1 046 258	208 587	114 898	98 401	56 580	40 704	24 897	260 969	137 024	172 147	95 058
21	Polluck, heller Seelachs.	3 657	2 981	-		-	-	-			_	-	-
22	Leng	1 006 989	632 964	130 117	82 118	110 892	69 000	128 860	78 453	87 869	52 439	73 064	44 965
23	Blauleng	2 784 233	2 153 438	240 103	187 933	222 767	182 950	253 931	179 627	95 176	75 101	39 177	32 213
2 <b>4</b> 25	II	1 393 6 811	2 693	10 85	22	107	304	26 162	54 229	30 18	77	- 02	122
26	ш	2 618	10 435 1 724	95.	157 76	252 71	465 82	20	229	18 51	34 76	83 105	132 80
27	Lumb, Brosme	814 902	393 661	91 311	43 020	82 725	38 214	97 550	45 082	84 521	37 963	45 780	21 666
28	Rotbarsch I, Riesen	3 673 642	2 424 475	331 543	235 371	386 954	277 293	626 434	367 796	645 382	374 231	338 802	206 125
29	I, , ausgen	321 <b>8</b> 99 <sup>2</sup>		25 191	15 480	20 038	12 219	23 276	12 737	33840	17 516	12 286	6 865
30	II	91 132 099	61 663 821	8 490 456		7 861 873	5 752 939	9 633 060		12 533 967	7 627 112	7 663 183	4 844 537
31	Katfisch I	1 606 439	993 469	198 198	122 397	280 410	162 134	121 347	82 216	92 193	59 293	81 589	52 490
32	и	3 784 946	1 857 699	908 404	433 758	354 728	175 997	136 869	68 910	137 829	64 696	97 235	50 063
33	Seeteufel, Angler	17 045	36 002	2 694	5 941	2 196	5 045	1 841	4 195	2 307	4 595	1 455	2 578
34	Knurrhahn, roter u. grauer	4 876	3 870	_	- 1	45	44	-	_ ]	_ [	_	_	-
35	Scholle I	11 930	9 692	77	62	15	15	21	13	-	_	432	3 29
36	II	13 838	9 871	192	174	121	71	21	29	10	12	135	68
37	ш	6 356	4 144	35	25	1 090	705	15	6	-	-	74	30
38	īv	183	144	53	28	-	_	-	-	-	-	- }	-
39	Scharbe, Kliesche	37	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Rotzunge	13 021	10 221	935	655	219	1 16	409	215	998	480	326	241
41	Limande, echte Rotzunge	33 520	35 411	545	828	239	344	911	1 0 3 2	1 003	764	3 570	3 569
42	Scheefsnut, Migram	71 548	45 200	6 530	6 060	3 975	3 479	24 691	13 676	16 051	8 236	6 026	3 527
43	Heilbutt I	441 916	1 387 227	42 338	118 865	16 366	60 053	31 634	127 757	49 172	187 247	24 595	87 271
44	п	110 302	334 737	18 325	49 847	9 771	32 625	5 505	21 603	7 484	28 228	10 277	30 839
45	ш	76 903	187 468	16 437	37 393	11 277	27 278	4 539	14 045	5 528	17 7 10	3 161	8 611
46	IV	195 835	342 809	40 690	68 397	25 097	43 787	13 011	30 107 287 027	11 479 243 673	. 28 158 159 655	13 498 470 162	24 854 279 006
47	, schwarzer	3 221 435	2 022 747	25 600	32 900	342 933	285 701	471 080	287 027	245 075	1)9 ())	470 102	_
48	Steinbutt I	236	752 172	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
49		1	4	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
50 51	Ш	42	65	_	_ [	_ [	_ [	42	65	_		_	_
	Kleist, Glatt-, Tarbutt .	5	6	_	_	_	_	_ "1		_	_	_	_
53	Roch'en	46 440	17 491	5 285	2 208	8 516	3 148	9 833	3 658	2 239	815	1 087	401
54	Domhai	196 005	98 360	39 181	18 918	25 395	12 046	38 724	17 083	23 050	12 829	12 169	5 438
	Heringshai	2 007	4 308	41	115	120	266	_	_ [	_	-	_	-
56	Andere Haie	362 701	157 185	55 584	23 478	43 253	18 106	26 949	13 188	32 928	14 615	28 467	13 364
57	Sonstige Fische	12 039	4 668	2 460	896	2 153	847	789	289	55	20	85	30
- 1	Fischrogen	35 332	38 050	6 7 1 7	8 734	15 575	18 498	10 611	8 560	2 382	2 165	-	-
59	Fischleber	375	80	-	-	315	32	-	-	-	-	60	48
60	Verschiedenes	296	131	87	47	20	8	- 1	- 1	17	6	- 1	-

<sup>1)</sup> Tatsächliches Anlandegewicht 151 109 kg. – 2) Tatsächliches Anlandegewicht 266 032 kg.

tabellen Hachseefischerei aus allen Fanggebieten 1963

Juni Juli			Au	August September			Oktober		November		Dezember		1,4	
kg	DM	kg	ΠM	kg	DM	kg	DM	kg	DM	kg	DM	kg	DM	Nr.

26 781 606 | 13 866 041 | 26 439 761 13 843 150 | 30 183 262 | 15 948 965 | 34 110 548 | 17 637 599 | 25 050 511 | 15 634 903 | 24 198 228 | 16 096 277 | 29 693 768 | 17 909 936 | 1

Kansum über die Seefischmärkte abgegeben

Kansum über die Saafischmarkte abgegeben														
14 924 990	9 136 643	15 011 719	8 915 258	19 597 098	11 499 386	21 562 263	12 715 427	18 345 180	12 582 017	17 919 376	2 999 803	18 536 176	12 396 842	2
121 801	69 674	2 370 394	1 057 597	7 427 215	3 063 888	7 552 258	3 025 690	2 065 777	834 240	233 670	88 058	17 370	6 395	3
4 500	2 714	51 570	30 107	77 004	46 107	30 124	19 175	10 200	5 828	-	-	-	-	4
-	-	20	12	-	-	118	72	-	-	-	-	-	-	5
-	-	3 025	1 178	4 898	1 312	-	-	-	_	-	-	-	-	6
2 327	2 414	225 852	63 489	404 021	121 288	55 499	27 620	150 691	91 010	46 502	21 649	5 800	1 595	7
	- 075 (70	2 685	992	-	772 003	1 704 500	-	300	108	2 520	1 112	-	-	8
1 528 430 4 674 169	875 470 2 636 501	895 085 2 131 895	535 179 1 247 327	1 256 196 1 792 649	772 803 1 093 104	1 706 588 1 774 091	1 116 457 1 187 471	2 242 008 2 725 737	1 541 792 1 890 968	2 155 298	1 491 740	2 890 802	1 726 702 2 696 853	9
219 060	115 864	262 363	143 558	251 976	145 244	206 970	130 472	387 985	249 144	3 483 714 575 205	2 363 048 371 531	4 633 772 498 513	269 377	10 11
47 036	44 734	83 203	79 861	150 026	135 205	104 969	107 419	106 576	122 910	100 941	105 143	112 262	121 976	12
175 383	139 500	75 254	76 251	157 663	142 783	126 160	120 480	150 051	154 357	141 887	139 961	142 871	138 056	13
11 714	7 742	13 296	7 865	23 332	16 255	28 342	18 029	48 650	31 511	27 037	18 150	25 419	16 326	14
835	538	3 840	2 131	4 068	2 695	3 698	2 763	3 481	2 048	410	279	1 793	1 077	
170	75	907	479	5 230	2 798	4 404	2 079	6 425	2 979	300	132	1 205	531	16
575	207	4 407	1 772	વ ∩77	1 495	1 472	805	1 150	689	567	347	1 358	552	17
340 683	304 314	326 404	299 957	889 499	789 191	616 878	517 645	432 34/5	367 232	707 092	644 548	611 911	602 692	18
748 735	468 635	450 851	306 910	1 539 109	946 612	939 252	662 249	858 166	630 006	1 314 659	855 377	1 160 297	711 802	19
11 867	6 228	12 444	7 692	19 975	10 683	165 061	95 299	302 137	170 896	302 684	179 157	279 135	146 846	20
-	-	262	181	560	444	687	527	2 113	1 800	35	29	-	-	21
47 480	28 252 111 199	26 083	15 396 223 428	66 213 159 825	40 963 132 208	58 969 279 <b>2</b> 93	38 448 216 875	59 729	41 946 292 724	117 300	81 222	100 413	59 762	
158 366 13	26	329 608 675	737	139 823	178	279 295		342 491 70	178	316 941 304	275 724 1 014	346 555 34	243 456 103	24
34	39	1 422	1 259	1 313	1 375	356	529	1 141	2 101	1 151	2 553	794	1 562	1
38	15	1 167	583	682	332	25	17	151	146	25	19	188	276	
32 911	14 175	25 819	10 987	30 695	14 882	75 405	38 633	94 731	54 370	76 996	42 917	76 458	31 752	
190 965	119 383	197 411	118 672	155 181	126 247	228 066	159 461	182 402	135 603	159 999	126 582	230 473	177 711	28
23 124	12 819	24 475	12 734	14 218	9 824	49 998	27 507	46 257	29 175	26 322	18 394	22 875	16 092	<b>2</b> 9
5 743 039	3 622 212	6 991 548	4 273 724	4 161 217	3 238 906	7 126 993	4 808 657	7 657 004	5 469 007	6 948 897	5 312 349	6 320 862	4 751 118	30
57 756	33 180	69 877	42 300	111 322	75 810	151 490	86 804	110 308	76 405	192 283	121 062	139 666	79 378	31
65 840	30 266	97 958	45 593	163 081	82 292	165 611	84664	206 921	118 090	743 943	377 333	706 527	326 037	32
201	244	319	338	268	413	590	1 106	746	1 519	1844	4 362	2 584	5 666	33
-	-	17	9	175	85	26	21	185	120	4 373	3 543	55		34
650	394	710	469	594	377	639	436	2 350	2 446	5 049	4 120	1 393	1 031	35
1 579 1 352	856 675	2 149 579	1 123 281	2 413 455	1 400 276	1 939 612	1 270 312	3 105 1 542	3 067 1 482	771	793	1 403 602	1 008 352	36 27
108	104	\	201	2	2/0	012	- 512		_	_	_	20		38
_	_	_ ,	_	_	_	37	11	_	_	_	_	_		39
242	109	5	2	35	14	72	56	5 700	5 354	1 239	989	2 841	1 990	40
6 043	5 639	4 823	4 295	3 801	3 876	3 644	3 504	3 364	4 621	3 877	4 933	1 700	2 006	41
460	226	393	183	341	260	798	635	1 738	1 494	5 491	4 215	5 054	3 209	42
23 760	83 327	30 888	100 599	20 184	72 259	50 540	147 640	64 344	163 495	54 092	135 353	34 003	103 361	43
5 792	18 353	8 815	26 944	4 917	16 492	5 657	17 192	8 549	24 434	14 125	38 037	11 085	30 143	44
2 989	8 074	3 188	8 560	788	2 300	2 635	7 074	3 397	8 322	12 776	27 828	10 188	20 273	45
5 807	9 867	6 170	12 079	3 458	7 799	7 029	15 271	7 945	17 256	25 352	42 924	36 299	42 310	46
651 300 7	355 473 5	234 270 10	136 146 24	663 525 16	364 820 62	12 592 210	13 588 666	11 512	12 471	66 944 	70 128	27 844	25 832 -	47 48
′	,	10	24	5	13	5	15	41	144	_		_	_	49
-	_	_	_	1	4	_ ′		_ ''	_	_	\ <u>_</u>	_	_	50
_		_	_	_		_	_	_	_	-	_	-		51
_	_	-	_	_	_	2	1	3	5	-	-	_	_	52
252	83	1 289	482	591	219	722	270	2 925	1 155	7 737	2 855	5 964	2 197	53
168	141	19 172	8 973	12 164	8 155	1 427	591	3 962	2 824	4 078	3 315	16 515	8 047	54
178	494	-	-	712	1 515	210	407	208	505	108	58	430	948	55
17 161	6 359	19 064	6 777	11 083	3 928	19 852	8 388	27 656	13 683	32 253	15 929	48 451		56
83	38	37	14	297	193	348	126	844	332	2 603	990	2 285	893	57
-	-	_	-	-	-	-	_	-	_	_	-	47	93	58
- ,			- 10	ا		-	-		- 25		- ,	- 70	_ ~	59
7 [	6	21	10	5	2	1 -	-	l 67	25	2	1	70	l 26	<b>1</b> 60

11 121

19 410

27 270

15 986

9 641

16 258

10 135

Lfd.	Programmed Comm		Insgesamt Freschart and Sorte		Januar		ruar	Ма	ız	Λŗ	rıl	M	Maı	
	Fischart und Sorte	ke	1.4	kg	DM	kg	DM	kg	DM	kg	DM	kg	Dм	
										Bes	chl agnahm	ite, steheng	eblieben	
61	Zusammen	29 796 535	4 728 780	1 172 476	228 072	2 475 584	467 968	5 129 340	1 048 007	5 154 456	958 463	2 430 267	511 842	
62	Beschlagnalimte Fische · · ·	4 135 939	391 038	297 629	31 538	375 298	38 317	374 782	34 960	430 036	36 627	263 773	23 290	
63	Hering	355 753	30 436	_	-	-	_	-	-	-	_	_	_	
64	Makrele	30 638	2 449	~	-	-	_	_	-	-	-		_	
65	Kabeljau	408 443	48 199	46 875	5 722	34 415	5 431	93 385	9 499	16 725	2 088	17 840	2 199	
66	Schellfisch	300 307	34 075	25 849	3 875	31 439	3 576	32 572	3 5 1 7	50 256	3 909	10 639	1 301	
67	Seelachs, Kohler	384 959	47 219	45 670	5 082	36 150	4 284	19 758	1 821	19 127	2 087	20 890	2 079	
68	Blauleng	58 201	7 619	7 830	998	7 785	1 033	5 780	562	3 947	297	1 150	182	
69	Rotbarsch	2 261 584	187 278	142 202	12 799	236 880	21 320	180 708	16 070	314 936	26 057	198 170	15 919	
70	Sonstige	336 054	33 763	29 203	3 062	28 629	2 673	42 579	3 491	25 045	2 189	15 084	1 610	
71	Stehengebliebene Fische	23 704 839	4 077 021	747 799	177 486	1 985 092	413 099	4 589 696	995 198	4 559 215	902 191	2 031 032	467 541	
72	Hering	3 463 561	291 521	-	-	_	_	-	-	-	_	_		
73	Makrele	53 090	4 246	_	-	_		-	_	20	1	_	_	
74	Kabeljau	6 167 662	1 275 917	301 985	63 543	1 872 892	401 199	1 765 271	369 152	377 366	72 423	340 268	54 265	
75	Schellfisch	277 7 17	56 621	3 494	724	5 260	427	51 979	20 395	5 140	529	19 828	2 809	
76	Seelachs, Köhler	1 170 241	214 075	92 429	19 519	13 117	1 918	76 721	10 470	90 666	17 828	147 917	26 771	
77	Blauleng	68 739	9 483	887	116	605	49	6 200	844	1 078	70	358	63	
78		10 9 10 791	2 099 840	145 650	75 657	8 197	2 957	2 576 307	583 116	4 006 510	804 582	1 443 960	378 193	
79	Sanstige	1 593 038	125 319	203 354	17 927	85 021	6 549	113 218	11 221	78 435	6 758	78 701	5 440	
80	Vorweg entrommene Fische													
	und Beifang	1 955 757	260 721	127 048	19 048	115 194	16 552	164 962	17 849	165 205	19 645	135 462	21 011	
81	Hering	431 195	35 951	-	_	-	_	-	_	_	_	-	_	
82	Makrele	75	6	_	-	-	_	-	_	_	_	-	-	
83	Kabeliau	630 273	102 777	72 375	13 780	78 975	13 249	113 265	12 843	42 650	8 3 1 1	7 140	1 387	
84	Schellfisch	20 868	3 338	60	10	_	_	95	15	-	-	215	34	
85	Seelachs, Kohler	324 822	63 139	3 710	675	370	73	780	164	9 000	1 692	16 390	2 419	
86	Blauleng	12 495	1 992	-	-	-	_	120	10	135	22	180	29	
87	Rotbarsch	511 265	49 836	50 520	4 548	35 849	3 230	43 237	3 844	112 400	9 457	111 357	16 113	
88	Sonstige	24 741	3 680	375	34	-	_	7 365	973	1 020	163	180	29	
89	"	23	2	8	1	-	_	-	_	-	_	-	_	
	·		•											
											Nicht ub	er die Seefi	s chmarks.	

90	Zusammen	196 715 947	(50 000 813	8 567 355	4 501 403	8 266 862	4 387 915	7 267 023	3 859 116	9 245 062	4 760 307	6 243 175	3 315 005
91	Tatsachliches Anlande-												
	gewicht 11 · · · · · · · · · ·	53 232 279		4 837 296		4 777 005		4 140 367		4 775 972		3 282 558	
	davon												
92	Salzhering	85 564	61 762	-	-	-	_	~	_	<b>-</b> ′	_	-	_
93	Kabeljau, gesalzen		3 645 784		-	-	_	_	-	88 926	82 701	25 089	29 313
94	Kabeljau-Filet, "o.H.	186 975	351 866	-	-	-	-	_	_	-	_	-	_
95	", " mH.	364 010	558 061	-	-	19 575	32 205	8 607	15 234	-	_	17 940	28 704
96	Hering, tiefgek. Filet	663 778	701 803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
97	Kabeljau, ""	16 635 637	20 636 380	2 334 682	2 824 754	2 100 245	2 584 842	1 708 663	2 139 313		1 725 570	1 299 735	1 614 747
98	Schellfisch, " "	252 060	351 593	590	679	-	-	-	-	227 881	319 489	-	_
99	Seelachs, " "	163 559	208 203	15 794	18 163	-	-	-	-	-	-	50 062	68 321
100	Leng, " "	4 755	5 842	733	843	-	-	-	-	-	-	-	_
101	Blauleng, ""	4 203	5 254	-		-	-	-	-	-	-	-	-
102	Rotbarsch, " "	5 325 556	6 900 227	101 790	131 608	92 003	116 160	211 270	279 974	1 007 509		436 656	577 124
103	Katfisch, " "	96 205	118 453	6 069	7 088	2 013	2 327	1 470	1 838	4 650	5 766	8 527	10 609
104	Heilbutt, " "	5 837	17 347	884	2 652	213	528	-	-	1 102	2 306	493	1 726
105	Sonstige Fische, " "	6 167	5 028	-	-	2 000	3 000	-	_	-	_	-	_
106	Kabeljau, "o.K.	4 320 041	3 271 031	668 450	534 760	799 960	637 675	600 884	457 351	273 874	215 639	162 826	124 927
107	Schellfisch, ""	305 035		-	-	-	-	-	-	108 371	87 703	163 863	166 191
108	Seelachs, """	133 090	96 343	-	-	-	-	-	-	23 066	17 551	-	
109	Rotbarsch, ""	1 447 201		49 881	55 986	76 745	86 583	166 266	166 084	148 542	138 992	157 438	164 132
110	Katfisch, ""	49 304	37 480	325	293	110	99	33	30	1 980	1 957		
111	Heilbutt, ""	148 090	377 704	13 428	32 456	8 334	25 575	6 634	15 431	18 997	45 275	17 638	43 848
112	", schw., ""	14 033	15 416	-	-	113	170	10	13	5 033	5 450	1 567	1 682
113	Sonstige Fische, ""	5 291	3 628	-	-	-	-	491	265	-	-	-	_
114	Hering, "m.K.	295 651	182 672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
115	Makrele,	37 080	25 487	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_
116	Seclachs,	88		-	-	-	-	-	-	- 8 701	- 5 220	-	_
117	Kotbarsch,	8 701		_	-	-	-	-	_	8 /01	5 220	-	_
118	Kattisch,	13 226		-	-	-	-	-	_	-	_	-	_
119	Scholle,	1 292	1 053	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_
120	Kotzunge,	69	17	_	-	- 25	- 61	-	_	_	_	-	_
121	Heilbutt,	684		-	-	2)	91	-	_	_	_	-	
122	, schw.,	217 42 448		-	_	-	-			21 419	14 693	- 13 070	8 967
123	Schellfisch,		-	663 463	- 279 794	723 114	308 143	459 147	200 392	244081	110 356	176 547	85 104
124	Fischleberol				580 748	891 605	558 963	885 839		1 080 190	613 447	694 661	360 032
125	Fischmehl			924 593 6 674	2 683	11 825	4 610	40 340	17 170	54 392	23 785	9 321	4 116
126	Preßtran		214 534		18 283	32 935	16 839	34 455	15 872	35 630	17 336	27 715	14 341
127	Deputate	383 737			18 281	16 100	10 839			27 270	15 086	19 4 10	11 121

<sup>1)</sup> Nicht auf Frischfischbasis umgerechnet, Faktoren zur Friechnung des Frischfischanlandegewichtes siehe Seite 53

128 100

15 530

10 613

224 453

128 Sonstiges .....

16 190

tabellen Hochseefischerei aus allen Fanggebieten 1963

7	ıni	Ju	1:			5	mb a a	01.	-1	N				
kg	DM	kg	DM	kg Aug	DM	kg	mber DM	kg	ober DM	kg	ember	kg	DM DM	Lfd. Nr.
					2.00				2.0		D	8	720	
	ماملم السالم	final a												
und sonstig														
2 516 087	381 313	1 993 940	170 328	1 925 660	172 294	3 366 390	312 310	1 187 879	119 275	799 218	97 945	1 645 238	260 963	61
193 590 2 750	16 737 220	262 463 44 823	22 275 3 605	383 061 180 822	37 190 15 116	557 795 95 796	51 666 8 515	428 487	40 640	409801	43 909	159 224	13 889	62
- 2 / )0		13 055	1 044	9 070	725	1 045	8313	31 562 1 818	2 980 145	- 5 650	- 452	_	_	63 64
16 717	2 114	12 770	1 181	16 385	2 600	72 600	6 766	38 718	4 326	35 300	5 602	6 713	671	65
17 465	1 542	6 710	1 037	15 821	2 478	23 243	2 596	20 765	2 515	33 373	<b>4 7</b> 79	32 175	2 950	66
6 078	841	6 440	942	27 716	4 434	97 815	11 047	36 325	4 824	52 295	7 963	16 695	1 815	67
2 414	338	1 775	250	1 665	267	3 840	484	8 010	1 177	9 970	1 589	4 035	442	68
125 787 22 379	10 062 1 620	169 287 7 603	13 565 651	108 917 22 665	8 702 2 868	239 780 23 676	19 187 2 988	260 376 30 913	20 836 3 837	222 497 50 716	17 799 5 725	62 044 37 562	4 962 3 049	69 70
2 014 657	314 645	1 614 585	135 577	1 383 434	121 425	2 530 759	228 927	600 400	59 684	236 627	26 446	1 411 543	234 802	71
_	_	98 685	7 895	871 734	69 725	1 948 928	163 430	461 639	43 821	80 400	6 432	2 175	218	72
_	-	11 570	925	38 030	3 042	-	-	370	30	3 100	248	-	} -	73
917 753	192 124	17 318	3 523	3 474	647	28 013	5 875	2 901	613	10 802	1 831	529 619	110 722	74
67 997 117 <b>5</b> 77	9 024 13 914	10 918 25 030	1 776 5 218	39 805 59 316	7 968 12 <b>40</b> 6	16 220 45 994	3 097 9 616	11 808 27 962	2 362	6 478	1 298	38 790	6 212	75
18 685	1964	9 748	1 709	1 450	303	8 260	658	27 962	5 282	48 526 216	9 717 45	424 986 21 252	81 416 3 662	76 77
620 771	79 141	1 335 238	106 878	140 884	11 270	455 472	43 821	77 343	6 187	52 327	4 187	48 132	3 851	78
271 874	18 479	106 078	7 653	228 741	16 064	27 872	2 430	18 377	1 389	34 778	2 688	346 589	28 721	79
													<b>\</b>	}
307 840	49 931	116 892	12 476	159 165	13 679	277 836	31 717	158 992	18 951	152 790	27 590	74 471	12 272	80
1 650	132	65 337	5 227	134 739	10 779	150 839	12 132	77 380	7 556	1 250	125	-	-	<b>§</b> 1
- 279 610	- 47616	75 24 687	6 3 940	- 6 <b>40</b>	102	2 600	- 188	- 5 330	- 864	- 475	93	- 2 526	404	82 83
-	-	4 078	651	2 020	324	3 996	640	2 248	360	2 563	410	5 593	894	84
820	71	-	_	6 767	1 104	83 160	15 321	30 380	6 414	113 240	23 784	60 205	10 422	85
100	16	9 505	1 521	_	-	660	<b>10</b> 6	1 180	189	615	99	-	-	86
25 130	2 011	12 235	979	12 750	1 020	31 540 5 041	2 525	40 460	3 246	30 797	2 464	4 990	399	87
530	85	975	152	2 249	350		805	2 014	322	3 850	615	1 142 15	152	88 89
- '	_		_			ı				'	•	,		. 0)
.4 1														
abgegebene														
9 340 529	4 348 085	9 434 102	4 757 564	8 660 504	4 277 285	9 181 895	4 609 862	5 517 452	2 933 611	5 479 634	2 998 529	9 512 354	5 252 131	90
4 895 296		4 993 070		4 891 586		5 201 939		3 050 246		3 206 002		5 180 942		91
. 0,, 2,0		4 /// 0/0		4 0/1 /00		7 201 777		J 0 J 0 240		203 002		J 100 742		
-														91
	-	16 593	12 319	27 280	18 693	30 299	22 676	11 392	<b>ጸ 07</b> 4	_	-	-	_	92
1 956 310	- 1 844 039	225 876	220 029	764 700	680 178	775 209	688 260	-	-	- -	- -	- 70 104	- 101 264	92 93
-	-	225 876 86 441	220 029 162 493	764 700 45 597	680 178 80 205			- 18 841	- 35 295	- 1	1 1	-	~-	92 93 94
1 956 310 - 27 886	- 1 844 039 - 40 079	225 876	220 029	764 700 45 597 19 928	680 178 80 205 36 134	775 209 36 096 -	688 260 73 873 -	-	-		-	- 70 104 - 172 643	- 101 264 - 253: 313	92 93 94 95
-	-	225 876 86 441	220 029 162 493	764 700 45 597	680 178 80 205	775 209	688 260	- 18 841	- 35 295		1 1	-	~-	92 93 94 95 96
- 27 886 -	- 40 079 -	225 876 86 441 97 431	220 029 162 493 152 392	764 700 45 597 19 928 328 800	680 178 80 205 36 134 348 528	775 209 36 096 - 334 978	688 260 73 873 - 353 275	18 841 - -	- 35 295 - -			- 172 643 -	 253 <sup>-</sup> 313 -	92 93 94 95
- 27 886 -	- 40 079 -	225 876 86 441 97 431 - 1 506 826	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785	775 209 36 096 - 334 978 908 867	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419	18 841 - - 722 947 7 006 63 839	35 295  934 610 8 821 79 392	- - - 1 026 724	- - - - 1 261 987	- 172 643 - 2 092 762	253 <sup>-</sup> 313 - 2 674 506	92 93 94 95 96 97
27 886 - 1 029 801 - -	- 40 079 -	225 876 86 441 97 431 - 1 506 826	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522	18 841 - - 722 947 7 006	35 295 - - 934 610 8 821	- - 1 026 724 3 210 10 448 -	- - - 1 261 987 4 013 13 061	- 172 643 - 2 092 762	253 <sup>-</sup> 313 - 2 674 506 99	92 93 94 95 96 97 98 99
27 886 	- 40 079 - 1 268 667 - - -	225 876 86 441 97 431 - 1 506 826 12 656 - -	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - -	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - -	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 -	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912	934 610 8 821 79 392 4 861	- - 1 026 724 3 210 10 448 - 4 203	- - 1 261 987 4 013 13 061 - 5 254	- 172 643 - 2 092 762 80 - -	253·313 - 2 674 506 99 - -	92 93 94 95 96 97 98 99 100
27 886 - 1 029 801 - -	- 40 079 -	225 876 86 441 97 431 - 1 506 826	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522	18 841 - - 722 947 7 006 63 839	35 295  934 610 8 821 79 392	- - 1 026 724 3 210 10 448 -	- - - 1 261 987 4 013 13 061	- 172 643 - 2 092 762	253° 313 - 2 674 506 99 - - - 403 189	92 93 94 95 96 97 98 99
27 886 - 1 029 801 - - - - 140 201	- 40 079 - 1 268 667 181 645	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — 743 221 3 006 697	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - 954 640	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 ~ 973 766 11 652 1 492	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - - 544 801	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161	35 295   934 610 8 821 79 392 4 861  850 654	- 1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619	- - - 1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892	- 172 643 - 2 092 762 80 - - - 305 004	253·313 - 2 674 506 99 - -	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101
27 886 - 1 029 801 140 201 2 117 68	- 40 079 - 1 268 667 181 645 2 639 238	225 876 86 441 97 431 - 1 506 826 12 656 - - - 743 221 3 006 697 1 980	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - 954 640 3 585 2 081 594	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - - 544 801 10 255 - 1 222	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649	- 35 295 934 610 8 821 79 392 4 861 - 850 654 12 927 3 927 512	1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78	- 172 643 - 2 092 762 80 - - - 305 004 18 444 -	253: 313 - 2 674 506 99 - - - 403 189 23 148 - -	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105
27 886 - 1 029 801 140 201 2 117 68 - 284 981	- 40 079 - 1 268 667 181 645 2 639 238 - 214 578	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 544 801 10 255 - 1 222 339 455	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650	35 295 		1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928	- 172 643 - 2 092 762 80 - - - 305 004 18 444 - - 255 262	253: 313 - 2 674 506 99 - - 403 189 23 148 - - 171 807	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105
27 886 - 1 029 801 140 201 2 117 68 - 284 981 7 500	- 40 079 - 1 268 667 181 645 2 639 238	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650	35 295 - 934 610 8 821 79 392 4 861 - 850 654 12 927 3 927 512 142 719	1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 255 262 3 120	253: 313 - 2 674 506 99 - - 403 189 23 148 - 171 807 2 808	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106
27 886 - 1 029 801 140 201 2 117 68 284 981 7 500	- 40 079 - 1 268 667 181 645 2 639 238 - 214 578	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650	35 295 - 934 610 8 821 79 392 4 861 - 850 654 12 927 512 142 719	1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 - 255 262 3 120 9 603	253: 313 - 2 674 506 99 - - 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108
27 886 - 1 029 801 140 201 2 117 68 - 284 981 7 500	- 40 079 - 1 268 667 181 645 2 639 238 - 214 578 6 225	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 299 - 27 950	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650	35 295 - 934 610 8 821 79 392 4 861 - 850 654 12 927 3 927 512 142 719	1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 255 262 3 120	253: 313 - 2 674 506 99 - - 403 189 23 148 - 171 807 2 808	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108
27 886 - 1 029 801 140 201 2 117 68 - 284 981 7 500 - 298 530 4 479	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2*7 4 333 8 233	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392	35 295 934 610 8 821 79 392 4 861 850 654 12 927 512 142 719 72 208 424 26 766	1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610	- 172 643 - 2 092 762 80 - 305 004 18 444 - 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 25 536	253: 313 - 2 674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 0 26 64 951	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109
27 886 - 1 029 801 140 201 2 117 68 284 981 7 500 298 530	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138  973 766 11 652 1 492 233 244 226  19 006 74 594 3 436 26 111	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2°7 4 333 8 233 800	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392 210		1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 - 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 22 955 33 430	253: 313 - 2 674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 026 64 951 3 336	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 110 111
27 886 - 1 029 801 	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2°7 4 333 8 233 8 233 8 236	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392	35 295 934 610 8 821 79 392 4 861 850 654 12 927 512 142 719 72 208 424 26 766	1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756	- 172 643 - 2 092 762 80	253: 313 - 2 674 506 99 	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112
27 886 - 1 029 801 140 201 2 117 68 - 284 981 7 500 - 298 530 4 479 587 	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 277 4 333 8 233 8 233 8 236 286 286 200	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 29 041 215 049 215 178 059	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392 210		1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 2 4 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 - 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 22 955 33 430	253: 313 - 2 674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 0 26 64 951 3 336 400 3 476	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 111 111 111 111 111 111
27 886 - 1 029 801 	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2°7 4 333 8 233 8 233 8 236	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392 210	35 295 - 934 610 8 821 79 392 4 861 - 850 654 12 927 3 927 512 142 719 - 72 208 424 26 766 168 408	1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756	- 172 643 - 2 092 762 80	253: 313 - 2 674 506 99 	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115
27 886 - 1 029 801 	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702 — 1 895	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 - - 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 277 4 333 8 233 8 233 8 236 286 286 200 13 770	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392 210	35 295 - 934 610 8 821 79 392 4 861 - 850 654 12 927 3 927 512 142 719 - 72 208 424 26 766 168 408	1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756 - -	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 25 536 3 430 564 7 556 - 88	253: 313 - 2 674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 026 64 951 3 336 400 3 476 - 88	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 111 112 113 114 115 116 117
27 886 - 1 029 801 	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702 — 1 895 —	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951 - 1 137	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340 - 16 317 - 16 -	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2*7 4 333 8 233 800 286 286 200 13 770	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 8 392 210 600	35 295 934 610 8 821 79 392 4 861 850 654 12 927 3 927 512 142 719 72 208 424 26 766 168 408	1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571 466	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756 - - - -	- 172 643 - 2 092 762 80 	253: 313 - 2 674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 026 64 951 3 336 400 3 476 - 88 - 7 656	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 119 111 111 111 111 111 111 111 111 11
27 886 - 1 029 801 140 201 2 117 68 - 284 981 7 500 - 298 530 4 479 587	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702 — 1 895 —	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951 - 1 137	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2*7 4 333 8 233 800 286 286 200 13 770 -	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170 -	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392 210		1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756 - -	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 25 536 3 430 564 7 556 - 88	253: 313 - 2 674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 0 26 64 951 3 336 400 3 476 - 88 - 7 656 -	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 110 111 111 1113 1114 1115 1116
27 886 - 1 029 801 	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702 — 1 895 —	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951 - 1 137	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340 - 16 317 - 16 -	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 277 4 333 8 233 8 233 8 233 8 233 8 233	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170 - - - - - - - - - - - - -	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 8 392 210 600	35 295 934 610 8 821 79 392 4 861 850 654 12 927 3 927 512 142 719 72 208 424 26 766 168 408	1 026 724 3 210 10 448 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571 466 1 072 -	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756 233 965 -	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 25 536 3 430 564 7 556 - 88 88	253: 313 - 2 674 506 99 - 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 0 26 64 951 3 336 400 3 476 - 88 - 7 656	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
27 886  1 029 801  140 201 2 117 68 284 981 7 500 - 298 530 4 479 587	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702 — 1 895 —	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951 - 1 137	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340 - 16 317 - 16 -	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2*7 4 333 8 233 800 286 286 200 13 770	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 8 392 210 600		1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571 466	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756 - - - -	- 172 643 - 2 092 762 80 	253: 313 - 2 674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 0 26 64 951 3 336 400 3 476 - 88 - 7 656 -	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121
27 886 - 1 029 801 	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702 — 1 895 —	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951 - 1 137	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340 - 16 317 16 317	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 277 4 333 8 233 800 286 286 200 13 770	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170 165	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 8 392 210 600	35 295 - 934 610 8 821 79 392 4 861 - 850 654 12 927 512 142 719 - 72 208 424 26 766 168 408 888	1 026 724 3 210 10 448 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571 466 1 072 -	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756 233 965 - 110	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 25 536 3 430 564 7 556 - 88 - 12 760 - 486	253: 313 - 2 674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 0 26 64 951 3 336 400 3 476 - 88 - 7 656 - 486	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121
27 886  1 029 801  -  140 201  2 117  68  -  284 981  7 500  -  298  530  4 479  587  -  -  -  -  -  130  1 800  316 920	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 - 1 506 826 12 656 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702 - 1 895	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951 - 1 137 17 - 3 695 156 875	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310 470 302	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 973 766 11 652 1 492 233 244 226 19 006 74 594 3 436 26 111 16 317 281 110	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2°7 4 333 8 233 800 286 286 200 13 770 118 36 - 400 089	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170 165 25 - 251 523	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392 210 600 220 - 436 832		1 026 724 3 210 10 448 - 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 466 1 072 - 55 - 544 082	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756 - - - - 233 965 - 110 - 370 742	- 172 643 - 2 092 762 80	253: 313 - 2 674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 026 64 951 3 336 400 3 476 - 88 - 7 656 - 486 36 - 569 410	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 111 111 1113 1114 1115 116 117 118 119 120 121 122 123 124
27 886  1 029 801  -  140 201  2 117  68  284 981  7 500  -  298  530  4 479  587  -  -  -  -  -  130  1 800  316 920  1 074 926	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431  - 1 506 826 12 656 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702 - 1 895 69 - 6 159 290 786 1 578 037	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 954 640 3 585 2 081 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951 - 1 137 17 - 3 695 156 875 858 311	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310 470 302 1 371 963	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340 - 16 317 281 110 748 886	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2°7 4 333 8 233 8 233 8 233 8 233 8 200 13 770 118 36 - 400 089 1 069 115	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392 210 600 220 - 436 832 761 642	-35 295 934 610 8 821 79 392 4 861 850 654 12 927 512 142 719 72 208 424 26 766 168 408 88 287 111 428 675	203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 466 1 072 - 55 - 544 082 799 771		- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 - 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 25 536 3 430 564 7 556 - 88 - 12 760 - 486 51 - 789 869 1 069 494	253: 313  2 674 506 99  403 189 23 148  171 807 2 808 6 722 252 652 17 026 64 951 3 336 400 3 476  88  7 656  486 36  569 410 653 364	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123
27 886  1 029 801	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431 — 1 506 826 12 656 — — 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 3232 103 813 110 11 209 1 702 — 1 895 — — — 6 9 — 6 159 290 786 1 578 037 37 103	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 954 640 3 585 2 081 594 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951 - 1 137 1 17 - 3 695 156 875 858 311 22 272	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 295 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310 470 302 1 371 963 63 056	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 973 766 11 652 1 492 233 244 226 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340 16 317 281 110 748 886 37 392	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 277 4 333 8 233 800 286 286 200 13 770 118 36 - 400 089 1 069 115 76 780	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392 210 600 220 - 436 832 761 642 15 464	735 295 934 610 8 821 79 392 4 861 850 654 12 927 512 142 719 72 208 424 26 766 168 408 88 287 111 428 675 8 963	1 026 724 3 210 10 448 4 203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 571 466 1 072 - 55 - 544 082 799 771 31 404	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756 370 742 485 860 21 787	- 172 643 - 2 092 762 80 - 305 004 18 444 - 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 25 536 3 430 564 7 556 - 88 - 12 760 - 486 51 - 789 869 1 069 494 25 081	253: 313 - 2674 506 99 - 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 026 64 951 3 336 400 3 476 - 88 - 7 656 - 486 36 - 569 410 653 364 17 019	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126
27 886  1 029 801  -  140 201  2 117  68  284 981  7 500  -  298  530  4 479  587  -  -  -  -  -  130  1 800  316 920  1 074 926	- 40 079 - 1 268 667	225 876 86 441 97 431  - 1 506 826 12 656 743 221 3 006 697 1 980 209 993 350 13 232 103 813 110 11 209 1 702 - 1 895 69 - 6 159 290 786 1 578 037	220 029 162 493 152 392 - 1 869 125 17 718 954 640 3 585 2 081 139 787 260 12 041 113 720 99 29 127 2 951 - 1 137 17 - 3 695 156 875 858 311	764 700 45 597 19 928 328 800 510 027 202 17 428 110 - 750 321 9 322 459 186 325 299 - 27 950 71 125 4 487 9 563 10 3 350 - 23 310 470 302 1 371 963 63 056 32 435	680 178 80 205 36 134 348 528 628 840 252 21 785 138 - 973 766 11 652 1 492 233 244 226 - 19 006 74 594 3 436 26 111 5 2 340 - 16 317 281 110 748 886	775 209 36 096 - 334 978 908 867 435 5 988 - 544 801 10 255 - 1 222 339 455 21 213 52 244 203 2*77 4 333 8 233 800 286 286 200 13 770 118 36 - 400 089 1 069 115 76 780 35 270	688 260 73 873 - 353 275 1 109 419 522 7 481 - 686 490 12 422 - 611 253 634 16 326 36 057 210 271 3 502 19 041 399 215 178 059 9 170 165 25 - 251 523 589 354 48 223 17 021	18 841 - 722 947 7 006 63 839 3 912 - 652 161 10 278 1 122 649 212 650 - 69 986 568 8 392 210 600 220 - 436 832 761 642	-35 295 934 610 8 821 79 392 4 861 850 654 12 927 512 142 719 72 208 424 26 766 168 408 88 287 111 428 675	203 340 619 20 054 799 130 186 411 618 6 995 149 520 13 873 15 647 466 1 072 - 55 - 544 082 799 771	1 261 987 4 013 13 061 - 5 254 433 892 24 452 2 397 78 133 928 457 4 966 158 547 10 239 36 610 756 233 965 - 110 - 370 742 485 860 21 787 17 923	- 172 643 - 2 092 762 80 305 004 18 444 - 255 262 3 120 9 603 250 350 22 955 25 536 3 430 564 7 556 - 88 - 12 760 - 486 51 - 789 869 1 069 494	253: 313 - 2674 506 99 403 189 23 148 - 171 807 2 808 6 722 252 652 17 026 64 951 3 336 400 3 476 - 88 - 7 656 - 486 36 - 569 410 653 364 17 019 17 489	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127

## II Grundtabellen

# 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei

# a) Fanggebiet Nordsee

in kg

. Fischart und Sorte	Insgesamt	April	Juni	Juli	August	September	Okt <b>o</b> b <b>e</b> r
Insgesamt	19 968 813	75 774	136 776	2 835 036	7 671 568	8 699 398	550 444
mageaum	., , , , , , , ,		,	, 2 333 333		1	ı
	Anlandungen für	den menschliche	n Konsum uber d	ie Seefischmörkte	obaeaeben		
		_					500 200
Zusammen	16 704 425	53 739	131 395	2 552 319	6 644 702	6 813 882	508 388
Hering	15 704 332	-	121 801	2 207 576	6 147 587	6 731 707	495 661
Salzhering	130 5281)	-	4 500	42 450	50 754	27 424 118	5 400
Sprott	138	-	<del>-</del>	20 3 025	- 4 898	- 118	-
Sardine	7 923 549 620	_	2 <b>3</b> 27	198 278	319 847	25 270	3 898
Makrele	71 542	300	653	29 717	33 453	6 272	1 147
II	35 677	85	760	13 746	15 075	5 439	572
III	15 696	25	207	5 847	6 435	2 773	409
Schellfisch I	525	-	3	37	152	33.2	-
II	10 398	-	100	1 483	4 234	3 923	658
III	11 639	-	30	4 7 17	3 778	3 051	63
IV	8 434	-	20	2 977	2 568	2 839	30 275
V	7 545	-	170	970	3 0/59 2 2/50	3 161 301	275
Wittling, Merlan	8 281 21 486	- 3 005	575 14	4 037 2 777	3 368 15 652	22	- 16
Seelachs, Kohler I	25 175	3 500	20	6 046	15 389	70	50
III	4 767	635	-	1 931	2 122	79	_
Pollack, heller Seelachs · · · · · · · · ·	694	-	-	212	89	393	_
Leng	4 427	105	78	2 436	1 709	79	21
Blauleng	5 070	5 070	-		-	-	-
Seehecht I	714	-	13	504	07	-	-
II	1 655	_	34	1 154	457 3/52	- 20	-
III · · · · ·	1 413	- 760	39	505	55	20	_
Lumb, Brosme	1 324 45	45	_			_ '	_
Rotbarsch I, Riesen	39 450	39 450	_	_	_	_	_
Katfisch I	1 539	18	-	1 195	326	_	_
П	659	-	2	356	301	-	-
Seeteufel, Angler	298	20	-	164	114	-	-
Knurrhahn, roter und grauer	97	-	-	17	35	-	45
Limande, echte Rotzunge	219	-	-	163	47	8	1
Scheefsnut, Migram	15	- 101	_	10 569	5 415	- 11	-
Heilbutt I	1 096 166	-	_	96	70	_ ''	_
III	70	_	-	63	7	_	_
IV	38	-	-	32	6	_	_
, schwarzer	85	85	-	-	-	-	_
Steinbutt I	236	-	-	10	16	210	
II	46	-	-	-	5		41
III	6	-	-	-	1	5	- ,
Kleist, Glatt-, Tarbutt	5	-	-	- 1 081	- 310	2	3
Rochen	1 <b>391</b> 28 569	110	- 50	17 097	10 985	241	86
Domhai	812	_	_		712	100	_
Andere Haje	362	325	_		3	22	12
Sonstige Fische	205	-	-	10	189	6	-
Verschiedenes	13	_	-	8	5	-	-
	Beschlag	nahmte, stehenge	bliebene und son	stige Industriefis		_	
Zusammen	3 107 325	21 795	4 881	251 526	972 923	1 820 787	3 5 596
Beschlagnahmte Fische	317 951	3 350	2 785	55 132	150 906	89 939	15 839
Hering	294 490	_	2 750	41 708	145 652	88 891	15 489
Makrele	18 105	-	-	13 055	3 735	965	350
Schellfisch	150	-	-	60	70	20	-
Seelachs, Köhler	670	660	_	_	10	-	_
Blauleng	120 2 460	120 2 <b>4</b> 60	_	_		[	_
Rotbarsch	1 956	110	35	309	1 439	- 63	_
Sonstige							6 300
Stehengebliebene Fische	2 477 280	18 445	446	129 510	728 920 693 60 <b>4</b>	1 593 659 1 588 947	5 9 3 0
Hering	2 386 666 33 790	_	_	98 185 11 570	21 850		370
Makrele	33 790 3 126	_	- 71	1 810	1 157	- 88	_
Kabeljau	15 262	_	105	2 977	7 627	4 553	_
Seelachs, Köhler	301	_		60	227	14	-
Rotbarsch	18 265	18 265	_	-	_	-	_
Sonstige	19 870	180	270	14 908	4 455	57	-
- Constige	170/0 1	100	270	1 700		. "	

<sup>1)</sup> Tatsachliches Anlandegewicht 96 687 kg.

# 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei

# a) Fanggebiet Nordsee

in kg

Fischart und Sorte	Insgesamt	April	Juni	Juli	August	September	Oktober
	Deschlaen	ahinte, stehenge	ebliebene und sor	stige Industriefts	sche		
orweg entnommene Fische und Beifang .	312 094		1 650	66 701	93 097	137 189	13 457
Hering	307 602	-	1 650	65 337	91 641	135 989	12 985
Makrele	75	-	-	75	_	_ ]	_
Kabeljau	190	-	_	170	20	_	-
Schellfisch	3 564	-	_	1 086	820	1 200	458
Sonstige	663	_	_	33	616	_	14
	Nicht	über die Seefisc	hmärkte abgegeb	ene Anlandungen			
Zusammen	157 063	240	500	31 191	53 943	64 729	6 460
atsachliches Anlandegewicht 1)	131 319	240	500	25 473	45 8 18	54 124	5 164
avon							
Salzhering	73 809	_	_	16 593	23 213	30 299	3 704
Fischleberol	4 710	_	-	-	4 710	_	_
Deputate	35 135	240	450	7 890	12 945	12 150	1 460
Sonstiges	17 575	_	50	900	4 950	11 675	_

<sup>1)</sup> Nicht auf Frischfischbasis umgerechnet.

# b) Fanggebiet Westbritische Gewässer in kg

Fischart und Sorte	Insgesamt	August	Septembe	Oktober	November	Fischart und Sorte	Insgesamt	August	September	Oktober	November
Insgesamt	3 762 265	810 688	262 068	2 313 035	376 474		nahmte, st	-			
Anlandungen	für den me	nschlich	en Konsur			Zysammen	858 380	170 676	56 310	539 508	91 886
	Seefischmid			11							
ober die	346112CHIII	ikie ubg	rgeben			Beschlagnahmte Fische	51 350	25 900	1 385	18 160	5 905
Zusammen	2 873 207	632 872	205 308	1 751 049	283 978	Hering	40 708	23 300	1 335	16 073	-
Hering	2 557 392	565 889	187 717	1 570 116	233 670	Makrele	9 718	2 600	-	1 468	5 650
Salzhering	17 410	1) 12 610	-	4 800	-	Kabeljau	60	_	_	60	۱ –
Makrele	253 898	44 800	15 803	146 793	46 502	Scheilfisch	1	_	ĺ -	454	15
Kabeljau I	3 197	767	475	1 845	110				ı	15	
II	3 620	632	105	2 326	557	Seelachs, Köhler		-	-	1	1
ш	1 487	732	100	590	65	Sonstige	380	-	50	90	240
Schellfisch I	130	20	-	55	55					· · ·	
и	5 593	689	38	4 776	90	Stehengebliebene Fische	713 251	119 575	52 905	456 923	83 848
ш	9 842	1 820	720	6 095	1 207	Hering	689 194	101 185	51 900	455 709	80 400
IV	3 087	60	-	2 802	225	Makrele	18 930	15 830	-	-	3 100
V	3 534	1 804	-	1 730	-	Schellfisch	2 416	2 0 6 5	_	351	' -
Wittling, Merlan	1 693	600	-	1 093	-		50	50	l <u>-</u>		l _
Seelachs, Köhler I	1 720	237	265	925	293	Seelachs, Köhler · · · · · · ·	1	1		Į	
II	2 889	947	22	1 242	678	Blauleng		-	~	-	5
III	1 120	545 283	35	535 2 113	35	Sonstige	2 656	445	1 005	863	343
Pollack, heller Seelachs Leng	2 431	37	- 13	52	, ,,		1	1		]	
Seehecht I	14		_ 15	14	_	Vorweg entnommene Fische und					ŀ
II	422	192	15	201	14	Beifang	93 779	25 201	2 020	64 425	2 133
ш	192	83		94	15	Hering	89 996	24 351	_	64 395	1 250
Lumb, Brosme	2		-	2	_ ``	Schellfisch	3 713	780	2 020	30	883
Katfisch II	7	7	_	l	_	Sonstige		i			
Seeteufel, Angler	28	4		21	3	Sonstige	1 /0	. ,0		' -	-
Knurrhahn, roter und grauer	128		1 -	128	l - '						
Scholle III	10	10	[ _	-	l -						
Limande, echte Rotzunge	8	7	-	1	-	Nicht	über die S	<b>eefisch</b> mi	arkte		
Scheefsnut, Migram	42	-	! -	42	-	abç	egebene A	nlandung	en		
Heilbutt I	184	67	] -	117	Ì -	_	. 20.470		1 460	. 00 470	
п	33	13	l -	20	-	Zusammen	30 678	7 140	450	22 478	610
ш	51	-	1 -	5	46	Tatsachliches Anlandegewicht 2)	26 564	5 717	450	19 787	610
Rochen	50	-	-	50	-	davon:					l
Domhai	2 615	17	-	2 208	390	Salzhering	11 755	4 067	] _	7 688	l _
Heringshai	19	-	-	11	8	•		1 150	1	5 039	
Andere Haie	80	-	} -	73	7	Deputate	1		1		1
Sonstige Fische	177	-	l –	174	1 3	Sonstiges	7 560	500 j	i –	7 060	-

<sup>1)</sup> Tatsachliches Anlandegewicht 12 896 kg. - 2) Nicht auf Frischfischbasis umgerechnet.

# 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei

# c) Fonggebiet Foroer

				in kg							
Fischart und Sorte	Insgesamt	Januar	Februar	Marz	Aprıl	Mai	Juli	September	Oktober	November	l`ezember
insgesamt	3 162 846	382 692	342 249	426 084	273 461	148 559	119 414	189 433	381 631	404 216	495 107
	Anlandunge	en für den	menschlich	en Konsum	uber die S	eefischmärl	kte abgege	ben			
Zusammen	3 051 799	378 298	338 371	382 509	251 834	147 050	118 732	180 208	369 131	395 228	490 438
Goldlachs, Glasauge	4 185	-	1 250	2 585	350		-	_	-	_	_
Kabeljau I		21 882	22 681	4 195	2 009	4 627	9 490	10 565	28 704	22 996	21 068
II	65 198	7 385	5 892	3 152	2 632	1 517	4 955	5 760	17 450	5 566	10 889
III	5 158 1 314	390 _	1 065	587 1 145	765 12	315 -	502	180	585 27	585 30	184 100
II	5 218	183	38	4 012	730	_	_	_	_	112	143
ш	2 392	78	110	1 875	180	20	_	-	45	64	20
IV	842	30	245	557	-	-	+	- ,	-	-	-
Wittling, Merlan	30	-	- 27.522	30	- 50 (00	22 420	- 83 460	- 00 155	- 04.252	88 <b>3</b> 75	- 111 849
Seelachs, Kohler I	750 778 104 479	124 220 7 717	27 522 10 945	49 025 22 187	50 400 20 542	33 420 16 505	2 815	88 155 2 132	94 352 4 114	14 037	3 485
ш	1 054	45	_	137	632	240	_	-	_	-	_
Leng	6 643	982	750	104	877	605	192	85	869	1 297	882
Blauleng	261 754	16 425	36 337	18 914	7 367	K 095	1 395	23 015	45 930	34 918	71 368
Seehecht I	23 15	_	-	-	_	-	- 1	_	23 15		_
Lumb, Brosme	20 023	_ 1 730	1 757	2 017	- 3 730	2 287	400	750	2 060	2 266	3 026
Rotbarsch I, Riesen	1 411	300	210	30	45	25	75	_	30	116	580
II	1 384 706	194 126	166 838	1.24 730	112 514	78 748	14 877	48 912	172 130	212 845	258 986
Katfisch I	804	120	132	15	-	25	- 15	-	65	189	258
II	332 1 189	35 225	98 88	91 73	15 13	12 97	15 40	7	7 44	59 202	400
Scholle	52	_	-	52	_		_	_ ′	-	_	-
Limande	5	-	-	5	-	-	_	-	-	_	-
Heilbutt I	3 880	359	37	77	190	<b>3</b> 89	251	320	374	1 004	879
II	1 321	85	30	15	- 27	147	100	_	388	320	236
III	915 1 501	269 159	57 <b>3</b> 59	20 139	37 119	25 92	+ -	22	159 123	245 276	93 212
, schwarzer	272 009	707	60 960	146 176	48 675	1 455	-	- "-	950	8 361	4 725
Steinbutt	42	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
Rochen	567	10	60	35	-	140	_	-	202	60	60
Pomhai	406 80	56	245	55	_	50		_	- -	_	80
Andere Haie	5 196	- 780	645	422	_	224	175	305	425	1 305	915
Verschiedenes		_	10	-	-	-	-	-	60	_	_
	Beso	chlagnahmt	e, steheng	ebliebene u	ınd sonstig	e Industrie	fische				
Zusammen	90 830 (	2 147	3 383	43 100	21 447	1 509	682	2 785	7 470	4 038	4 269
Beschlagnahmte Fische	14 440	392	1 460	6 315	907	30	_	190	3 540	590	1 016
Kabeljau	40		-	-	-	-	-	-	40	- ,.	-
Schellfisch	4 570 1 375	10 -	235 330	4 280 865	- 180	-	_	_	_	45	1 -
Blauleng	220	120	60	-	150	_	_	_	_	_	25
Rotbarsch	4 534	60	120	920	145	_	-	-	2 675	440	174
Sonstige	3 701	202	715	250	567	30	-	190	825	105	817
Stehengebliebene Fische	76 150	1 755	1 823	36 705	20 480	1 479	682	2 595	3 930	3 448	3 253
Kabeljau	47	-	-	47	-	-	-	_	-	_	-
Schellfisch	1 743 6 108	-	_	- 488	1 490 3 420	25	_		2 200	_	228
Blauleng	755	480	_	-	-	275	-	-	_	-	-
Rotbarsch	25 390	-	_	9 850	13 800	-	-	1 740	-	-	
Son stige	42 107	1 275	1 823	26 320	1 770	1 179	682	855	1 730	3 448	3 025
Vorweg entnommene Fische und Beifang		-	100	80	60	-	-	-	-	-	-
Seelachs, Köhler	160 80	_	100	 80	60 -	- -	-	_	_	_	_ _
		No. 1									
7	20 217	Nicht uber 2 247	r die Seefis 495	schmärkte a 475	lbgegebene 180	Anlandung I	en L—	1 6 440	l 5 030	1 4 950	i 400
Zusammen	17 607	2 017	473	4/3	100	_		6 440	4 810	4 340	
Fischleberol			495	475	180	-	-	-	220	610	400

#### 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei

# d) Fanggebiet Island

in kg

Fischart und Sorte	Insgesamt	Januar	Februar	Marz	April	∖⁴ai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
		,			<u> </u>			_				-	

Insgesamt . . . | 94 113 180 | 8 155 481 | 4 899 290 | 116 456 | 6 540 376 | 6 124 786 | 10 144 322 | 4 279 577 | 7 7 64 70 1 | 10 322 87 0 18 934 758 | 9 755 741 | 12 074 822

# Anlandungen für den menschlichen Konsum über die Seefischmärkte abgegeben

	• •••	, unuungun											
Zusammen	83 759 996	7 550 968	4 581 200	4 285 765	5 212 698	5 295 779	9 121 700	3 870 622	6 842 581	9 048 224	8 131 991	9 157 505	10 660 963
Hering	43 667	_	90	50	- 1	_	_	31 003	12 524	_	-	_	-
Salzhering	6 340	) _	-	~	-	-	-	2 500	3 840	-	-	-	_
Makrele	12 748	-	_	-	- 1	_	_	11 605	1 143	-	-	-	-
Goldlachs, Glasauge	10 400	1 <b>2</b> 95	1 100	1 750	-	750	-	2 685		_	300	2 520	_
Kabeljau I	9 4 14 8 37	876 459	599 678	157 590	231 290	613 985	661 799	90 595	659 102		1 314 319		1 740 496
п	11 655 417	406 743	255 140	78 312	89 925	927 480	1 589 893	150 599	935 349		1 640 482		2 660 017
III	1 421 847	65 399	38 213	6 960	2 887	119 965	51 147	19 043	154 759	90 861	255 117	307 050	310 446
Schellfisch I	767 219	100 000	37 574	2 581	5 673	6 312	33 617	71 120	141 173	88 236	97 175	93 702	90 056
II	1 003 896	122 982	54 835	10 649	16 355	20 352	124 857	49 405	139 274	102 885	119 108	122 758	120 436
Ш	158 296	24 804	6 959	1 956	3 966	7 636	5 582	5 120	15 323	18 292	35 210	15 823	17 625
IV	5 462	680	140	-	50	595	815		673	68	644	110	1 139
v	3 522				35	610	- 1	٦7	307	489	980	300	765
Wittling, Merlan	14 478	5 650	2 604	3 960	447	60	-	250	-	95	57	487	868
Seelachs, Kohler I	3 413 595	397 206	85 608	1 850	69 908	263 628	304 726	152 828	751 948	444 115	1 59 103	438 716	343 949
Щ	7 166 033	1 107 144	413 140	181 659	170 056	663 517	650 142			766 731	396 313	641 607	649 930
III	891 892	120 726	30 830	24 438	9 103	33 054	6 967	6 454	16 631	103 124	163 910	160 593	216 062
Leng	792 499	104 267	78 347	92 329	67 659	54 630	44 229	14 257	56 434	49 523		102 115	80 838
Blauleng	1 541 251	192 324	93 071	168 930	70 839	24 570	152 270		53 239	181 755		168 698	153 173
Seehecht I	376	-	-,,,	-	-	-	_	8	17		33	304	14
II	2 698 267	-	164	- 1	- 11	-	-	5	384	55	,	896	280
III	578 764	69 440	35 54 343	- 54 166	48 442	30 695	30 568	16 572	29		57	10	125
Lumb, Brosme	659 425	50 595	38 865	23 760	52 832	31 838	110 043	16 572 18 665	23 950	66 140	67 995 50 940	61 599	54 854
, ", ausgen	224 1432		10 261	10 809	15 991	8 081	72 954	17 369	84 026 14 097	137 100 45 279	30 499	21 455	39 306
II	37 994 681				4 246 715	1 982 455	4 603 447	2 672 506	1 805 243	4 348 609		14 686	16 001
Katfisch I	699 212	93 414	55 203	3 472	506	18 024	35 042	13 279	69 762	133 608	57 023	3 028 534 126 182	3 430 332 92 797
П	2 298 953	622 410	161 494	6 367	4 709	30 204	28 239	10 368	74 573	130 750	99 965	598 217	531 657
Seeteufel, Angler	11 173	1 480	940	1 451	1 976	1 120	187	86	81	532	486	1 335	1 499
Scholle I	10 310	72	15	3		422	525	345	594	639	2 319	4 240	1 066
II	16 188	192	121	2	10	135	1 457	967	2 413	1 929	3 005	4 839	1 118
ш	6 405	30	975			74	1 352	123	410	612	1 512	755	562
rv	183	53		_	_	- ``	108		2	_		_'''	20
Rotzunge	5 524	930	219	400	941	326	4			50	597	1 128	929
Limande, echte Rotzunge	29 765	530	239	906	994	2 949	5 845	2 833	3 725	3 439	3 120	3 812	1 373
Scheefsnut, Migram	62 191	6 104	2 927	19 962	15 766	4 895	395	348	319	585	1 442	5 274	4 174
Heilbutt I	253 305	26 208	5 456	20 378	36 337	13 242	17 488	10 105	8 639	32 026	37 154	25 512	20 760
II	31 146	4 566	1 598	907	655	987	2 395	1 322	906	3 489	3 219	4 610	6 492
III	21 292	4 799	1 632	581	132	283	746	600	305	1 326	672	5 414	4 802
, IV	98 416	23 151	8 422	905	587	5 739	2.500	1 502	2 542	4 143	4 044	17 491	27 491
, schwarzer	2 198 8 10	19 466	243 989	154 771	26 163	413 002	619 595	193 939.	463 576	9 677	5 249	43 754	5 629
Rochen	33 527	4 105	6 997	6 204	1 830	478	163	125	201	627	1 970	6 978	3 849
Domhau	101 821	28 412	9 673	28 090	16 376	1 127	103	26	483	1 064	1 298	1 665	13 504
Heringshai	886	41	120		<del>-</del>	-	178	-	(	-	197	[ -	350
Andere Haie	87 174	10 800	5 784	1 870	3 150	12 474	11 456		3 675	6 580	5 505	5 498	14 373
Sonstige Fische	4 954	978			-	<b>!</b> -	90	20	49	320	382	1 309	1 806
Fischrogen	2 720	1 790	515	50	365	-	-		-	-	-	-	-
Verschiedenes	2 288	87	1 342	737	17	85	7	13	1 -	-	1 -	ı –	· -

# Beschlagnahmte, stehengebliebene und sonstige Industriefische

									-				
Zusammen	7 672 702	459 568	249 122	801 929	1 304 491	754 056	931 214	382 767	444 732	866 920	223 581	269 357	984 965
Beschlagnahmte Fische	1 799 272	144 951	167 263	104 270	89 178	134 679	91 112	80 077	131 018	376 143	156 365	211 595	112 621
Hering	225	-	_	- 1	-	_	-	225		- [	-	-	_
Kabeljau	82 990	2 390	1 270	2 005	140	5 855	9 552	780	8 265	42 475	3 220	5 450	1 588
Schellfisch	184 085	20 394	24 039	12 042	4 457	5 086	4 188	6 191	15 321	21 208	15 046	32 171	23 942
Seelachs, Köhler	283 472	23 335	22 165	15 958	11 347	19 835	5 708	6 190	24 079	88 415	14 615	36 255	15 570
Blauleng	48 1 16	4 710	6 995	5 385	3 812	1 150	2 314	1 265	585	3 220	6 160	9 145	3 375
Rotbarsch	1 039 773	87 389	108 115	51 510	65 012	98 300	53 267	62 690	65 340	202 730	101 911	98758	44 751
Sonstige	160 611	6 733	4 679	17 370	4 410	4 453	16 083	2 736	17 428	18 095	15 413	29 816	23 395
Stehengebliebene Fische	5 540 661	283 204	58 374	678 264	1 191 568	582 870	812 877	301 858	296 539	441 250	39 104	48 172	806 581
Kabeljau	508 433	6 780	28 320	14 680	8 715	84 742	52 209	167	1 290	27 925	17	1 475	282 113
Schellfisch	107 509	3 300	3 460	1 917	- ]	8 861	11 012	1 925	25 509	10 196	9 375	1 839	30 115
Seelachs, Köhler	581 858	79 584	6 960	57 197	4 738	46 772	26 764	1 790	58 104	45 475	13 945	22 609	217 920
Blauleng	45 353	360	-	6 200	1 075	80	18 330	3 923	120	8 240	-	- 1	7 025
Rotbarsch	3 336 625	96 280	240	560 975		383 108	465 546	248 525	37 795	329 932	6 665	7 432	39 747
Sonsitige	960 883	96 900	19 394	37 295	16 660	59 307	239 016	45 528	173 721	19 482	9 102	14 817	229 661
Vorweg entnommene Fische und				1						]			
Beifang	332,769	31 413	23 485	19 395	23 745	36 507	27 225	832	17 175	49 527	28 112	9 590	65 763
Kabeljau	22 411	_	190	1 920	- 1	540	16 625	50	360	- 1	200	_ [	2 526
Schellfisch	11034	60	-	- 1	- 1	- 1	_ '	760	420	776	1 745	1 680	5 593
Seelachs, Köhler	96 917	360	-	780	600	480	120	-	6 335	19 020	14 540	1 245	53 437
Blauleng	2 740	-	-	120	135	-	100	- !	-	660	1 110	615	_
Rotbarsch	181 947	30 625	23 295	12 420	21 990	35 487	9 850	- 1	9 330	24 030	9 670	2 200	3 050
Sonstige und Beifang	17 720	358	-	4 155	1 020	-	530	22	730	5 041	847	3 850	1 157

<sup>1)</sup> Tatsächliches Anlandegewicht 4 696 kg. - 2) Tatsachliches Anlandegewicht 185 242 kg.

#### 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei

d) Fanggebiet Island

in kg

Fischart und Sorte	Insgesamt	Januar	Februar	Marz	Aprıl	Vai	Juni	Juli	August	September	()ktober	November	Dezembe
			Miakeka	a dia Saa	اوذ حام و: ٤.	ah	ebene Anla						
			MICHI BDE	i ule see	rischmuri	re abgege	thene Anio	noungen					
Zusammen j	2 680 482	144 945	68 968	28 762	23 1'87	74 951	91 408	26 188	477 388	407 726	579 186	328 879	428 894
atsachliches Anlandanswicht 1)	2 491 191	144 945	68 968	28 762	23 187	74 951	91 408	.% 188	462 976	378 081	433 952	328 879	428 894
a∀on													
Kabeljau, tiefgek. Filet	32 064	_	_	_	-	_	-	_	-		32 064	-	-
Schellfisch, " "	3 761	-	-	-	-	-	-	~	-	_	3 761	-	-
Seelachs, " "	23 712	_	-	-		-	-	-	-	-	23 712	-	-
Leng, " "	2 063	-	-	-	-	-	_	-	-		2 063	-	
Rotbarsch, " "	38 233	-	-	-	-	-	l –	-	-	-	38 233	-	-
Katfisch, " "	965	-	-	-	_	-	-	-	-	-	965	-	-
Kabeljau, "o.K	43 950	_	-	-	_	-	-	-	17 000	26 950	-	-	-
Schellfisch, " "	12 683	-		-	-	_	l -	_	-	12 683	-	_	_
Seelachs, " "	62 494	_	-	-	_	-	l –		27 950	34 544	-	-	-
Rotbarsch, " "	12 562	-	-	-	-	-	_	_	2 250	10 312	-	-	-
Heilbutt, " "	834	-	_	-	-	_	l –	-	12	_	822	-	_
Scholle, "m.K	220	-	- }	-	-		l –	_	-	_	220	-	-
Fischleberöl	1 673 479	110 928	44 818	8 720	8 907	59 866	65 963	17 193	242 604	221 400	238 792	286 846	367 442
Fischmehl	363 343	12 232	10 285	5 724	_	_	3 770	_	157 635	44 692	72 830	20 743	35 432
Preßtran	11 585	_	2 210	1 170	_	_	550	_	3 065	1 600	_	720	2 270
Deputate	133 165	12 075	8 075	8 020	8 810	9 785	12 100	6 075	8 210	12 920	13 680	15 535	17 880
Sonstiges	76 078	9 710	3 580	5 128	5 470	5 300	9 025	2 920	4 250	12 980	6 810		5 870

# e) Fanggebiet Neufundland

in kg

Fischart und Sorte	Insgesamt	Juni	Oktober	Dezember									
Insgesomt	813.837	415 272	182 307	216 258									
	Anlandungen für den menschlichen Konsum über die Seefischmärkte abgegeben Zusammen   254 978     133 597   121 381												
Zusammen	254 978	-	133 597	121 381									
Kabeljau I	3 626	_	1 830	1 796									
II	7 463	-	5 485	1 978									
III	21 458	_	9 600	11 858									
Rotbarsch II	210 568	_	109 883	100 685									
Katfisch I	825	_	600	225									
II	580	_	460	120									
Rotzunge	6 640	_	4 750	1 890									
Heilbutt I	240	-	145	95									
п	113	_	79	34									
, schwarzer	2 665	_	505	2 160									
Andere Haie	800	-	260	540									

#### Beschlagnahmte, stehengebliebene und sonstige Industriefische

Zusammen	36 523	-	32 990	3 563
Beschlagnahmte Fische	30 795	-	29 500	1 295
Kabeljau	1 370	_	300	1 070
Rotbarsch	29 200	-	29 200	-
Sonstige	225	-	-	225
Stehengebliebene Fische	5 728	-	3 490	2 238
Kabeljau	1 853	-	-	1 853
Rotbersch	3 400	-	3 400	-
Sonstige	475	-	90	385

# e) Fanggebiet Neufundland

Fischart und Sorte

in kg Insgesamt

Juni

Dezember

Oktober

Zusammen ;	522 336	415 272	15 720	91 344
Tatsachliches Anlandegewicht <sup>1)</sup> davon	392 163	313 330	15 720	63 11
Kabeljau, tiefgek. o.K	27 1 666	262 900	_	8 76
Schellfisch, " "	7 500	7 500	_	_
Rotbarsch, " "	31 125	-	-	31 12
Heilbutt, " "	120	120	-	_
Schellfisch, " m.K	1 800	1 800	-	_
Fischleberöl	7 590	7 590	- '	-
Fischmehl	67 962	32 210	15 500	20 25
Preßtran	3 590	890	-	2 70
Deputate	810	320	220	27
1) Nicht auf Frischfischbasis umgered	hnet.			

#### Nur: Nicht über die Seefischmärkte abgegebene Anlandungen

in kg

Insgesamt

April

Mai

		•	
Insgesamt	1 207 626	835 330	372 296
Tatsachliches Anlandegewicht 1)	771 149	434 516	336 633
davon		1	
Kabeljau, tiefgek. Filet	31 907	31 907	-
Schellfisch, " "	227 881	227 881	_
Kabeljau, " o.K	45 826	[ -	45 826
Schellfisch, " "	182 482	40 219	142 263
Seelachs, " "	61 852	15 575	46 277
Rotbarsch, " *	1 938	i -	1 938
Heilbutt, " "	42 698	5 370	37 328
Schellfisch, * m.K	34 490	21 419	13 071
Fischmehl	141 025	91 725	49 300
Preßtran	280	<b>(</b> -	280
Deputate	770	420	350

<sup>1)</sup> Nicht auf Frischfischbasis umgerechnet.

Fischart und Sorte

<sup>1)</sup> Nicht auf Frischfischbasis umgerechnet.

#### 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei

# g) Fanggebiet Norwegische Küste

in kg

Fischart und Sorte	Insgesamt	Januar	Februar	Márz	April	Maı	Juni	September	Oktober	November	Dezember
insgesamt	1 17 875 707	l 1 000 624	l 1 056 335	l 2 788 131	i 5 562 881	1 2 861 329	I 771 960	1 299 585	1 134 477	1 1 629 431	1 770 954
						die Seefisch			11 134 477	1 1 027 431	770 734
Zusammen	 14 395 172 1	931 358	961 636	2 467 874	l 4 465 450	1 986 905	433 536	201 355	1 042 372	1 352 443	552 243
Kabeljau I	1 052 327	39 166	101 776	232 945	483 842	116 027	24 365	4 365	14 514	29 691	5 636
П	1 520 887	19 356	58 335	437 426	600 230	159 674	56 695	2 348	42 535	140 495	3 793
ш	384 583	1 459	6 617	101 811	102 272	69 856	4 513	330	26 136	51 899	19 690
Schellfisch 1	180 747 1 352 433	1 646 1 594	10 163 33 345	115 356 802 279	376 919	10 523 59 188	9 076 38 622	600 8 490	1 446 15 493	3 760 14 420	116 2 083
ш	252 501	754	2 425	76 384	109 740	39 346	5 557	2 325	5 476	9 118	1 376
IV	6 193	· -	-	5 940	-	100	-		-	68	85
V	3 440 175	-	95	-	_	-	~	-	3 440	- 00	_
Seelachs, Kohler I	714 829	- 140 232	192 461	- 4 373	39 641	30 380	22 208	13 700	108 125	80 123 446	40 263
П	4 004 466	576 902	328 508	9 <b>2</b> 6 <b>0</b> 9	975 113	486 220	76 570	67 050	400 010	614 728	386 756
III	827 576	68 839	56 151	13 156	242 534	131 575	4 900	29 340	117 234	136 080	27 767
Leng	61 544 46 948	5 898 5 905	14 572 11 537	9 209 5 048	15 374 6 873	3 547 2 631	430 442	3 070 1 095	3 308 4 017	3 7 17 6 607	2 419 2 793
Seehecht I	92	10	82	-	-	·-		-	_	-	
<u>n</u>	463	5	69	-	-	-	-	37	11	241	100
III	69 441	5 4 645	8 006	- 18 197	22 650	3 778	801	585	3 100	- 3 234	4 4 4 4 5
Rotbarsch I, Riesen	76 961	-	902	13 086	35 967	18 098	1 219	120	283	7 286	-
1, ", ausgen	11 058 1		24	2 136	3 508	1 481	122	61	315	2 987	424
II	3 696 357 12 206	57 <b>1</b> 85	102 802 8	520 452	1 400 159 2 437	838 992 5 550	186 621 500	66 539	285 228 1 215	188 435 2 496	49 944
II	21 196	335	357	3 252	4 986	4 907	156	675	4 745	1 738	45
Seeteufel, Angler	2 844	862	927	151	294	114	7	40	52	209	188
Heilbutt I	14 655 2 828 .	1 094 145	1 182 274	1 513 229	3 105 487	2 089 140	473 26	460	2 081 274	1 557 1 035	1 101 218
ш	4 473	93	515	322	1 060	516	42	_	441	1 300	184
IV	13 517	436	1 054	2 500	3 319	1 085	191	15	1 357	2 808	752
, schwarzer	16 383 1 672	1 620 315	8 826 139	2 800 178	7 1 218 295	89	_	_	541	1 821 85	98 30
Domhai	16 979	273	8 540	257	4 124	495	_	_	145	1 980	1 165
Heringshai	110		-	-			-	110	-		-
Andere Haie	4 290 1 213	320	1 036 360	14	160 472	444	-	<u> </u>	850	760 362	720 5
Fischrogen		2 264		6 251	610	60	l –	-		- "	47
		Beschlo	ignahmte, st	ehengebliel	ene und so	nstige Indus	striefische				
Zusammen	2 243 017	40 537	71 499	275 196	610 975	435 512	332 504	75 160	45 666	172 727	183 241
Beschlagnahmte Fische		21 776	16 278	23 297	70 046	15 880	73 242	10 915	28 880	24 179	2 734
Kabeljau Schellfisch	3 730 85 255	25 295	350 5 598	14 645	420 44 965	3 535	50 11 862	390	2 775 3 370	1 10 425	170
Seelachs, Köhler	69 425	19 725	3 665	1 985	6 940	935	370	6 775	16 435	11 955	640
Blauleng	280	60	70			-		-	120	30	-
Rotbarsch	85 997 42 540	655 1 016	2 860 3 735	2 389 4 278	7 548 10 173	4 225 7 185	57 630 3 330	3 750	1 020 5 160	5 717 5 942	203 1 721
Stehengebliebene Fische	1 727 697	15 436	55 221	251 804	531 739	403 132	251 942	105	8 026	36 553	173 739
Makrele	20			-	20	-		- "	_	-	
Kabeljau	158 071		46 200	33 290	50 261	8 735	18 625	- <sub></sub>	-	900	60
Schellfisch	125 876 501 071	134 12 795	5 455	50 037 11 975	3 575 80 510	9 540 101 085	54 925 90 584	_ 55	1 685 5 267	4 247 25 760	1 678 167 640
Blauleng	381	[ -		-	3	3	-	-		-	375
Rotbarsch	915 413	1 990	-	151 093	392 751	280 927	86 302		-	2 350	-
Sonstige	26 865	517	3 566	5 409	4 619	2 842	1 506	50	1 074	3 296	3 986
Vorweg entnommene Fische und Beifang	228 093	3 325	_	95	9 190	16 500	7 320	64 140	8 760	111 995	6 768
Kabeljau,	4 735	35	_	-	-	-	4 700	-	-	-	_
Schellfisch	795 219 143	3 290	_	95	8 340	15 850	700	- 64 140	8 760	- 111 995	- 6 7 <b>68</b>
Rotbarsch		-		-	850		1 920	-		-	
		Nic	ht über die S	Seefischmär	kte abaeael	bene Anland	ungen				
Zusammen	1 1 237 518	1 28 729	1 23 200	1 45 061	486 456	I 438 912	5 920	23 070	46 439	104261	35 470
Tatsächliches Anlandegewicht 2).	982 555	28 729	23 200	45 061	365 554	304 851	5 920	23 070	46 439	104 261	35 470
davon		-3	]								1
Kabeljau, tiefgek. o.K	163 980	-	-	-	96 780	67 200	_	l -	] -	-	_
Schellfisch, " " Seelachs, " "		_	_	-	68 152 7 390	21 600 34 150	_	-	-	_	_
	41 540						1	i	i		١ ـ
Rotbarsch, " "	41 540 197 698	] -	_	-	78 992	118 706	_	_	_	-	
Heilbutt, " "	197 698 1 290	-	_	-	890	400	-	_	-	-	-
Heilbutt, " "	197 698 1 290 283 860	- - 27 <b>41</b> 9	- - 21 075	- - 37 481		400 12 735				- 55 660	_ 26 510
Heilbutt, " " Fischleberöl Fischmehl Preßtran	197 698 1 290 283 860 123 795 1 840	27 419 - - -	_ 21 075 _ _ _	37 481 - -	890 51 087 44 118 1 840	400	5 240 - -	- 8 390 - -	- 38 263 4 646 -	55 660 34 321	26 510 4 950
Heilbutt, " " Fischleberöl Fischmehl	197 698 1 290 283 860 123 795 1 840 24 860	- 27 419 -	21 075 -	37 481 -	890 51 087 44 1 18 1 840 6 955	400 12 735 35 760 — 3 390	5 240 -	- 8 390 -	- 38 263 4 646	- 55 660 34 321	26 510 4 950

1) Tatsächliches Anlandegewicht 9 139kg. – 2) Nicht auf Frischfischbasis umgerechnet.

# 2. Anlandungen der Großen Hochsgefischerei

# h) Fanggebiet Gronland-Ost

in kg

Insgesamt	Anl and 1 948 564 1 2 1 060 2 2 1 060 2 2 1 1 0 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	ndungen f 2 124 464  - 251 989 333 298 19 840 778 2 329 2 205 640 - 2 524 4 420 319 1 440 755 80 90 979 70 459	ur den men 3 240 796 1  802 268 381 369 17 979 418 589 743 180 4 905 8 119 1 010 1 865 4 693 - 5 367 130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 220	schlichen	See See See See See See See See See See	er die Seef 3 113 900   710 202 298 315 184 14 660 1 012 1 765 714 - 11 725 33 406 873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	fischmarkte	abgegebe	n 1 164 271		1 964 915  - 163 573 180 336 16 904 420 35 - 3 850 4 204 377 599 51 190 - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23	1051 684  - 126 015 114 080 6 950 1 850 1 917 386 - 12 135 4 069 1 733 727 1 705 - 1 316 45 770 1 609 707 265 840 9 850 9 95 - 10 - 210 1 417 625
Zusammen 21 Goldlachs, Glasauge (abel)au I 2 III 3 III 3 III 3 III 5 Goldlachs, Glasauge 2 III 3 III 3 III 1 III III 1 III III III III III III	Anl on 1 948 564 1 1 0600 2 1 1 0600 2 1 1 0600 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ndungen f 2 124 464  - 251 989 333 298 19 840 778 2 332 2 205 640 - 2 524 4 420 319 1 440 7555 80 90 979 70 459 1 390 551 3 780 14 815 25 1 361 765 5 147 1 031 22 2 130	ur den men 3 240 796 1  802 268 381 369 17 979 418 589 743 180 4 905 8 119 1 010 1 865 4 693 - 5 367 130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 220	schlichen 2 073 306 350 462 237 385 293 5 475 75 118 228 12 - 473 2 5355 2 883 7 346 4 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 5 376 11 5 568 1 897 319 3355 597 203	See See See See See See See See See See	er die Seef 3 113 900   710 202 298 315 184 14 660 1 012 1 765 714 - 11 725 33 406 873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	Fischmarkte 1 221 895	abgegebe 505 990   - 3 425 6 337 925   2 632 1 230   13 075   - 2 300 121 470 356 170   1 020   1 584 90	1 164 271  - 60 212 239 138 58 740 5 185 1 250 380 - 1842 2 477 90 407 15 465 232 - 603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5 - 180 1	1 964 317	1964 915  - 163 573 180 336 16 904 70 420 35 - 3 850 4 204 377 599 51 190 - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 - 9 888 2 673	1051 684  - 126 015 114 080 6 950 1 950 1 917 386 - 12 135 4 069 1 733 727 1 705 - 1 316 45 770 1 609 707 265 840 9 850 9 95 - 10 - 210 1 417 625
Goldlachs, Glasauge Cabeljau I  III  Schellfisch I  III  IV  Fittling, Merlan  Seelachs, Kohler I  III  Leng Blauleng Seehecht II  III  Lumb, Brosme Rotbarsch I, Riesen  I, ", ausgen  III  Seeteufel, Angler Kourrhahn, roter und grauer Scholle Limande, echte Rotzunge Scheefsnut, Migram Heilbutt I  III  III  III  Seeteufel, Angler Kourrhahn, roter und grauer Scholle Limande, echte Rotzunge Scheefsnut, Migram Heilbutt I  III  III  III  III  Rochen Schwarzer Rochen Jomhai Andere Haie Sonstige Fische	1 948 564 1 1 060 2 877 018 3 006 350 181 529 13 822 16 151 5 455 832 4 63 080 105 468 8 070 19 265 205 465 205 465 205 465 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 475	2 124 464 - 251 989 333 298 19 840 778 2 332 2 205 640 - 2 524 4 420 3 19 1 440 755 80 90 979 7 - 5 1 390 551 3 780 14 815 - 2 2 25 1 361 765 6 147 1 031 2 22 1 30	802 268 381 369 17 979 418 589 743 180 4 905 8 119 1 010 1 865 4 693 - 5 367 130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 229	2 073 306 350 462 237 385 293 5 475 75 118 228 12 - 473 2 535 375 2 883 7 346 4 - 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 111 - - - - - - - - - - - - -	3 523 026	3 173 900   710   202 298   11 184   14 660   1 012   1 765   714	1 221 895	505 990   - 3 425   6 337   925     -   - 2 632   1 230   - 2 300   13 075   - 325   2 500   121   470   356   170   1 020     -     1 584   90	1 164 271	- \$8 990 64 050 13 806 130 218 36 - 1 695 5 630 1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	- 163 573 180 336 16 904 70 420 35 - 3850 4 204 377 599 51 190 - 3470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 9 888 2 673	- 126 015 114 0800 6 950 1 850 1 850 1 850 1 917 3866 - 12 1355 4 0699 1 7355 7227 1 7055 - 1 316 45 7700 1 6099 707 2655 840 9 8500 955 - 10 1 011 1 4117 625
oldlachs, Glasauge abel;au I 2  II 3  III 3  III  3  III	1 948 564 1 1 060 2 877 018 3 006 350 181 529 13 822 16 151 5 455 832 4 63 080 105 468 8 070 19 265 205 465 205 465 205 465 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 475	2 124 464 - 251 989 333 298 19 840 778 2 332 2 205 640 - 2 524 4 420 3 19 1 440 755 80 90 979 7 - 55 1 3780 14 815 - 2 2 25 1 361 765 5 1 361 765 6 147 1 031 2 22 1 30	802 268 381 369 17 979 418 589 743 180 4 905 8 119 1 010 1 865 4 693 - 5 367 130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 229	2 073 306 350 462 237 385 293 5 475 75 118 228 12 - 473 2 535 375 2 883 7 346 4 - 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 111 - - - - - - - - - - - - -	3 523 026	3 173 900   710   202 298   11 184   14 660   1 012   1 765   714	1 221 895	505 990   - 3 425   6 337   925     -   - 2 632   1 230   - 2 300   13 075   - 325   2 500   121   470   356   170   1 020     -     1 584   90	1 164 271	- \$8 990 64 050 13 806 130 218 36 - 1 695 5 630 1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	- 163 573 180 336 16 904 70 420 35 - 3850 4 204 377 599 51 190 - 3470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 9 888 2 673	- 126 015 114 0800 6 950 1 850 1 850 1 850 1 917 3866 - 12 1355 4 0699 1 7355 7227 1 7055 - 1 316 45 7700 1 6099 707 2655 840 9 8500 955 - 10 1 011 1 4117 625
abeljau I 2 II 3 IIII 3 IIII 3 IIII 3 IIII 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 877 018 3 006 350 181 529 13 822 16 151 5 455 832 4 63 080 105 468 8 070 19 265 205 465 205 465 205 465 21 880 12 4880 12 18 527 11 750 12 321 11 750 12 70 12 70 12 70 13 70 14 70 15 70 16 70 17 70 18 70	333 298 19 840 778 2 332 2 205 640 — 2 524 4 420 755 80 90 979 70 459 1 390 551 3 780 14 815 — 2 5 1 361 765 147 1 031 22 22 130	38 I 369 17 979 418 589 743 180 905 8 119 1 010 1 865 4 693 - 5 367 130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 939	462 237 385 293 5 475 75 118 228 12 - 473 2 535 375 2 883 7 346 4 - 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 111 5 568 1 897 319 3355 597 203	889 585 25 628 523 1 046 608 - 15 196 16 750 858 2 218 3 633 - 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - - - - - 3 859 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	202 298 315 184 14 660 1 012 1 765 714 11 725 33 406 873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	97 680 622 3 781 6 496 120 	6 337 925	239 138 58 740 5 185 1 250 380 - 1 842 2 477 90 407 15 465 232 - 603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5 - - - - - - - - - - - - -	64 050 13 806 13 806 13 806 - 1 695 5 630 1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	180 336 16 904 70 420 35 - 3 850 4 204 377 599 51 190 - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23 - - - 9 888 2 673	114 080 6 950 1 850 1 95
II	3 006 350 181 529 13 822 16 151 5 455 832 4 63 080 105 468 8 070 19 265 205 465 399 195 33 508 825 250 24 880 1) 4 158 527 41 750 120 321 215 45 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 475	333 298 19 840 778 2 332 2 205 640 — 2 524 4 420 755 80 90 979 70 459 1 390 551 3 780 14 815 — 2 5 1 361 765 147 1 031 22 22 130	38 I 369 17 979 418 589 743 180 905 8 119 1 010 1 865 4 693 - 5 367 130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 939	385 293 5 475 75 118 228 12 473 2 535 2 883 7 346 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 111 - - - - - - - - - - - - -	889 585 25 628 523 1 046 608 - 15 196 16 750 858 2 218 3 633 - 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - - - - - 3 859 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	315 184 14 660 1 012 1 765 714 - 11 725 33 406 873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	97 680 622 3 781 6 496 120 	6 337 925	239 138 58 740 5 185 1 250 380 - 1 842 2 477 90 407 15 465 232 - 603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5 - - - - - - - - - - - - -	64 050 13 806 13 806 13 806 - 1 695 5 630 1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	180 336 16 904 70 420 35 - 3 850 4 204 377 599 51 190 - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23 - - - 9 888 2 673	114 080 6 950 1 850 1 95
Schellfisch I  II  III  IV  Sittling, Merlan  Seelachs, Kohler I  III  III  Leng  Slauleng  Seehecht II  III  Lumb, Brosme  Rotbarsch I, Riesen  I, ", ausgen  II   Seeteufel, Angler  Churrhahn, roter und grauer  Icholle  Limande, echte Rotzunge  Scheefsnut, Migram  Heilbutt I  III  III  V  Schwarzer  Rochen  Sommai  Andere Haie  Jonstige Fische	13 822 16 151 5 455 832 4 63 080 105 468 8 070 19 265 205 465 205 465 205 465 205 465 215 45 10 321 215 41 750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 10 452 475	778 2 332 2 205 6 40 - 2 524 4 420 3 19 1 440 755 80 90 979 70 459 1 390 551 3 780 14 815 25 1 361 765 5 147 1 031 22 1 130	418 589 743 180 4 905 8 119 1 010 1 865 4 693 	75 118 228 12 - 473 2 535 375 2 883 7 346 4 - 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 11 568 1 897 319 3355 597 203	523 1 046 608 - 15 196 16 750 858 2 218 3 633 - 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1 012 1 765 714 - 11 725 33 406 873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	3 781 6 496 120 — 10 103 22 628 620 362 85 867 — 985 22 275 786 301 750 3 730 8 — 47 218 25 5 472 3 025	- 2 632 1 230 - 230 13 075 - 325 2 800 121 470 356 170 1 020 1 584 90	5 185 1 250 380 - - 1 842 2 477 90 407 15 465 232 - 603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	130 218 36 - 1 695 5 630 1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	70 420 35 - 3 850 4 204 377 599 51 190 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23 9 888 2 673	1 850 1 917 386 - - 12 1355 4 069 1 735 727 I 705 - - 1 316 45 770 1 609 707 265 840 9 850 95 - 10 - 11 1417 - 12 1417 - 13 16 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
II.  III  III  IV  Settling, Merlan  seelachs, Kohler I  III  Jeng  Blauleng  Seehecht II  III  Jumb, Brosme  Rotbarsch I, Riesen  I, ", ausgen  II   14  Settling, Merlan  III   14  Settling, Merlan  III   14  Settling, Merlan  III   14  Settling, Merlan  III   15  Settling, Merlan	16 151 5 455 832 4 63 080 105 468 8 070 19 265 205 465 399 195 33 508 825 250 24 880 120 321 4 158 527 41 750 120 321 215 45 47 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 10 452 475	2 332 2 205 640 - 2 524 4 420 755 80 90 979 70 459 ) - 1 390 551 3 780 14 815 - - - 2 2 52 1 361 1 765 147 1 031 2 22 1 130	589 743 180 4 905 8 119 1 010 1 865 4 693 - 5 367 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 220 -	118 228 12 - 473 2 535 375 2 883 7 346 4 - 4 130 85 396 267 4 239 5 376 111 568 1 897 319 3355 597 203	1 046 608 - 15 196 16 750 858 2 218 3 633 - - 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1 765 714 - 11 725 33 406 873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	6 496 120 - 10 103 22 628 620 362 85 857 - 985 22 275 - 786 301 750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	2 632 1 230 - 230 13 075 - 325 2 800 121 470 356 170 1 020 	1 250 380 - 1 842 2 477 90 407 15 465 232 - 603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5 - - - - - - - - - - - - -	218 36 - 1 695 5 630 1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	420 35 - 3 850 4 204 377 599 51 190 - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23 - - 9 888 2 673	1 917 386  - 12 135 4 069 1 735 727 1 705 - 1 316 45 770 1 609 707 265 840 9 850 95 - 10 - 210 1 417 625
IV ittling, Merlan ieelachs, Kohler I II III .eng .slauleng	832 4 63 080 105 468 8 070 19 265 205 465 399 195 33 508 825 250 14 158 527 41 750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 10 452 475	640 - 2 524 4 420 3 19 1 440 755 80 90 979 7 - 1 390 551 3 780 14 815 - - - 25 1 361 765 147 1 031 22 1 130	180 4 905 8 119 1 010 1 865 4 693 	12	- 15 196 16 750 858 2 218 3 633 - 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 255 3 287 911 448 757 50	- 11 725 33 406 873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170		- 2 632 1 230 - 230 13 075 - 325 2 800 121 470 356 170 1 020 1 584 90	- 1 842 2 477 90 407 15 465 232 - 603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5	- 1 695 5 630 1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	- 3 850 4 204 377 599 51 190 - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23 9 888 2 673	- 12 135 4 069 1 735 727 1 705 - 1 316 45 770 1 609 707 265 840 9 850 95 - 10 - 210 1 417 625
ittling, Merlan ieelachs, Kohler I II III ieng Blauleng eehecht II III III III III III III III III III	4 63 080 80 105 468 8 070 19 265 205 465 205 465 250 24 880 19 4 158 527 41 750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 475	- 2 524 4 420 319 1 440 755 80 90 979 70 459 ) 7 459 1 390 551 3 780 14 815 25 1 361 765 147 1 031 22 21 130	4 905 8 119 1 010 1 865 4 693	- 473 2 535 375 2 883 7 346 4 - 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 11 568 1 897 319 3355 597 203	15 196 16 750 858 2 218 3 633 - 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 255 3 287 911 448 757	11 725 33 406 873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 — 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	- 10 103 22 628 620 362 85 867 - 985 22 275 - 786 301 750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	2 632 1 230 - 230 13 075 325 2 800 121 470 356 170 1 020 1 584 90	- 1 842 2 477 90 407 15 465 232 - 603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5	5 630 1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	4 204 377 599 51 190 - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 5 531 26 740 23 - - - 9 888 2 673	4 069 1 735 727 1 705
II III III III III III III III III III	105 468 8 070 19 265 205 465 399 195 33 508 825 250 14 158 527 41 750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452	4 420 319 1 440 755 80 90 979 7 — 1 1 390 551 3 780 14 815 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	8 119 1 010 1 865 4 693 	2 535 375 2 883 7 346 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 230 5 376 11 - - 568 1 897 319 3355 597 203	16 750 858 2 218 3 633 - 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - 255 3 287 911 448 757 50	33 406 873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	22 628 620 362 85 867 - 985 22 275 - 786 301 750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	1 230 - 230 13 075 - 325 2 800 121 470 356 170 1 020 	2 477 90 407 15 465 232 - 603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5 - - - - - - 4 607 713	5 630 1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	4 204 377 599 51 190 - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 5 531 26 740 23 - - - 9 888 2 673	4 069 1 735 727 1 705
III eng III eng Ilauleng eehecht II III umb, Brosme II, ", ausgen II, " atfisch I II atfisch I III eeteufel, Angler nurrhahn, roter und grauer cholle III imande, echte Rotzunge cheefsnut, Migram eeilbut II III III III III III III III IV schwarzer ochen omhai ndere Haie onstige Fische	8 070 19 265 205 465 399 195 33 508 825 250 24 880 14 158 527 41 750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 475	3 19 1 440 755 80 90 979 70 459 1 390 551 3 780 14 815 - - - 2 25 1 361 765 147 1 031 22 2130	1 010 1 865 4 693 - 5 367 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 220	375 2 883 7 346 4 - 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 111 - - 5 568 1 897 319 3355 597 203	858 2 218 3 633 - 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - 255 3 287 911 448 757 50	873 7 919 4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 ———————————————————————————————————	620 362 85 867 - 985 22 275 - 786 301 750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	- 230 13 075 - 325 2 800 121 470 356 170 - 1 020 1 584 90	90 407 15 465 232 - 603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5 - - - - 4 607 713	1 813 615 17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	377 599 51 190 - - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23 - - - 9 888 2 673	727 I 705 - I 316 45 770 I 609 707 265 840 9 850 95 - I 0 - 210 I 417 625
laulengehecht II  III  umb, Brosme otbarsch I, Riesen I, ", ausgen. II  atfisch I  II -eteufel, Angler nurrhahn, roter und grauer cholle -imande, echte Rotzunge cheefsnut, Migram eilbut I  II  III  V  schwarzer ochen. omhai ndere Haie onstige Fische	205 465 399 195 33 508 825 250 24 880 13 4 158 527 41 750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 10 452 495	755 80 90 979 7 — 1 1 390 551 3 780 14 815 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4 693 - 5·367 130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 939	7 346 4 - 4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 230 5 376 11 568 1 897 319 3355 597 203	3 633 - 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - - - - - - - - - -	4 305 83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	85 867 - 985 22 275 - 786 301 750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	13 075 325 2 800 121 470 356 170 1 020 1 584 90	15 465 232 -603 19 521 -740 075 4 060 4 119 5 - - - - 4 607 713	17 431 - 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	51 190 - 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23 - - 9 888 2 673	I 705 - 1 316 45 770 1 609 707 265 840 9 850 95 - 10 - 210 1 417 625
eehecht II III umb, Brosme otbarsch I, Riesen I, ", ausgen. II   14 atfisch I   II eeteufel, Angler nurrhahn, roter und grauer choile imande, echte Rotzunge cheefsnut, Migram eilbutt I   II III III IV schwarzer ochen. omhai ndere Haie onstige Fische	399 195 195 195 195 195 195 195 195 195 1	80 90 979 70 459 70 459 1 390 551 3 780 14 815 - - - - 25 1 361 765 147 1 031 22 22 130	5·367 130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 ————————————————————————————————————	4 130 85 396 2 939 1 086 267 4 230 5 376 111 568 1 897 319 3355 597 203	- 3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 	83 105 3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	- 985 22 275 - 786 301 750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	- 325 2 800 121 470 356 170 1 020 - - - - 1 584 90	232 -603 19 521 -740 075 4 060 4 119 5 - - - - 4 607 713	- 8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	- 3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23 9 888 2 673	1 316 45 770 1 609 707 265 840 9 850 95 
umb, Brosme otbarsch I, Riesen I, ", ausgen. II	33 508 825 250 24 880 13 4 158 527 41 750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452	979 70 459 1 390 551 3 780 14 815 - - - 25 1 361 765 147 1 031 22 2130	5-367 130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 ————————————————————————————————————	85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 11 - - - - 568 1 897 319 335 597 203	3 869 179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 ————————————————————————————————————	3 520 144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 294 642 3 819 2 259 695 1 170	985 22 275 - 786 301 750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	325 2 800 121 470 356 170 1 020 - - - - 1 584 90	603 19 521 - 740 075 4 060 4 119 5 - - - 4 607 713	8 944 71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	3 470 52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23  - - 9 888 2 673	1 316 45 770 1 609 707 265 840 9 850 95 
otbarsch I, Riesen I, ", ausgen. II 14 atfisch I. II eeteufel, Angler nurrhahn, roter und grauer cholle imande, echte Rotzunge cheefsnut, Migram eilbutt I. III III IV schwarzer ochen. omhai ndere Haie onstige Fische	825 250 1) 4 4 880 1) 4 158 527 41 750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 495	70 459 1 390 551 3 780 14 815 - - - 25 1 361 765 147 1 031 22 130	130 675 7 808 1 835 996 6 070 8 609 3 45 - - 120 2 316 1 005 809 1 939 -	85 396 2 939 1 086 267 4 239 5 376 11 - - - - 568 1 897 319 335 597 203	179 807 2 361 1 754 997 9 145 15 301 - - - - - - - - - - - - -	144 563 2 542 2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 204 642 3 819 2 259 695 1 170	22 275 - 786 301 750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	2 800 121 470 356 170 1 020 - - - - 1 584 90	19 521 - 740 075 4 060 4 119 5 - - - 4 607 713	71 287 6 777 1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	52 697 723 1 424 412 2 531 26 740 23 - - - 9 888 2 673	1 609 707 265 840 9 850 95 - 10 - 210 1 417 625
II 14  atfisch I II  Beteufel, Angler nurrhahn, roter und grauer cholle imande, echte Rotzunge cheefsnut, Migram eilbutt I III III IV schwarzer ochen omhai ndere Haie onstige Fische	4 158 527 1 1750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 475	1 390 551 3 780 14 815 - - - 25 1 361 765 147 1 031 22 130	1 835 996 6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 -	1 086 267 4 239 5 376 11 - - - 568 1 897 319 335 597 203	1 754 997 9 145 15 301 - - - 255 3 287 911 448 757 50	2 287 206 5 143 20 028 41 - 10 294 642 3 819 2 259 695 1 170	750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	470 356 170 1 020 - - - - - 1 584 90	4 060 4 119 5 - - - - 4 607 713	1 675 101 5 022 10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	1 424 412 2 531 26 740 23 - - - 9 888 2 673	707 265 840 9 850 95 - 10 - 210 1 417 625
atfisch I II eeteufel, Angler nurrhahn, roter und grauer cholle imande, echte Rotzunge cheefsnut, Migram eilbutt I III IV schwarzer oochen omhai ndere Haie onstige Fische	41 750 120 321 215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 495	3 780 14 815 - - - 25 1 361 765 147 1 031 22 130	6 070 8 609 3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 1 20	4 239 5 376 11 - - - 568 1 897 319 335 597 203	9 145 15 301 - - - 255 3 287 911 448 757 50	20 028 41 - 10 294 642 3 819 2 259 695 1 170	750 3 730 8 - 47 218 25 5 472 3 025	170 1 020 - - - - - - 1 584 90	4 119 5 - - - - 4 607 713	10 733 29 - 3 40 - 7 099 2 217	26 740 23   - 9 888 2 673	9 850 95 - 10 - 210 1 417 625
ecteufel, Angler nurrhahn, roter und grauer cholle imande, echte Rotzunge cheefsnut, Migram eilbutt I  II  III  V  schwarzer ochen omhai ndere Haie onstige Fische	215 45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 495	- - - 25 1 361 765 147 1 031 22 130	3 45 - 120 2 316 1 005 809 1 939 120	11 - - 568 1 897 319 335 597 203	- - - 255 3 287 911 448 757 50	41 - 10 294 642 3 819 2 259 695 1 170	- 47 218 25 5 472 3 025	- - - - 1 584 90	5 - - - - 4 607 713	29 - 3 40 - 7 099 2 217	23  - - - 9 888 2 673	95 - 10 - 210 1 417 625
nurrhahn, roter und grauer cholle imande, echte Rotzunge cheefsnut, Migram eilbutt I  II  III  V  schwarzer ochen omhai ndere Haie onstige Fische	45 70 552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 495	- 25 1 361 765 147 1 031 22 130	120 2 316 1 005 809 1 939 120	- 568 1 897 319 335 597 203	- 255 3 287 911 448 757 50	294 642 3 819 2 259 695 1 170	47 218 25 5 472 3 025	- - 1 584 90	- - 4 607 713	40 - 7 099 2 217	- - 9 888 2 673	- 210 1 417 625
imande, echte Rotzunge cheefsnut, Migram eilbut I II III IV schwarzer ochen omhai ndere Haie onstige Fische	552 1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 495	- 25 1 361 765 147 1 031 22 130	120 2 316 1 005 809 1 939 129	- 568 1 897 319 335 597 203	- 255 3 287 911 448 757 50	294 642 3 819 2 259 695 1 170	218 25 5 472 3 025	- 1 584 90	- - 4 607 713	40 - 7 099 2 217	- - 9 888 2 673	- 210 1 417 625
cheefsnut, Migram cilbutt I II III V schwarzer oochen oomhai ndere Haie onstige Fische	1 845 42 747 14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 495	1 361 765 147 1 031 22 130	2 316 1 005 809 1 939 120	1 897 319 335 597 203	3 287 911 448 757 50	3 819 2 259 695 1 170	5 472 3 025	90	713	2 217	2 673	1 417 625
II. III. IV schwarzer ochen. omhai ndere Haie onstige Fische.	14 602 6 782 10 446 41 923 947 11 720 100 452 495	765 147 1 031 22 130	1 005 809 1 939 129	319 335 597 <del>2</del> 03	911 448 757 50	2 259 695 1 170	3 025	90	713	2 217	2 673	625
schwarzer ochen omhai ndere Haie onstige Fische	10 446 41 923 947 11 720 100 452 495	1 031 22 130	1 939 120 -	597 <del>2</del> 03	757 50	1 170	186	3	452	1 422 1	1 7/0	
schwarzer tochen omhai undere Haie onstige Fische	41 923 947 11 720 100 452 495	22 130	- 120 -	203	50		10/	42			1 768	517 567
ochenomhaindere Haieonstige Fische	947 11 720 100 452 495	130		442	26	39 032	196 1 833	42 110	1 184 9	1 496 65	1 467 436	34
Andere Haie	100 452 495	6 175			25	210	5	-	15	35 45	25 38	60 195
onstige Fische	495	11 990	3 050 13 800	325 <b>10 907</b>	1 720 10 015	167 7 800	- 5 175	_ 1 515	5 3 485	9 581	16 449	9 735
ischrogen		369	105 2 808	ر 1 945	- I 407	-	-	-	-	- 7	15 2	-
	, 724	I 155	2 1100	1 7471	1 407	<del>-</del> 1		- 1	- '	' <b>!</b>	, -1	
		Beschl	agnahmte,	stehengeb	liebene und	sonstige	Industriefi	sche				
Zusammen 2 seschlagnahmte Fische	2 <b>304 959</b> 295 334	25 646   10 235	168 018 18 823	<b>497 727</b> 42 124	99 580	239 926 28 072	<b>58 988</b> 5 545	2 847 1 455	<b>67 736</b> 7 655	124 119 45 171	69 373 34 682	8 892 1 992
Kabeljau	8 828	60	300	1 040	5 510	540	200	90	805	23	240	20
Schellfisch	5 736 1 550	1 715	565 895	190 -	584	718 120	-	50 -	100	70	362 535	1 382
Blauleng · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 365	-	- "	-	-	-	320	-	-	625	420	
Rotbarsch	253 770 24 084	6 915 1 545	14 423 2 640	30 509 10 385	89 548 3 938	26 165 529	4 845 180	1 245 70	4 890 1 860	43 250 1 203	31 930 1 195	50 540
Sonstige	828 064	9 531	141 251	431 863	881 837	174 094	46 056	1 272	56 901	64 318	14 041	6 900
Kabeljau	207 093	15	135 108	40 257	26 035	2 622 1 402	2 <b>472</b> 	_	- 125	7	7 310	570 900
Schellfisch	2 872 686	- 60	- 15	10	75 498	- 402	-	-		_	145	18
Blauleng	3 000	-	5	- 272 072	- 851 619	- 166 105	2 975 40 045	-	20 54 600	- 61 450	10 800	-
Rotbarsch · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	558 592 55 821	9 456	6 123	373 973 17 623	3 610	3 965	564	1 272	2 156	2 861	2 779	5 412
orweg entnommene Fische und			/ /	22.7/0	(0.270	27.760	7 207	120	2 100	14 630	20 650	
Beifang	181 561 9 965	5 880 120	7 944 –	23 740 9 345	60 270 60	37 760 -	7 387 120	120 120	3 180 200	-	-	_
Schellfisch	2 892	-	-	-	-	- (0	2 892	-	-	-	-	-
Seelachs, Köhler	120 3 865	- 60	-	-	-	- 60	- 3 865	-	_	_	-	_
Rotbarsch	161 364	5 700	7 944	11 550 2 845	60 210	37 700	 510	-	2 980	14 630	20 650	_
Beifang	3 355 I	-	- 1	28431	- 1	- 1	)10	- 1	- 1	- 1	- 1	, –
			ht über die		_	٠.	· .				l (0.555 '	1 14 550
	<b>147 919</b> 694 986	18 945 18 945	61 932 61 932	28 238 28 238	<b>64 002</b> 57 781	18 285 18 285	<b>21 275</b> 21 275	270 270	<b>21 460</b> 21 460	<b>829 381</b> 403 044	<b>69 581</b> , 49 206	14 550 14 550
atsachliches Anlandegewicht 27			31 //2	20 200	,, ,O <u>1</u>	10 207	//	-/ <b>-</b>				
Kabeljau, tiefgek. Filet	9 694 1 735	-	-	-	-	-	-	-	-	1 916 1 735	7 778 -	_
Leng, " " Rotbarsch, " "	239 487	-	-	-	3 456	-	-	-	-	233 041	2 990	-
Katfisch, " "	114 1 122	_	-	-	-	-	-	-	-	114 1 122	_	_
Heilbutt, " " Sonst. Fische, " "	485	-	_	-	-	-	-	-	-	485	-	-
Kabeljau, " o.K	11 198	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1 763	11 198 -	-
Heilbutt, " "			_	_	_	-	-	-	-	-	55	-
	1 763	_	- 1				9 880		4 800	3 985	6 035	,
Fischleberol	1 763 55 159 260	- 10 915	54 252 2 840	24 108 680	32 020 11 030	4 985		-		140 704	11 800 l	
Fischleberol	1 763 55	- 10 915 5 220 -	2 840 -	680 -	11 030 -	7 670 570	9 250 	<del>-</del> -	12 460 -	140 704 13 599	11 800 6 280	8 280 4 020 -
Fischmehl	1 763 55 159 260 205 674	- 10 915				7 670			12 460			4 020

#### 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei

#### i) Fanggebiet Gronland-West

in kg

Marz

Aprıl Maı

Juni Juli August September Oktober November Dezember

Insgesamt Januar Februar

Fischart und Sorte

Insgesamt . , .	139 435 041	17 492 007	20 311 805	119 500 184	16 445 625	8 603 767	12 428 487	12 158 801	8 437 091	14 084 838	4 114 594	7 449 442	18 408 400
		Anlandu	igen fur de	n menschli	chen Kons	um über di	e Seefisch	markte abg	jegeben	•			
Zusammen  Kabeljau l	55 504 544 6 597 795 2 5002 322 2 7000 993 1 055 2 213 909 90 16 993 19 121 832 2 667 5 822 101 115 14 546 1 403 328 1 28 967 17 727 971 661 761 928 953 64 35 723 40 382 30 556 45 873	9 297 900 1 1113 711 4 510 736 462 941 116 260 333 7 403 3 240 ————————————————————————————————————	10 418 971 1 546 019 5 258 692 646 841	9 532 693 725 074 4031 334 533 784 533 784 103 	<b>7 661 432</b> 282 272	um über di 3 433 865 380 527 1 758 097 117 177		3411 703' 457 136 1 502 531 1 40 053 - 64 3 - 1 286 1 320 20 30 208 1 42 060 70 264 - 1 787 2 036 1 996 2 559	1 722 795	491 986 81 630 121 190 2 0000 120 30 8 600 - 264 225 3 612 8 678 - 378 90 13 8	1833 739 541 191 602 222 59 360	469 555 997 078 126 963 47 50 7 12 - - - 593 - - 120 57 834 7 926	243 415
, schwarzer	147 118 222 9 142 75 337 3 092	839 25 - 19 437 728	410 5 3 485 15 861 388	28 279 58 4 297 7 356 30	83 013 24 200 12 903 -	15 711 - - 3 345 -	750 80 15 990 383	2 675 25 1 665	19 - 1 110 59	1 355 5 - - 15	2 518 - - 890 300	9 148 - - 3 777 877	2 401 - 1 145 8 003
		8	eschlagnal	nmte, stehe	engeblieber	ne und son	stige Indus	triefische					
Zusammen	9231 281 677 064 194 250 318 50	88 327 43 380 - -	93 910 18 845 - -	92 069 25 305 -	106 739 7 130 - -	26 292 · 7 320 140 –	818 391 14 750 2 165 150	778 994 71 677 11 670 8	43 313 21 433 8 020	43 748 41 040 28 810	85 401 64 417 14 115 20	93 308 46 802 26 110	9 608 1 380 - 50
Rotbarsch Sonstige Stehengebliebene Fische Kabelau Schellfisch Seelachs, Köhler Blauleng Rotbarsch Sonstige	411 735 70 711 79 42 488 4 462 117 807 3 120 333 3 220 333 255 778	30 700 14 247 366 513 294 975 - - 47 42 230 29 261	60 385 14 680 1 636 429 1 588 028 - - - 3 607 44 794	58 670 8 094 2648 505 1416 874 20 2 940 - 1 211 056 17 615	95 404 4 205 1 198 050 178 595 - - 970 215 49 240	17 125 1 707 490 391 221 204 - - 264 800 4 387	10 670 1 765 580 776 531 066 450 180 - • 38 915 10 165	57 909 2 090 683 510 12 620 47 - 18 640 615 30 210	11 385 2 028 21 740 120 120 - - 18 600 2 900	11 730 500 58 - - - - - - 58	44 467 5 815 3 486 2 527 - - - - 959	10 672 10 020 38 744 8 070 70 - 211 28 945 1 448	2 618 5 560 274 286 208 038 100 - 57 1 350 64 741
Vorweg entnommene Fische und Berfang Kabeljau Rotbarsch Sonstige	611 729 545 592 65 729 408	74 730 72 220 2 495 15	80 525 78 785 1 740	110 142 101 760 8 097 285	44 230 42 590 1 640	27 380 - 27 380 -	222 865 219 065 3 800	23 807 23 207 600	140 140 - -	2 650 2 400 250 –	17 498 4 950 12 440 108	7 762 475 7 287 –	- - - -
							ene Anland	•					
Tatsachliches Anlande-	74699 216										1	]	
gewicht 2) davon Kabeljau, gesalzen Kabeljau, Filet, o.H. Kabeljau, j. m.H. Kabeljau, j. m.H. Kabeljau, j. Kabeljau, j. Kabeljau, j. Kabeljau, j. Katelfisch, j. Katfisch, j. Katfisch, j. Katfisch, j. Katfisch, j. Kabeljau, j. K. Sonst. Fische' j. Kabeljau, j. K. Seelachs, j. Katfisch, j. Ka	3811 500 132 038 221 165 92 326 14 239 630 69 032 4 714 4 110 3 390 032 100 968 197 42 428 8 862 1 655 8 701 12 760 69 143 165 8 701 12 760 69 143 165 9 143 166 9 143 169 179 189 189 189 189 189 189 189 189 189 18		4 592 112  -	- 8 607 -	3 680 601 88 926 - 1 315 666 1 102 - 947 972 4 650 1 102 - 152 218 100 56 400 230 12 112 3 698 8 701 - - 500 140 717 878 837 52 552	25 089 - 17 940 -	1956 310  27 886  1029 800  140 201 2 117 68 22 081  298 530 4 359 587  130 206 276 1017 549 12 080	4121 011  131 162 86 441 97 431 192 326 1184 555  741 386 3 006 69 1 980 23 143 41 878 110 049 319 218 098 1435 538 35 503	764 700 45 597 19 928 411 471 628 621 6 890 459 308 295 - 68 875 4 487 7 860 	775 209	21 009 441 181 254 122 827 3 652 - 156 179 58 464 568 2 465 - 600 - - - 110 867 274 288	-	70 1 <b>04</b> - 8 789 -

<sup>1)</sup> Tatsächliches Anlandegewicht 23 940 kg. - 2) Nicht auf Frischfischbasis umgerechnet.

- 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei
- j) Fanggebiet Mehrere Fangplätze Grönland

in kg

Fischart und Sorte	Insgesamt	Januar	Februar	Márz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezembe
	1	. ,					, ,		1	<u>' '                                  </u>			1
Insgesamt	l 11 272 166	981 370	308 784	047 464	12 004 404 1	12 120 222 1	1 712 160	261 071	I 438 517	1 947 181	1 136 766	1 377 002	1 127 044
insgesum	11 2/2 100	1 001 370	300 700	747 404	12 704 074	12 130 323	1 / 12 130	331 6/1	1 450 517	1 747 101	. 130 700	3,, ,,,	, 127 044
	A	ntandung	n für den	menschlie	hen Kons	um über di	e Seefiscl	nmärkte al	ogegeben				
Zusammen	7 437 422		178 236		1 814 092				171 623	1 186 087	l 110 833	1 204 997	1 126 864
Kabeljau I	517 020	21 833	27 840	95 935	63 396	71 320	201 088	6 265	2 100	17 338	6 300	1 860	1 745
II	2 255 398		64 770	170 040	450 197	464 262	743 688	39 950	309	49 807	10 980	3 600	26 026
ш	310 401	37 950	2 580	29 623	66 757	103 541	26 485	32 040	-	2 110	120	1 144	8 051
Schellfisch I	734	12	-	-	-	180	75	-	-	-	-	310	157
ш	2 138	50	-	-	95	688	390	15	-	40	10	20	830
III	1 848	35	_	58	60	510	_	- ,	-	-	-	9	1 176
IV	206 149	142	-	_	45	_	_	_ 4	- 7	-	_	_	157
Seelachs, Köhler I	4 476		1 620	420	60	600	67	7	_ ′	45	180	1 477	-
II	35 876		4 200	2 835	2 040	21 780	_	30	-	-	2 550	2 415	26
III	3 175	-	-	380	120	1 620	-	-	-	-	660	395	-
Leng	1 487	-	180	20	120	373	<b>-</b>		-	-	360	412	22
Blauleng	8 975	_	_	8	9	80	623	20	250	-	1 405	6 580	-
Seehecht I	138	_	- 4	114	_	_	_	5 20	-	_	<del>-</del>	_	-
III	38	_	_ `	_	_	_	_		_	_	_	_	38
Lumb, Brosme	3 150	-	25	550	763	381	88	40	900	13	180	205	5
Rotbarsch I, Riesen	197 036	5 986	7 505	27 322	74 236	40 183	20 848	13 850	3 450	1 100	1 190	1 166	210
II	3 909 451	265 385	64 985	336 250	1 099 315	959 970	388 521	185 300	161 225	106 820	80 100	177 225	84 355
Katfisch I	30 823 92 709	2 523 13 275	480 2 930	3 500 5 757	9 661 28 736	3 950 11 <b>0</b> 93	3 142 5 416	3 975 4 620	690 1 450	360 6 790	1 920 4 140	420 4 895	202 3 607
Heilbutt 1	7 742	654	330	446	28 736 788	563	2 261	364	469	591	210	1 076	- 5007
II	3 9 16	903	267	286	632	381	841	59	113	245	32	157	] -
III	3 911	883	111	159	569	176	1 570	-	30	291	6	19	97
ıv	6 727	1 068	330	475	1 324	888	1 615	100	-	537	60	180	150
, schwarzer	12 010	8	-	2 680	9 134	953	195	-	-	-	-	40	-
Rochen	31 10 412	_	- 25	- 717	15 520	9 150	9	<del>-</del>	-	-	_	7	-
Domhai	16 306	3 357	- 20	1 314	5 500	2 015	1 725	_	630	-	380	1 385	-
Sonstige Fische	134		64	-		_	_	_	-	- 1	60	_	10
		Bes	chlagnahn	nte, stehe	ngeblieber	ne und son	stige Indu	striefisch	e				
Zusammen	1 637 704	2 685	117 690	262 615	692 879	101 825	282 440	54 218	t –	44 852	21 263	57 057	180
Beschlagnahmte Fische	214 139	425	49 890	8 465	45 674	16 605	6 994	6 605	-	1 966	21 253	56 082	180
Kabeljau	42 020	120	13 530	590	3 525	705	4 800	120	-	60	15 240	3 330	-
Schellfisch	2 834	-		85	200	995	1 230	35	-	56	113	120	-
Seelachs, Köhler	5 880 100	J J	5 880	_	-	-	100	-	-	-	-	-	-
Blauleng	159 889	-	30 480	7 790	41 069	14 135	265	- 6 450	_	1 850	 5 900	51 950	_
Sonstige	3 416	305	-		880	770	599	-	_	_	_	682	180
Stehengebliebene Fische	1 383 815	2 260	67 800	254 040	625 845	85 220	257 166	47 613	_	42 886	10	975	
Kabeljau	473 817	~	67 800	69 000	104 555	11 160	221 302	-	-	-	-	_	_
Schellfisch	196	-	~	-	-	-	-	10	-	186	-	-	-
Seelachs, Köhler	780	-	-	780				-	_			- 075	-
Rotbarsch	892 205 16 8 17	- 2 260	~	181 915 2 345	520 485 805	72 110 1 950	26 460 9 404	47 550 53	-	42 700	10	975	-
Sonstige	10 817	2 200	_	274)	לטה	1 9,0	7404	,,	_	_	-		_
Vorweg entnomme Fische und	39 750	_	_	110	21 360	į.	18 280			_			
Beifang	17 680	_		60		_	17 620	_	_	_		_	_
Rotbarsch	22 070	-	-	50	21 360	-	660	-	_	-	_	-	_
			Nicht übe	r die Seef	ischmarkt	e abgegebe	ene Antoni	dungen					
Zusammen †	2 197 040	292 852	12 860	5 960	397 723	341 841	31 071	10 989	266 894	716 242	4 670	115 938	-
Tatsächliches Anlandegewicht 1)	1 147 596	141 619	12 860	5 960	211 139	190 519	31 071	7 685	131 221	355 075	4 670	55 777	-
favon		/24					l		(3.33.	163 607		20 220	
Kabeljau, tiefgek. Filet.	445 884	108 579	-	-	46 783	68 841	-	_	47 774	153 587 435	-	20 320	-
Schellfisch, " Seelachs, "	435 75	_	_	_	_	_	_	_	_	75	_	_	-
Rotbarsch, " "	220 366	712	-	_	56 081	31 081	_	1 835	36 376	77 264	_	17 017	_
Katfisch, " " · ·	7 151	-	-	-	-	- [	- [	- [	2 279	4 575	-	297	_
Sonstige Fische, " " · ·	I 408	-	-	-	~	-	-	-	186	1 222	-		-
Kabeljau, "o.K	26 658	- {	-	~ {	24 876	982	- }	-	-	-		800	-
Rotbarsch, " " · ·	14 025	-	-	-	13 150	- 1	-	- 1	-	-	-	875	-
Katfisch,	1 750 2 651	438	_	_	1 750 624	_	-	-	1 087	502	-	_	-
Heilbutt, " · · · · · schw., " · · ·	1 335	470	_	_	1 335	_	_	_	_		_	_	-
Fischle beröl	93 215	1 360	7 250	2 970	8 830	8 255	15 211	_	43 149	3 170	3 020	-	_
Fischmehl	319 203	28 890	5 3 10	1 480	54 480	78 180	14 250	5 350	-	113 415	1 380	16 468	_
Deputate	10 320	1 040	300	960	2 380	2 180	1 490	500	370	830	270	-	-
Sonstiges	3 120 <b>)</b>	600	- !	550	850	1 000	120	- 1	-	_ I	- 1	- 1	-
	•												

<sup>1)</sup> Nicht auf Frischfischbasis umgerechnet.

#### 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei

# k) Mischreisen 1)

in kg

Fischart und Sorte	Insgesamt	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Insgesamt	l 41 255 026	<b> </b> 2 821 227	1 859 509 i	2 196 401	559 012	1 638 050	l1 172 631 l	15 393 0871	4 551 5901	8 051 <b>7</b> 08	4 384 691 <b> </b>	2 101 063	6 526 057
			en für den								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,5 ,5, 555,	
Zusammen	4									3 270 942	2 499 7631	1 622 570]	3 609 758
Hering	1 501 269			18 035	_	_	-	131 815	701 215	632 834			17 370
Salzhering			-	30 600	_	-	-	6 620	9 800	2 700	-	-	_
Makrele				-		-		15 969	38 231	14 426		-	5 80 <b>0</b>
Kabeljau 1 ,			211 246	334 978	14 525	76 612	158 032	138 507	282 577	303 412	273 168	220 308	750 631
III	4		85 530 19 760	167 337 41 770	64 212 7 813	196 472 9 935	376 070 13 058	322 434 64 256	147 105 20 235	299 151 49 876	339 635 22 262	285 758 70 595	933 652 66 211
Schellfisch I		15 754	2 274	671	277	1 293	3 415	8 265	8 620	10 516	7 743	3 010	19 971
п			6 135	1 628	592	3 022	10 065	17 791	13 144	9 534	9 788	4 020	17 422
III	1	2 377	2 167	748	175	1 333	385	3 336	2 336	3 574	1 725	731	4 676
IV		24 	155	_	_	285 12	-	_ 311	767 50	791 755	_ ^	_	412 440
Wittling, Merlan		264	42	607	50	_ 12	_	120	2	1 076	_	_ [	490
Seelachs, Kohler I	657 092	69 700	59 002	985	22 900	7 248	10 968	75 943	119 029	68 734	67 945	50 923	103 715
ш	1 140 185		121 689	18 423	66 142	37 773	20 623	233 079	180 682	100 713	48 257	36 990	115 378
ш		18 658	10 400	2 038	7 050	4 785	-	3 419	677	32 393	17 985	5 234	32 986
Pollack, heller Seelachs		- 17. 406	14 020		- 075	5.005	2.400	50	188	294	- (2)	- 160	15 505
Leng	118 355 708 948		14 928 76 972	23 008 53 670	975 1 217	5 985 1 503	2 480 2 283	8 806 132 213	7 <b>804</b> 93 256	5 672 57 933	6 626 100 978	9 160 48 355	15 505 116 265
Seehecht I	68	-	- 70 972	-		-	- 200	58	95 250 10	~ 755		- 40	-
и			-	-	_	-	-	238	280	17	-	-	10
III	94 002		- 10 630	- 13 697	_ 1 107	- 4 815	- 1011	169	208	7 7 7 10			11 663
Lumb, Brosme			19 179	40 446	6 685	57 375	37 275	6 973 50 966	5 463 50 672	7 310 61 625	12 218 31 474	6 102 19 445	11 553 98 530
I, , ausgen			1 945	4 632	-	182	- 1	6 606	-	4 658	8 665		3 207
II	12 010 388		1 083 700	834 056	172 900	486 070	309 207	2 240 503	1 145 470	1 551 833	1 471 391	797 008	1 090 503
Katfisch I	157 519		7 183	3 537	194	3 615	3 605	8 618	18 256	9 850	23 501	8 798	30 470
II		66 252 123	8 774 238	5 313	750 4	4 254 83	13 787	8 605	13 515	14 599	24 748	34 872	125 767
Knurrhahn, roter und grauer	201	_ 12)		_	_ *	_ 0,	_ 4	21	69 175	11 26	_ 54	_ 72	402
Scholle I		5	-	-	_	-	55	3 18	- "	- "	28	133	327
ш		-	-	-	-	-	122	1 182	-	10	100	210	275
ш			115	-	-	-	-	456	35		30	16	40
Rotzunge	508 3 021	15	-	155	- 9	327	 98	- 1 609	- 22	22 192	353 202	111	17
Scheefsnut, Migram		401	925	4 161	30	489	20	1009	17	213	254	217	327 670
Heilbutt I			2 534	2 799	110	3 900	2 623	12 340	8 580	12 147	15 975	9 689	7 199
п	15 895	891	668	430	-	1 891	740	2 277	2 761	1 120	1 709	1 498	1 9 10
III	8 853		, 550	404	-	338	315	343	204	553	313	1 268	2 213
IV	18 197 529 432	5 177 2 938	1 596 28 619	938 136 171	75 335	502 9	848 30 760	1 581 35 823	351 199 820	1 120 1 551	419 2 225	802 3 384	5 761 12 <b>7</b> 97
Rochen	8 033	700	1 315	2 916	50	170	- 30 700	53	199 820	75	127	582	1 965
Domhai	14 588		377	5 240	-	1 180	-	2 049	679	117	180	5	496
Heringshai	100			-	-			-	÷			100	
Andere Haie		8 900	6 127	4 823	875	2 165	2 990	6 040	4 150	9 460	9 680	3 072	14 165
Sonstige Fische		385 1 508	254 1 710	_ 11	_	_	-	_ 12	_	_ 44	_	_ 37	170
Fischleber			315	2 365	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Verschiedenes	70	-	10		-	-	_	_	-	-	_	_ [	60
		Bes	ichlagnah <del>n</del>	ite, stehei	naebliebe	ne und son	stige Indu	ustriefisch	ie				
7	2 613 814	_		398 057		353 376			. 291 169 j	390 003	72205	41 /45 1	176 274
Zusammen . , .	448 367	ľ	55 008					466 948		388 092	72 285	41 472	176 264
Beschlagnahmte Fische Hering		31 523	27 674 –	98 242	14 562	42 215	4 707	43 427 2 890	52 349 11 870	28 562 5 570	45 362 -	29 966	29 778 -
Makrele	2 815	-	_	_	_	-	_		2 735	80	_	_	_
Kabeljau	75 155	900	120	64 445	-	3 420	150	-	10	450	2 945	60	2 655
Schellfisch	16 890	3 435	1 002	1 330	50	165	35	416	380	1 469	1 692	235	6 681
Seelachs, Köhler	22 522 8 000	2 610 2 940	3 215 660	950	-	_	-	250 190	3 627 1 080	2 625 620	5 260 1 105	3 550	435
Rotbarsch	274 337	16 538	20 497	395 28 920	13 750	38 220	3 955	37 412	30 947	14 830	31 953	375 23 030	635 14 285
Sonstige	28 318	5 100	2 180	2 202	762	410	567	2 269	1 700	2 918	2 407	2 716	5 087
Stehengebliebene Fische	2 009 705	69 100	24 194	288 515	91 251	293 846	111 450	405 356	215 388	340 400	14 813	10 846	144 546
Hering	387 701	-	_ '	-	-	-	- '	500	76 945	308 081	- 1	-	2 175
Makrele	350			<del>-</del>		-			350	-			-
Kabeljau	353 110	215	7 436	191 123	9 205	11 810	94 480	249	907	1 105	350	350	36 985
Schellfisch	21 036 76 267	- 50	1 800 687	5 3 331	1 500	- 60	1 505 49	5 9 <b>5</b> 9 23 180	4 484 935	1 105 505	397 6 550	12 12	5 769 39 408
Blauleng	18 912	_ ~ ~	600	-	_	_	355	2 832	1 330			_ **	13 795
	941 553	5 150	4 350	87 445	78 995	276 910	3 548	358 503	84 489	26 500	5 828	2 800	7 035
Rotbarsch	210 776	63 685	9 321	6 611	1 5 5 1	5 066	11 5 13	14 133	45 948	4 209	1 688	7 672	39 379
Sonstige											<b> </b>		
Sonstige	1		) I		/ 250	17 315	30 500	18 165	23 432	19 130	12 110	660	1 940
Sonstige	155 742	11 700	3 140	11 300	6 350		50 500	10 107				"	- /
Sonstige	155 742 33 597	-	-	-	-	-	-	-	18 747	14 850	-	-	-
Sonstige Vorweg enmommene Fische und Beifang Hering Kabeljau	155 742 33 597 29 700			11 300 l - 180	6 350 - - -	6 600	21 600	1 140 100			- 180	- - -	- - -
Sonstige	155 742 33 597 29 700 330	-	-	-	<u>-</u>	- 6 600	- 21 600	- 1 140	18 747	14 850 -	-	-	_
Sonstige Vorweg enmommene Fische und Beifang Hering Kabeljau Schellfisch Seelachs, Köhler Blauleng	155 742 33 597 29 700 330 7 782 5 890	- - -	- - - 270 -	- 180 - -	- - -	- 6 600 215 - 180	21 600 - - -	- 1 140 100 - 5 640	18 747 - - 432 -	14 850 - - - -	- 180 15 7 080 70	- - - -	- - -
Sonstige Vorweg enmommene Fische und Beifang Hering Kabeljau Schellfisch Seelachs, Köhler Blauleng Rotbarsch	155 742 33 597 29 700 330 7 782 5 890 75 975	- - - - - 11 700	- - -	- 180 -	-	- 6 600 215 - 180 10 140	21 600 - - - - 8 900	- 1 140 100 - 5 640 10 875	18 747 - - 432 - 3 420	14 850 - - - - - 4 280	- 180 15 7 080 70 3 720	- - - - - 660	- - -
Sonstige Vorweg enmommene Fische und Beifang Hering Kabeljau Schellfisch Seelachs, Köhler Blauleng	155 742 33 597 29 700 330 7 782 5 890 75 975	- - - - - 11 700	- - - 270 -	- 180 - -	- - -	- 6 600 215 - 180	21 600 - - -	- 1 140 100 - 5 640	18 747 - - 432 -	14 850 - - - -	- 180 15 7 080 70	- - - -	- - -

1) Diese Mischreisen setzen sich wie folgt zusammen: 29 Reisen Island/Färöer, 141 Reisen Island/Grönland, 5 Reisen Grönland/Labrador, 2 Reisen Grönland/Neufundland, 1 Reise Neufundland/Labrador, 7 Reisen 3 und mehr Fanggebiete Nordmeer, 15 Reisen Nordsee/Westbrit. Gewässer, 6 Reisen Nordsee/Island, 2 Reisen Nordsee/Färöer, 1 Reise Nordsee/Grönland. — 2) Tatsächliches Anlandegewicht 36 830 kg. — 3) Tatsächliches Anlandegewicht 27 150 kg.

# 2. Anlandungen der Großen Hochseefischerei

k) Mischreisen

in kg

Fischart und Sorte	Insgesamt	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
			Nieka iika	a dia Saa	برادة سياده وال	re abgegeb	4-1	.d					
			INICIII UDE	i ule Jee	ii Schindrki	e andeden	ene Antur	luungen					
Zusammen	12 815 861	41 5 100	17 437	41 752	2 770	371 051	25 137	1 376 355	1 183 886	4 392 674	812 643		2 740 035
Tatsächliches Anlandegewicht 1)	6 503 007	258 233	17 437	41 752	2 770	190 168	25 137	789 <b>13</b> 9	501 508	2 297 103	922 238	258 844	1 198 678
lavon											l	l	
Kabeljau, Filet, o.H. gesalzen	36 096	_	_	-	_	-	-	_	_	36 096	l –	-	_
Kabeliau, "m.H., "	163 854	-	_	- 1	_	-	-	_	_	-	l –	-	163 854
Hering, tiefgek. Filet	338 352	_	-	-	-	_	-	-	166 652		l –	-	1917
Kabeljau, " "	1 876 437	92 706	-	-	_	91 621	-	322 269	50 780	609 369	247 784	28 346	433 562
Schellfisch, " "	19 728	590	-	- 1	-	-	-	12 656	202		2 990	3 210	80
Seelachs, " "	89 699	15 794	-	- 1	_	_	-		17 428		40 116	10 448	_
Leng, " "	957	733	-	- 1	_	-	_	_	110	-	117	-	_
Blauleng, " "	4 203	-	_	- 1	_	_	_	_	-	-	l –	4 203	-
Rotbarsch, " "	770 708	5 181	-	- 1	-	30 173	-	-	85 324	326 173	258 059	48 865	16 933
Katfisch, " "	18 942	1 635	-	- 1	_	_	_	-	152	2 137	5 547	2 440	7 031
Sonstige Fische," "	164	-	-	- 1	-	-	-	_	_	l –	164	- 1	-
Kabeljau, " o.K	367 710	_	-	-	-	-	-	186 850	-	13 700	56 471	36 788	73 901
Schellfisch, " "	12 364	-	-		-	-	-	351	_	8 275	-	618	3 120
Seelachs, " "	47 530	_	-	-	-	-	-	13 232	-	17 700	l . <del>.</del>	6 995	9 603
Rotbarsch, " "	221 711	-	-	-	-		_	61 935	_	132 679	11 522	13 767	1 808
Katfisch, " "	5 126	-	-	-	_	-	_	_	_	2 670	-	2 456	-
Heilbutt, " "	20 948	783	-	-	-	538	-	160	604	4 893	3 342	3 022	7 60 <b>6</b>
Heilbutt, schw.," "	3 837	_	_	-	_		_	1 383	10		210	-	2 234
Sonstige Fische," "	3 636	_	-	- 1	-	_	_	_	3 3 <b>5</b> 0		l –	I - I	_
Hering, "m.K	288 095	-	-	- 1	-	-	_	1 895	_	286 200	l –	-	_
Makrele, " "	37 <b>080</b>	-	-	-	-	-	-	-	23 310	13 770	l –	-	_
Schellfisch, " "	6 159	_	-	-	-	-	_	6 159	_	-	l –	-	-
Seelachs, " "	88	_	-	-	_	-	-	-	-	_	l –	-	88
Katfisch, " "	466	_	-	-	_	_	_			_	l –	466	_
Scholle, " "	1 072	-	- 1	- 1	-	-	-	_	_	_	_	1 072	_
Heilbutt, " "	486	-	_	-	-	-	_	-	_	-	-	I - I	486
Heilbutt, schw., " "	51	-	_	~	_	_	_	-	-	-	l –	-	51
Fischleberöl	546 788	80 523	12 127	33 512	2 520	16 256	16 640	45 615	27 463	77 462	37 095	31 100	166 475
Fischmehl	1 478 990	54 988	1 125	1 900	_	49 290	7 147	127 899	108 000	519 090	252 294	62 248	295 009
Preßtran, Fischöl	83 130	-	- 1	-	-	_	-	1 600	9 433	64 342	1 865	-	5 890
Deputate	42 560	3 490	3 465	3 640	250	1 860	1 000	4 735	4 480	6 330	4 625	2 350	6 335
Sonstiges	16 040	1 810	720 l	2 700	-	430	350	2 400	4 210	235	40	450	2 695

<sup>1)</sup> Nicht auf Frischfischbasis umgerechnet.

#### 3. Anlandungen der im Frischheringsfang eingesetzten Logger 1963

	Insge	samt									_			
Fischart und Sorte	Erzeuger- erlos	Menge	Januar	Februar	Marz	April	Maı	Juni	,	August	tember	Ok- tober	No- vember	De- zember
	DM .							kg			7			

# Insgesomt . . . | 7816 651 | 18839 176 | 294 117 | 2278 300 | 1892 182 | 2698 319 | 2307 729 | 1052 530 | 697 597 | 825 951 | 1662 037 | 2418 501 | 1497 499 | 1 214 414

#### Anlandungen für den menschlichen Konsum über die Seefischmärkte abgegeben

_														
Zusammen	6 346 099	13234 420	181 500	1669 243	1 491 862	2 046 789	1 822 184	598 976	365 305	479 320	1 176 923	1 805 519	906 104	690 695
Hering	3 574 910	8922 252	131 166	1 122 410	854 460	1 100 365	745 080	313 541	284 716	428 087	1 112 282	1 591 632	694 520	543 993
Salzhering	2 755	4 800	1) _	_	_	_	_	_	_	_	1800	3 000	- 1	_
Sardine	379	280	1 – 1	_	280		_	_		_	_	_	-	_
Makrele	386 149	886 017	23 493	89 208	43 312	147 752	280 808	21 503	12 035	27 163	19 257	79 824	86 684	54 978
Kabeljau I	152 271	193 933	305	9 637	3 018	15 745	38 948	29 401	17 250	3 045	10 486	25 747	14 873	25 478
и		161 332	180	9 081	6 2 20	28 395	36 931	22 554	17 595	1 407	3 901	8 773	12 092	14 203
III	24 729	48 167	53	1 394	1 890	5 729	9 805	6 008	4 511	865	3 643	9 134	3 675	1 460
Schellfisch I	6 268	4 944	-	625	637	1 045	816	465	6	95	28	170	402	655
II	38 078	45 998	475	3 682	5 145	21 312	6 880	1 052	200	388	360	3 676	2 478	350
III	18 713	26 216	-	2 053	1 770	7 066	3 812	1 167	380	267	1 436	5 322	1 364	1 579
IV	32 363	50 480	-	3 590	1 509	8 592	5 870	2 401	727	712	3 888	13 449	4 472	5 270
, ν	58 757	113 480		1 477	4 420	14 445	27 011	6 377	1 346	2 428	8 962	30 017	13 927	3 070
Wittling, Merlan	141 539	313 290	4 409	137 638	51 052	71 840	16 168	9 720	4 173	5 280	6 519	4 540	1 831	120
Seelachs, Köhler I	782 787	1024 379	5 955	51 634	315 399	279 282	299 453	37 471	3 076	2 122	612	9 683	17 219	2 473
Щ	609 365	939 493	12 995	165 196	142 848	218 101	250 471	111 585	9 392	3 485	1 246	7 727	8 373	8 074
n n	84 334	143 015	540	19 172	33 401	52 022	27 187	6 360	1 096	940	76	382	1 321	5 18
Pollack, heller Seelachs	9 838	11 013		33	1 487	6 088	1 556	551	4	17	61	499	359	358
Leng	42 496	72 170	375	12 610	9 544	20 891	14 119	6 548	1 490	510	608	1 879	1 756	840 480
Blauleng	15 282	21 454		11 26	604	7 784	4 898	3 165	- 68	- ,	2 10	- 20	4 5 10	480
Seehecht 1	7 395	3 700	7 15	510	15	336	2 448	716 2 181	650	186	81	38	31 70	
II	21 837 7 863	15 459 11 263		503	53 80	1 282 1 042	10 277 6 350	1 624	1 104	315	148	145 67	27	9
III	10 878	21 133	- 80	3 686	2 383	7 616	5 149	1 112	136	41	20	28	582	300
Lumb, Brosme	218	21 155			2 303	7 616	7 149		- 150		20	20	255	500
Rotbarsch I, Riesen I. " ausgen	172	2422		_	_	_	- 1	-	_	-			121	121
I, *, ausgen II	37 575	59 541	í – I	_	849	12 5 15	5 942	2 100	_	_	_		21 205	16 930
Katfisch I	5 122	7 762	_	4	14	670	1 876	2 176	700	166	68	25	743	1 320
II	6 024	11 226	_	15	187	1 318	1 363	922	447	68	108	80	1 790	4 928
Seeteufel, Angler	22 895	11 052	95	1 306	3 029	2 291	2 278	1 397	325	80	42	86	84	39
Knurrhahn, roter und grauer	5 528	9 939			270	3 073	3 894	680	10	55	3	807	1 092	55
Scholle I	1 652	3 725	_	3 725		20,7		_						
II	3 350	5 775	_	5 645	_	_	_	_	1	_	-	3	122	4
III	2 130	3 520	_	3 5 1 5	_	_	I	_		-	_	_ 1	5	_
Ιν	858	2 015	_	2 015	_	_	_	_	_	_	_	_	_ [	_
Scharbe, Kliesche	31	76	_	6	_	_	70	_	_	_	_	_	_	-
Butt, Flunder	1	5	_	5	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
Seezunge I	3 507	760	_	760	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
II	5 939	1 792	_	1 792	_	_	-	_	_	_	-	_	_	-
III	2 606	1 190	-	1 190	_	_	∣ – I	-	_	-	-	_	- 1	_
Rotzunge	3 157	5 366	80	2 881	769	1 153	135	285	17	-	13	- 1	33	-
Limande, echte Rotzunge		1 292		~ [	_	18	4	55	51	237	120	734	73	-
	•													

<sup>1)</sup> Tatsachliches Anlandegewicht: 3 552 kg. - 2) Tatsachliches Anlandegewicht: 200 kg.

II. Grundtabellen
3. Anlandungen der im Frischheringsfang eingesetzten Logger 1963

	Insge	samt					7						,,	
Fischart und Sorte	Erzeuger- erlos	Menge	Januar	Februar	März	April	Маз	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zembe
	DM							kg						
heefsnut, Migram	i 1 8581	Anlandun 3 608		len mensc	hlichen K 1 <b>3</b> 90	onsum üb	er die See 319	fischmärl 245	cte abge	geben   6	I 2	1 1	l 80	
ilbutt I	16 006	4 019 6 022	-	387 262	630 1 111	1 249 2 020	1 083 1 619	369 603	63 91	- "	66 14	53 8	107	
III	7 443	2 362	-	6	190	507	915	300	15	-	17	4	31	
IV	4 731 18	2 866 1 32		54	312 5	410	412	168 22	18	_ 1	l <u>-</u>	3	30	1
einbutt 1		423		306	′		21	76	_ 8	_	_	- 8		_
<u>I1</u>	341	121		60	-	13		38	10	-	-	-	-	-
III	348 68	148 34		140 34	_	_	- 8	_	_	_	_	_	_	-
eist, Glatt-, Tarbutt	82	80	_	72	_	-		8	_	-	_	_	-	-
chen		10 357 36 367		1 575 7 394	1 646 847	2 212 385	1 476 3 439	78 <b>3</b> 2 670	1 023	124	187	695	461	l 1
ringshai		939	- 1059	60	60	320	166	- 2 670	1 521	1 174	823 -	6 998 190	9 029	l ''
dere Haie	2 859	5 139		710	265	1 320	2 230	414	50	6	20	72	52	-
nstige Fische		555 176		_ 11	7 <b>4</b> 69	80 23	204 63	142 21	_	1 =	_ 13	20	_ 11	-
schenkrebse	. 27	123	_	123	-	- *	- "		_	-	_	_	-	-
lphine, Tümmler		248 20		_	248	-	 20	~	_	-	-	_	_	_
schleber		980		_	370		610		_	-	-	-	_	_
Zusammen		1846 576	1 417	ahmte, sta   87 507	111 020	444 000	314 145	228 554	85 592	60 531	181 914	139 482		83 9
schlagnahmte Fische lering	31 863 16 623	351 040 188 114		13 212 4 050	38 555 19 626	66 515 23 830	56 410 37 505	58 008 22 916	16 362 14 433	14 595 13 242	14 639 14 120	25 337 21 334	27 897 11 717	18 1 5 3
fakrele	5 269	55 612	-	130	1 495									
abeljau				-,-		7 898	7 303	16 321	50	1 353	450	2 631	14 054	3 9
chellfisch		3 097 26 685	20 613	_ `	30	1 208	95	1 420	-		450 -	2 631 120	14 054 4	3 9
chellfisch	2 561 2 004	26 685 22 <b>3</b> 73	613 550	- 817 60		1 208 10 905 5 545			625 -	-	450 - 25 -	2 631	14 054	2 3
eelachs, Köhler	2 561 2 004 5	26 685 22 373 75	613 550 -	- 817	30 2 268 9 985 –	1 208 10 905 5 545 75	95 3 858	1 420 4 184 3 983 -	625 - -	-	450 -	2 631 120	14 054 4 285 -	3 9 2 3 1 5
eelachs, Köhler	2 561 2 004 5 499	26 685 22 <b>3</b> 73	613 550 - -	- 817 60 -	30 2 268 9 985	1 208 10 905 5 545	95 3 858 660	1 420 4 184	625 -	-	450 - 25 -	2 631 120 725 -	14 054 4 285	3 9 2 3 1 5 4 3
eelachs, Köhler !lauleng	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795	613 550 - - 194 -	- 817 60 - -	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326	95 3 858 660 - 6 989 145 325	1 420 4 184 3 983 - 150	- 625 - - -	-	450 - 25  	2 631 120 725 - -	14 054 4 285 - - 300	3 9 2 2 1 5 4 3
eelachs, Köhler blauleng botbarsch bonstige chengebliebene Fische lering	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 399 499	613 550 - 194 -	- 817 60 - - 8 155	30 2 268 9 985 - - 5 151	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326 81 759	95 3 858 660 - 6 989 145 325 113 115	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034	625 - - - 1 254	- - - - - 8 536 3 028	450 - 25   44	2 631 120 725 - - - 527 78 630 60 627	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546	3 9 2 3 1 5 4 3 57 5 10 4
eelachs, Köhler !lauleng	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795	613 550 - 194 - -	- 817 60 - - 8 155	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326 81 759 33	95 3 858 660 - 6 989 145 325	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071	625 - - 1 254 20 350 1 250	- - - - - - 8 536	450 - 25 44 98 768	2 631 120 725 - - 527 78 630 60 627 1 734	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714	3 9 2 3 1 5 4 3 57 5 10 4
eelachs, Köhler illauleng totbarsch onstige ehengebliebene Fische leing aktele abeljau chellfisch	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 385 2 290 11 647	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 399 499 15 482 12 221 63 632	613 550 - 194 - - - -	817 60 - 8 155 5 845 - 105	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385 8 110 - 47 153	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326 81 759 33 720 8 998	95 3 858 660 - 6 989 145 325 113 115 248 1 599 7 920	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471 9 858	- 625 1 254 20 350 1 250 - 1 597 4 699	- - - - 8 536 3 028 64 1 046 2 638	450 - 25 44 98 768 95 767 - 294 2 487	2 631 120 725 - - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750	3 9 2 2 3 1 5 5 5 5 5 5 6 1 4 5 5 8
eelachs, Köhler Slauleng Stotbarsch Sonstige Lehengebliebene Fische Lering Jakrele Jakrele Jabeljau Lehellfisch	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 385 2 290 11 647 5 918	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 399 499 15 482 12 221 63 632 29 145	613 550 - 194 - - - - -	817 60 - 8 155 5 845 -	30 2 268 9 985 - - 5 151 14 385 8 110 - 47	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326 81 759 33 720 8 998 608	95 3 858 660 - 6 989 145 325 113 115 248 1 599	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471	- 625 1 254 20 350 1 250 - 1 597	- - - - - 8 536 3 028 64 1 046	450 - 25 44 98 768 95 767 - 294	2 631 120 725 - - 527 78 630 60 627 1 734 819	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67	3 5 2 2 3 3 1 5 5 7 5 10 4 9 6 1 4 5 8
eelachs, Köhler illauleng totbarsch onstige ehengebliebene Fische leing aktele abeljau chellfisch	2 561 2 004 5 5 499 4 609 78 593 39 960 1 385 2 290 11 647 5 918	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 399 499 15 482 12 221 63 632	613 550 - 194 - - - -	817 60 - 8 155 5 845 - 105	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385 8 110 - 47 153	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326 81 759 33 720 8 998	95 3 858 660 - 6 989 145 325 113 115 248 1 599 7 920	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471 9 858	- 625 1 254 20 350 1 250 - 1 597 4 699	- - - - 8 536 3 028 64 1 046 2 638	450 - 25 44 98 768 95 767 - 294 2 487	2 631 120 725 - - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750 43	3 5 2 2 3 1 5 5 7 5 10 4 5 5 8 6 1 5 8
eelachs, Köhler Blauleng totbarsch tonstige thengebliebene Fische leiring lakrele abeljau chellfisch teelachs, Köhler totbarsch onstige	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 385 1 385 1 290 11 647 5 918 365 17 025	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 399 499 15 482 12 221 63 632 29 145 4 565 118 251	613 550 - 194 - - - - - -	817 60 - 8 155 5 845 - 105 - 420 5 320	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385 8 110 - 47 153 - 6 075	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326 81 759 33 720 8 998 608 4 565 26 643	95 3 858 660 - 6 989 145 325 113 115 248 1 599 7 920 4 328 - 18 115	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471 9 858 3 761 - 3 4 091	- 625 1 254 20 350 1 250 - 1 597 4 699 4 - 12 800	8 536 3 028 64 1 046 2 638 64 1 696	450 - 25 - 44 98 768 95 767 - 294 2 487 - 220	2 631 120 725 - - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279 32 - 2 139	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750 43 - 918	3 5 2 2 3 1 5 5 7 5 6 1 4 3 5 8 1 9
eelachs, Köhler slauleng totbarsch totbarsch leering lakrele tabeljau tchellfisch eelachs, Köhler totbarsch oorstige trweg entnommene Fische nd Beifang	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 385 2 290 11 647 5 918 365 17 025	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 399 499 15 482 12 221 12 221 4 565 118 251 852 741	613 550 - 194 - - - - - - - 40	817 60 - 8 155 5 845 - 105 - 420	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385 8 110 - 47 153 -	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326 81 759 33 720 8 998 608 4 565 26 643	95 3 858 660 - 6 989 145 325 113 115 248 1 599 7 920 4 328 - 18 115	1 420 4 184 3 983 — 150 9 034 67 071 14 890 — 4 471 9 858 3 761	- 625 1 254 20 350 1 250 - 1 597 4 699 4 -	8 536 3 028 64 1 046 2 638 64 -	450 - 25 - 44 98 768 95 767 - 294 2 487 - 220 68 507	2 631 120 725 - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279 32 - 2 139	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750 43	3 5 2 2 3 1 5 5 7 5 1 0 4 5 8 1 9 8
eelachs, Köhler Blauleng totbarsch tonstige  thengebliebene Fische lering lakrele tabeljau chellfisch teelachs, Köhler totbarsch onstige tweg entnommene Fische nd Beifang lering chellfisch	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 385 2 290 11 647 5 918 365 17 025	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 399 499 15 482 12 221 63 632 29 145 4 565 118 251 852 741 3 114	613 550 - 194 - - - - - - - - 40 40	817 60 - 8 155 5 845 - 105 - 420 - 5 320 68 450	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385 8 110 - 47 153 - 6 075	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326 81 759 33 720 8 998 608 4 565 26 643	95 3 858 660 - 6 989 145 325 113 115 248 1 599 7 920 4 328 - 18 115	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471 9 858 3 761 - 3 4 091	- 625 1 254 20 350 1 250 - 1 597 4 699 4 - 12 800	8 536 3 028 64 1 046 2 638 64 1 696	450 - 25 - 44 98 768 95 767 - 294 2 487 - 220	2 631 120 725 - - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279 32 - 2 139	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750 43 - 918 57 560	3 5 2 2 3 1 5 5 7 1 1 0 4 1 1 5 5 7 1 1 0 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
eelachs, Köhler slauleng totbarsch totbarsch tering lakrele tabeljau tchellfisch teelachs, Köhler totbarsch totbarsc	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 385 2 290 11 647 5 918 365 17 025 59 582 463 10 83	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 399 499 15 482 22 115 4 565 118 251 852 741 3 114 150 1 280	613 550 - 194 - - - - - - - - - 40 40	8177 60 - 8 155 5 845 - 105 - 420 - 5 320 68 450	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385 8 110 - 47 153 - 6 075 58 080	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 123 326 81 759 33 720 8 998 4 565 26 643 254 159 304 150	95 3 858 660 - 6 989 145 325 113 115 248 248 1 599 7 920 4 328 - 18 115 112 410 2 670	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471 9 858 3 761 - 34 091 103 475 	625 - 1 254 20 350 1 250 - 1 597 4 699 4 - 12 800 48 880	8 536 3 028 64 1 046 2 638 64 - 1 696	450 - 25 - 44 98 768 95 767 - 294 2 487 - 220 68 507	2 631 120 725 - - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279 32 2 139	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750 43 - 918 57 560	3 5 2 2 3 1 5 5 7 5 1 0 4 5 8 1 9 8 1 9 8 2 1 1 0 5 8 2 1 9 8
eelachs, Köhler ollauleng totbarsch onstige elecing lakrele abeljau chellfisch eelachs, Köhler onstige orweg entnommene Fische nd Beifang chellfisch eelachs, Köhler	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 1 385 2 290 11 647 5 918 365 17 025 59 582 463 10 83 21 957	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 15 482 12 221 16 3 632 29 145 4 565 118 251 852 741 150 1 280 292 292 235	613 550 - 194 - - - - - - - - 40 40	817 60 - 8 155 5 845 - 105 - 420 - 5 320 68 450	30 2 268 9 985 - - 5 151 14 385 8 110 - 47 153 - 6 075 58 080	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 1 23 326 81 759 3 33 720 8 998 608 4 565 26 643 254 159 304 150 -	95 3 858 660 	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471 9 858 3 761 - 34 091 103 475 - - - 17 540	625 - 1 254 20 350 1 250 - 1 597 4 699 4 - 12 800 48 880 - -	8 536 3 028 64 1 046 2 638 64 1 696	450 - 25 - 44 98 768 95 767 - 294 2 487 - 220 68 507 100 	2 631 120 725 - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279 2 139 35 515 - -	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750 43 - 918 57 560 - 1 280	3 5 2 2 2 3 5 1 5 5 7 5 6 6 1 4 5 5 9 6 1 4 5 5 1 9 8 2
eelachs, Köhler slauleng totbarsch totbarsch tering lakrele tabeljau tchellfisch teelachs, Köhler totbarsch totbarsc	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 1 385 2 290 11 647 5 918 365 17 025 59 582 463 10 83 21 957	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 799 15 482 12 221 63 632 29 145 4 565 118 251 852 741 150 1 280 292 23	613 550 - 194 - - - - - 40 40 - -	8 155 5 845 - 105 - 420 - 5 320 68 450 57 335 11 115	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385 8 110 - 47 153 - 6 075 58 080 - - 31 170 26 910	1 208 10 905 5 545 75 1 350 15 724 123 326 81 759 333 720 8 998 4 565 26 643 254 159 304 150 96 285	95 3 858 660 6 989 145 325 113 115 248 1 599 7 920 4 328 18 115 112 410 2 670 2 9 270 80 470	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471 9 858 3 761 - 34 091 103 475 - 17 540 85 935	625 - 1 254 20 350 1 250 - 1 597 4 699 4 - 12 800 48 880 - - - - - - - - - - - - -	8 536 3 028 64 1 046 2 638 64 1 696	450 - 25 - 44 98 768 95 767 - 294 2 487 - 220 68 507 100 	2 631 120 725 - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279 2 139 35 515 - -	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750 43 - 918 57 560 - 1 280	3 5 2 2 3 1 5 7 5 1 0 4 5 8 2 1 9 8 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
eelachs, Köhler slauleng totbarsch tonstige ehengebliebene Fische leering lakrele abeljau chellfisch eelachs, Köhler totbarsch totbarsch totbarsch totstige tring tring chellfisch eelachs, Köhler totboarsch totstige tring chellfisch eelachs, Köhler totstige chellfisch eelachs, Köhler totstige eelachs, Köhler totstige teifang	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 1 385 2 290 11 647 5 918 365 17 025 59 582 463 10 83 21 957 37 065	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 799 15 482 12 221 63 632 29 145 4 565 118 251 852 741 150 1 280 292 735 555 462	613 550 - 194 - - - - 40 40 - - - - - - - - - - - -	817 60 - 8155 5845 - 105 - 420 - 5320 68450 - - 57335 11 115	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385 8 110 - 47 153 - 6 075 58 080 - 31 170 26 910	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 123 326 81 759 333 720 8 998 4 565 26 643 254 159 304 150 157 420 96 285	95 3 858 660 6 989 145 325 113 115 248 1 599 7 920 4 328 18 115 112 410 2 670 2 9 270 80 470	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471 9 858 3 761 - 34 091 103 475 - 17 540 85 935 nlandung	625 1 254 20 350 1 250 1 597 4 699 4 12 800 48 880 48 880	8 536 3 028 64 1 046 2 638 64 1 1 696 37 400	450 - 25 - 44 98 768 95 767 - 294 2 487 - 220 68 507 100 - 100 - 68 407	2 631 120 725 - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279 2 139 35 515 - 35 515	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750 43 - 918 57 560 - 1 280 - 56 280	3 9 2 2 3 3 1 5 5 7 5 10 4 4 3 5 8 19 8 10 : 8 2 - 8 2
eelachs, Köhler ollauleng totbarsch onstige elecing lakrele abeljau chellfisch eelachs, Köhler onstige orweg entnommene Fische nd Beifang chellfisch eelachs, Köhler	2 561 2 004 5 499 4 609 78 593 39 960 1 385 2 290 11 647 5 918 365 17 025 59 582 463 10 83 21 957 37 065	26 685 22 373 75 6 150 48 934 642 795 399 499 15 482 12 221 12 221 13 114 150 1 280 292 735 555 462	613 550 - 194 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	817 60	30 2 268 9 985 - 5 151 14 385 8 110 - 47 153 - 6 075 58 080 - 31 170 26 910	1 208 10 905 5 545 75 1 330 15 724 123 326 81 759 3720 8 998 4 565 26 643 254 159 304 150 157 420 96 285 irkte abge	95 3 858 660 6 989 145 325 113 115 248 1 599 7 920 4 328 18 115 112 410 2 670 2 9 270 80 470	1 420 4 184 3 983 - 150 9 034 67 071 14 890 - 4 471 9 858 3 761 - 34 091 103 475 17 540 85 935 nlandung	-625 	8 536 3 028 64 1 046 2 638 64 1 696 37 400	450 -25 -44 98 768 95 767 -294 2 487 -220 68 507 100 -68 407	2 631 120 725 - 527 78 630 60 627 1 734 819 13 279 2 139 35 515 - -	14 054 4 285 - 300 1 537 23 038 10 546 3 714 67 7 750 43 - 918 57 560 - 1 280 56 280	3 9 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

# 4. Gesamtanlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei 1963 1)

	Insg	samt			Ostsee		<u>.</u>	
Fischart und Sorte	Erzeugererlos	Menge	Nordsee	westliche	mittlere	östliche	Skagerrak	Kattegat
	DM				kg			
Insgesomt	44 852 479	138 667 861	107 740 196	22 167 003	l 8 076 995	181210	102655	J 399 802
		Anlandungen fi	ir den menschli	chen Konsum	abgegeben			
Zusamm <del>en</del>	38 424 507	56 227 547	31 058 107	17 611 284	6 918 588	181 210	100 296	358 062
ering	6 115 930	19 133 459	5 622 820	9 831 602	3 496 331	-	69 862	112 844
leinhering	101 095	638 200	53	497 255	140 892	_	-	<b>-</b> 、
alzhering	390 502	706 <b>13</b> 0 <sup>2)</sup>	705 860	-	-	-	_	270
prott	666 908	898 322	401 454	475 382	21 486	_	-	-
aifisch	31	71	71	i -	-	-	<b>-</b> .	
akrele	133 <b>2</b> 90	153 704	68 541	81 878	40	-	1 614	1 631
abeljau I	3 083 470	5 660 466	975 656	2 819 247	1 859 384	I -	740	5 439
н	2 113 791	4 212 667	1 733 226	1 527 924	937 721	-	464	13 332
ш	952 088	2 667 829	1 381 060	971 985	306 173	-	197	8 414
chellfisch 1	33 247	29 475	28 630	1	41	I -	77	726
п	96 692	116 721	116 449	-	-	-	203	69
III	49 230	80 115	79 426		-	-	689	I
Ιν	40 682	85 270	84 517	_	-	-	344	409
v	33 225	77 470	76 816		-	-	265	389
ittling, Merlan	90 225	218 166	216 318	1 160	92	I -	_	596
elachs, Kohler I	10 503	13 726	10 025	1 435	201	-	_	2 065
II	6 523	9 943	9 904		-	-	<b>1</b> - ,	39
ш	1 246	2 138	2 069	l –	-	-	4	65
ollack, heller Seelachs	11 406	14 581	8 055	1 -	-	<b>-</b>	288	6 238
eng	20 556	31 706	30 870	† –	I –	-	45	791

<sup>1)</sup> Außerdem wurden 29 826 kg See- und Korallenmoos mit einem Erlos von 94 372 DM gewonnen. - 2) Tatsächliches Anlandegewicht 522 536 kg.

II. Grundtabellen 4. Gesamtanlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei 1963

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	Ostsee			
Fischart und Sorte	Erzeugererlos	Menge	Nordsee	westliche	mittlere	östliche	Skagerrak	Kattegat
	DM				kg			
				<del></del> "				
		Anlandungen fu	ir den menschli	hen Konsum al	bgegeben			
Blauleng	29 30 563	60 18 926	60 15 767	<u>-</u>	_	-	- 64	- 3 095
Geehecht I	28 086	19 357	19 314	_	=	-	12	31
III	5 480 75 534	5 598 80 716	5 573 80 389	_		=	23 5	322
II	32 856 100 767	46 205 59 269	45 973 57 948	_	_	<u>-</u> -	525	232 796
nurrhahn, roter und grauer	13 686 924 290	23 022 1 025 814	22 361 1 003 833	_	-	_	157 5 818	504 16 163
icholle I	1 285 392	1 435 148	1 188 762	173 685	42 056	-	5 464	25 181
III	727 564 337 939	1 048 442 648 653	1 034 583 641 939	1 492 -		<u>-</u>	3 887 1 811	8 480 4 903
Scharbe, Kliesche	60 887 446 175	140 397 674 628	36 648 208 639	102 740 451 531	777 14 183	_	21 104	211 171
eezunge I	1 174 673 684 117	299 930 191 485	287 993 182 173	-	-	- -	2 223 364	9 714 8 948
III	406 504	155 377	151 510	_	-	-	255	3 612
Rotzunge	2 178 43 473	1 949 37 764	1 949 37 223		_	<del>-</del>	232	309
cheefsnut, Migram	79 12 981	77 <b>3 42</b> 7	77 3 3 <b>34</b>	-	-			- 93
ш	5 035	1 355 1 746	1 355 1 746	-	-	-	i - I	- ~
IV	5 322 5 664	2 555	2 549	-			_ 3	_ 3
, schwarzer	1 127 314	355 394	343 380	- 6 810	_ 2 075	<u>-</u>	1 534	1 595
II	322 028 233 826	127 271 106 346	1 26 449 105 301	_		- -	589 700	233 345
IV	106 008	54 326	53 727	-	-	-	199 241	400
Ileist, Glatt-, Tarbutt	71 513 9 649	53 043 18 068	48 403 17 731	2 063 -	_	_	265	2 336 72
Oomhai	44 173 1 873	65 383 755	64 627 675	-	<del>-</del>	_	677	79 80
ndere Haie	3 783 1 926	5 714 235	5 303 235	-	_	_	_ 8	403
achs und Meerforelle	2 206 571	187 961	498	6 162	91	181 210	-	-
tint	91 629 4 140	177 006 16 692	174 232 2	2 774 16 667	23	-	] -	-
almutter	34 210 180 814	<b>2</b> 7 281 31 688	136 30 695	27 038 993	107	-	1 - 1	_
II	2 197 660 169 311	. 392 883 68 865	49 434 68 000	312 803 865	30 646	_	_	_
atzaal	32 185	17 255	17 255	-	_	-	-	_
ander	6 191 10 496	1 772 7 925	1 539 1 054	233 6 871	<u>-</u> -		1 - 1	-
echt	9 621 3 706	3 833 7 884	798 6·552	3 035 1 332	_	-	=	-
aulbarsch, Stur	2 888 4 164	3 274 9 352	3 274 602	- 8 750	_		-	-
land	917 566	2 232 711	750 711	1 482	-	_	_	-
uappeeunauge	7 066	7 463	7 463	-	-	_	-	_ 1 925
onstige Fische	12 439 9 533 642	16 787 8 538 788 <sup>3)</sup>	9 019 8 538 788	4 100 -	1 743 -	_	-	-
ummer	88 802 519 583	5 096 111 220	5 088 133	-	-	<u>-</u>	247	8 110 840
aschenkrebse	9 040 795	15 749 1 525	13 425 1 525	_	_	_	18	2 306
uster	45	64	64	-	_		-	-
fahl- (Mies-) Muschelischrogen	778 871 6 090	4 801 910 12 306	4 681 210 162	120 700 10 448	- 1 696		-	
ischleber	156 945 74 101	205 284 96 146	1 491 94 857	140 763 78	62 830	_	58	200 1 153
erschiedenes	74 101	70 140	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				,	
	Bes	chlagnahmte, st	ehengebliebene	und sonstige In	ndustriefische			
Zusammen	6 427 972	82 440 314	76 682 089	4 555 719	1 158 407	-	2 359	<b>41 740</b> 68
eschlagnahmte Fische	8 433 5 585	95 190 67 018	81 087 66 918	70	13 865 -	_	100	_
Sprott	96 29	949 370	949 370	-	<u>-</u>	<del>-</del>	-	-
Kabeljau	543	4 450 4 075	4 450 4 075	_	_	_ _	-	_
Schellfisch	312 1 868	18 328	4 325	70	13 865	_	-	68
tehengebliebene Fische	169 800	999 595	793 142 22 622	7 672	165 835	_	2 259	30 687
Hering	2 150 2 022	22 622 20 245	20 245	-	-	-	-	- 20
Makrele	237 22 239	2 630 162 366	2 610 150 291	-		-	755	11 320
Schellfisch	5 138 13	30 527 131	29 748 120	-			475	304 11
Seelachs, Köhler	138 001	761 074	567 506	7 672	165 835	-	1 029	19 032
	6 249 739	81 345 529	75 807 860	4 547 977	978 707	-	-	10 985
orweg entnommene Fische und	1 37.2 863	14 534 331	11 911 814	2 218 759 1 395	403 758 8 125	_ _	=	_
Beifang	006 000	10 524 794	10 515 274 9 403	1 587 192	67 907	_	-	293
Beifang	986 920 109 440	1 664 795				I –		
Beifang Hering Sprott Kabeljau Schellfisch	109 440 67	1 664 795 124 16 404 029	124 16 404 029	_		_	_	_
Beifang Hering Sprott Kabeljau Schellfisch Sandspierling Futterkrabbe	109 440 67 1 312 563 2 168 481	124 16 404 029 33 814 102	124 16 404 029 33 814 102	- - -	_ _ _	-		
orweg entnommene Fische und Beifang Hering Sprott Kabeljau Schellfisch Sandspierling Futterkrabbe Andere Krebse Seestem	109 440 67 1 312 563 2 168 481 5 692 27 134	124 16 404 029 33 814 102 144 165 788 360	124 16 404 029 33 814 102 144 165 788 360	-	- - - -	- - -	- - -	- - -
Beifang Hering Sprott Kabeljau Schellfisch Sandspierling Futterkrabbe Andere Krebse	109 440 67 1 312 563 2 168 481 5 692	124 16 404 029 33 814 102 144 165	124 16 404 029 33 814 102 144 165	-	- - - - 35 211 460 719 2 987	-	- - -	_

<sup>3)</sup> Tatsächliches Anlandegewicht 7 236 261 kg.

II. Grundtabellen

5. Anlandungen der Großen Hochseefischerei nach wichtigsten Fischarten und Fangplätzen 1963

					Nor	lsee				Westbritisc	he Gewasser		
Reisen Reisetage Fangtage	Einheit	Ins- gesamt	zu- sammen	Shet- lands, Otter- bank, Bressay	Fla- den- grund	Gat	Dogger- bank	mehrere Fang- platze	Zu- sammen	Nord- lich Irland	He- briden	mehrere Fang- platze	Faröer
Hering	ı,	25 878	18 923	2 629	1 970	3 912	8 559	1 853	3 411	454	2 489	468	_
Kabeljau		140 498	126	55	<b>3</b> 7	5	15	14	8	1	6	1	219
Schellfisch		5 729	58	12	6	11	19	9	29	4	21	4	16
Seelachs, Köhler	l t	22 483	52	29	9	1	0	13	6	0	5	1	864
Rotbarsch		126 336	60	60	-	-	_	-	0	_	_	-	1 416
Sonstiges	t	37 341	749	293	166	124	57	110	308	36	244	29	648
insgesamt	,	358 265	19 969	3 078	2 188	4 053	8 650	1 999	3 762	495	2 765	503	3 163
Reisen	Anzahl	1 799	165	35	26	27	60	17	29	4	21	4 .	34
Reisetage	Anzahl	41 884	2 012	452	335	317	695	213	412	58	296	58	622
Fangtage	Anzahl	20 833	1 347	316	234	220	430	147	217	28	163	26	368

					Island		•				Nors	vegische K	üste		
Fischart Reisen Reisetage Fangtage	Einheic	zu- sam- men 1)	Sud- ost- kiiste	Rosen- garten	Sud- kuste	Süd- west- küste	Nord- west- kuste	mehrere Fang- platze	zu- sammen	Fru- holmen, Fugloy- u. N <b>W</b> - Bank	Malan- gen, Svends- grund	Rost- bank	Halten- bank	Svinoy	mehrere Fang- platze 2)
Hering	t i	50	-	25	-	-	16	9	0	-	-	_	-	-	0
Kabeljau		23 243	452	158	18	586	15 984	6 045	3 351	79	194	803	14	3	2 257
Schellfisch	t	2 267	159	19	120	298	1 087	582	2 121	55	125	745	2	1	1 193
Seelachs, Köhler	l t	12 557	1 259	235	306	2 026	5 033	3 696	6 388	185	207	642	309	445	4 599
Rotbarsch	t	43 567	1,076	5 178	143	16 973	9 773	10 418	5 145	271	222	994	25	75	3 558
Sonstiges	t	12 430	507	472	60	1 896	5 499	3 991	871	15	18	124	35	<b>7</b> 7	602
Insgesamt	,	94 113	3 453	6 087	647	21 779	37 392	24 741	17 876	605	766	3 308	385	601	12 209
Reisen	Anzahl	684	28	44	6	170	243	192	124	4	5	23	3	5	84
Reisetage	Anzahl	14 682	539	825	123	3 559	5 445	4 184	2 541	84	97	452	46	91	1 771
Fangtage	Anzahl	7 284	288	498	62	1 768	2 612	2 055	1 318	42	49	225	26	62	914

						Neu-	Neu-						
Reisen Reisetage Fangtage	Einheit	zu- sammen	Ost- Gronland	Súdost- Grónland	Große Heilbutt- bank	Kleine Heilbutt- bank	Fyllas-, Fiskenes-, Danas- bank	Frede- riksh., Noname, Sermer- sok	C. Desol., Thorsh., Nanort., C. Farvel	mehrere Fang- platze	fundland zu- sammen 3)	Schottland zu- sammen <sup>4)</sup>	Misch- reisen
Hering	t	_	_	_	_	_ •	_	_	-	_	_		3 494
Kabeljau	1 1	99 512	3 399	2 629	1 621	17 759	5 194	9 473	1 224	58 211	411	139	13 492
Schellfisch	l t	63	15	31	0	-	0	3	0	14	11	836	329
Seelachs, Köhler	t	270	79	99	-	1	3	6	9	73	-	75	2 274
Rotbarsch	l t	59 016	6 823	10 236	191	2 110	1 906	6 207	2 174	29 370	299	3	16 829
Sonstiges	t	17 249	761	398	161	2 184	1 115	1 025	266	11 340	93	154	4 836
Insgesamt	•	176 109	11 077	13 393	1 973	22 054	8 2 18	16 714	3 673	99 008	814	1 208	41 255
Reisen	Anzahl	549	66	71	5	54	26	58	17	252	3	2	209
Reisetage	Anzahl	16 101	1 476	1 543	147	1 650	831	1 454	403	8 597	92	108	5 314
Fangtage	Anzahl	7 453	633	564	57	706	416	553	142	4 382	36	59	2 751

<sup>1)</sup> Einschl, geringer Mengen von der Ostküste. – 2) Einschl, einer Reise Andenes. – 3) 2 Reisen Nord- und 1 Reise Nordost-Neufundland. – 4) 1 Reise Mittel Neu-Schottland und 1 Reise "Mehrere Fangplätze".

# 6. Gesamtanlandungen der See- und Küstenfischerei im Bundesgebiet und Ausland nach verschiedenen Gewichtsbasen 1963 1)

		Anlandungen									Frlose für Anlandungen	
I-1schart	ınsgesamt		ın aus- landıschen fen	insgesamt		in aus- landischen fen	ınsgesamt		ın aus- Iandıschen fen	1		in aus- landischen
	Tatsachli	ches Anland	degevicht	Anlandege	wicht Frisch	hfischbasıs	Bas	ıs Fanggew	ıcht		Ha	fen
	t								1 000 DM			

Insgesamt . . . | 511 654,4 | 502 989,4 | 8 665,0 | 577 035,2 | 560 698,4 | 16 336,8 | 1636 999,3 | 1617 668,7 | 19 330,6 | 1277 670,6 | 1270 479,6 | 7 191,0

#### A. Anlandungen von Konsumware

# 1. Frische Fische, Schal- und Krustentiere

Zusamm <del>en</del>	294 913,2	292 061,2	2 852,0	294 969,1	292 117,1	2 852,0	334 256,1	330 836,4	3 419,7	183 891,6	182 387,6	1 504,0
Hering	47 862,7	47 862,7		47 862,7	47 862,7	-	50 593,1	50 593,1	_	17 843,0	17 843,0	_
Kleinhering	638,2	638,2	_	638,2	638,2	_	638,2	638,2	-	101,1	101,1	_
Sprott	898,5	898,5	-	898,5	898,5	_	903,1	903,1	-	667,0	667,0	_
Sardine	8,2	8,2	-	8,2	8,2	-	8,9	8,9	-	2,9	2,9	~
Maifisch ,	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	e	0	_
Makrele	1 930,4	1 930,4	-	1 930,4	1 930,4	-	2 077,2	2 077,2	-	848,5	848,5	-
Goldlachs, Glasauge	16,0	16,0	-	16,0	16,0	-	16,6	16,6	-	6,2	6,2	-
Kabeljau, Dorsch	91 727,3	89 541,3	2 186,0	91 727,3	89 541,3	2 186,0	111 411,6	108 701,0	2 710,6	53 388,3	52 326,3	1 062,0
Schellfisch	4 723,0 558,8	4 700,0	23,0	4 723,0	4 700,0	23,0	5 664,0 660,4	5 636,4	27,6 _	4 304,8 245,3	4 281,8	23,0
Wittling, Merlan	22 294,5	558,8 22 254,5	- 40,0	558,8 22 294,5	558,8 22 254,5	40,0	27 644,3	660,4 27 594,7	49,6	15 602,9	245,3 15 585,9	_ 17,0
Pollack, heller Seelachs	29,3	29,3	-	29,3	29,3	-	33,3	33,3	-	24,2	24,2	_
Leng	1 110,9	1 110,9	_	1 110,9	1 110,9	_	1 310,5	1 310,5	-	696,0	696,0	-
Blauleng	2 805,7	2 805,7	_	2 805,7	2805,7	-	3 310,8	3 310,8	-	2 168,7	2 168,7	_
Seehecht	85, 1	85,1	_	85, 1	85,1	-	98,4	98,4	-	116,0	116,0	-
Lumb, Brosme	836,0	836,0	_	836,0	836,0	-	978,2	978,2	-	404,5	404,5	-
Rotbarsch	95 290,7	95 131,7	157,0	95 346,6	95 187,6	159,0	102 020,8	101 850,7	170,1	64 366,6	64 317,6	49,0
Katfısch	5 537,3	5 537,3	-	5 537,3	5 537,3	-	6 920,1	6 920,1	-	2 970,7	2 970,7	-
Seeteufel, Angler	87,4	87,4	-	87,4	87,4	_	276,9	276,9	-	159,7	159,7	_
Knurrhahn, roter und grauer	33,5	33,5	-	33,5 l 4 209,8	33,5	<u> </u>	34,7 4 560,5	34,7	-	19,5	19,5	_
Schoole, Goldbutt	4 209,8 140,5	4 209,8 140,5	-	140,5	4 209,8 140,5	_	142,4	4 560,5 142,4	- 1	3 310,6 60,9	3 310,6 60,9	_
Scharbe, Kliesche	674,6	674,6	_	674,6	674,6	_	679,2	679,2	_	446,2	446,2	_
Seezunge	650,5	650,5	_	650,5	650,5	_	697,1	697,1	_	2 277,3	2 277,3	-
Rotzunge	20,3	20,3	_	20,3	20,3	_	22,4	22,4	_	15,6	15,6	_
Limande, echte Rotzunge	72,6	72,6	_	72,6	72,6	_	80,3	80,3	_	80,3	80,3	_
Scheefsnut, Migram	75,2	75,2	_	75,2	75,2	-	83,5	83,5	-	47,1	47,1	-
Heilbutt	849,3	849,3	-	849,3	849,3	-	942,7	942,7	-	2 334,4	2 334,4	_
Heilbutt, schwarzer	3 221,5	۶ 221,5	-	3 221,5	3 221,5	-	3 575,8	3 575,8	-	2 022,8	2 022,8	-
Steinbutt	644,4	544,4	-	644,4	644,4	-	704,0	706,0	-	1 792,5	1 792,5	_
Kleist, Glattbutt, Tarbutt	53,1	53,1	-	53,1	53,1	-	58,1	58,1	-	71,6	71,6	_
Rochen	74,9	74,9	-	74,9	74,9	-	90,0	90,0		31,2 164,0	31,2 164,0	**
Domhai	296,8	296,8 3,7	_	296,8 3,7	296,8 3,7	_	392,6 4,9	392,6 <b>4,</b> 9	-	8,3	8,3	_
Heringshai	3,7 374,5	374,5	_	374,5	374,5	_	497,6	497,6	_	164,0	164,0	_
Stor	0,2	0,2	_	0,2	0,2	_	0,2	0,2	_	1,9	1,9	_
Lachs und Meerforelle	188,0	188,0	_	188,0	188,0	_	188,0	188,0	-	2 206,6	2 206,6	_
Stint	177,0	177,0	_	177,0	177,0	-	177,0	177,0	-	91,6	91,6	-
Hornhecht	16,7	16,7	-	16,7	16,7	_	16,7	17,7	-	4, 1	4,1	-
Aalmutter	27,3	27,3	-	27,3	27,3	-	27,3	27,3	-	34,2	34,2	_
Aal	493,4	493,4	-	493,4	493,4	-	493,4	493,4	-	2 547,8	2 547,8	_
Satzaal	17,3	17,3	-	17,3	17,3	-	17,3	17,3	-	32,2	32,2	_
Zander	1,8 7,9	1,8 7,9	_	1,8 7,9	1,8 7,9	-	1,8 7,9	1,8 7,9	-	6,2 10,5	6,2 10,5	_
Hecht	3,8	3,8	_	3,8	3,8	~	3,8	3,8	_	9,6	9,6	-
Brassen, Blei	7,9	7,9	_	7,9	7,9	_	7,9	7,9	_	3,7	3,7	-
Kaulbarsch, Stur	3,3	3,3	_	3,3	3,3	-	3,3	3,3	-	2,9	2,9	_
Plotze und Rotfeder	9,4	9,4	-	9,4	9,4	-	9,4	9,4	-	4,2	4,2	-
Aland	2,2	2,2	-	2,2	2,2	-	2,2	2,2	-	0,9	0,9	-
Quappe	0,7	0,7	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7	-	0,6	0,6	-
Neunauge	7,5	7,5	-	7,5	7,5	-	7,5	7,5	-	7,1	7,1	252.0
Sonstige Fische	473,4	29,4	444,0	473,4	29,4	444,0	491,4	29,6	461,8 	370,4 88,8	17,4 88,8	353,0
Hummer	5,1 111,4	5, 1 111, 4	_	5,1 111,4	5,1 111,4	-	5,1 111,4	5,1 111,4	-	520,6	520,6	_
Kaisergranat (Nephrops) Taschenkrebse	15,9	15,9	_	15,9	15,9	_	15,9	15,9	_	9,1	9,1	_
Andere Krebse	1,5	1,5	_	1,5	1,5	_	1,5	1,5	-	0,8	0,8	-
Auster	0,1	0,1	_	0,1	0,1	_	0,1	0,1	_	o	0	-
Pfahl-, Miesmuschel	4 801,9	4 801,9	-	4 801,9	4 801,9	-	4 801,9	4 801,9	-	778,9	778,9	-
Delphine, Tummler	0,3	0,3	-	0,3	0,3	-	0,3	0,3	-	0,1	0,1	-
Deputate	383,7	383,7	-	383,7	383,7	-	399,1	399,1	-	194,3	194,3	-
Sonstiges	224,0	224,0	-	224,0	224,0	-	232,9	232,9	-	127,6	127,6	-
Verschiedenes	96,3	96,3	-	96,3	96,3	_	97,8	97,8	-	74,2	74,2	. –

<sup>1)</sup> Umrechnungsfaktoren siehe Seite 53

6. Gesamtanlandungen der See- und Kustenfischerei im Bundesgebiet und Ausland nach verschiedenen Gewichtsbasen 19631)

		Anlandungen									Erlose fur Anlandungen	
Fischart .	insgesamt	in deutschen Ha	ın aus- Iandıschen f <b>e</b> n	insgesamt		in aus- Iandischen fen	ınsgesamt	in deutschen Ha				ın aus- landischen
	Tatsachl	ches Anland	degewicht	Anlandege	wicht Frisc	hfischbasis	Bas	1s Fanggew	ıcht	Ī	На	fen
	t									1 000 LM		

#### A. Anlandungen von Konsumware

#### 2. Be- und verarbeitete Fische und Fischereierzeugnisse

Zusammen	101 172,4	95 359,4	5 813,0	165 975,4	152 490,6	13 484,8	180 787,1	164 876,2	15 910,9	82 351,9	76 664,9	5 687,0
Salzhering 2)	35 301,4	35 301,4	_	47 704,6	47 704.6	_	51 518,7	51 518,7	-	17 312,3	17 312.3	_
Kabeljau, gesalzen	9 718,2	3 906,2	5 812,0	22 546,2	9 062,4	13 483,8	26 604,5	10 693,6	15 910,9	9 3 3 0 , 8	3 645,8	5 685,0
Kabeljau-Filet o.H., "	168,1	168,1	_ `	684,3	684,3	_	807,5	807,5	_ ′	316,6	316,6	- '
m.H., "	385,0	385,0	_	1 405,3	1 405,3	_	1 658,3	1 658,3	-	593,4	593,4	-
Hering, tiefgek. Filet	663,8	663,8	_	1 228,0	1 228,0	-	1 326,2	1 326,2	l –	701,8	701,8	~
Kabeljau, " "	16 631,4	16 631,4	_	39 582,8	39 582,8	-	49 082,7	49 082,7	l –	20 636,4	20 636,4	_
Schellfisch, " "	252,1	252,1	_	630,2	630,2	-	756,2	756,2	l –	351,6	351,6	_
Seelachs, " "	113,5	113,5	-	222,5	222,5	-	275,8	275,8	-	139,9	139,9	_
Leng, " "	4,8	4,8	-	9,3	9,3	-	10,9	10,9	-	5,8	5,8	
Blauleng, " "	4,2	4,2	-	8,2	8,2	-	9,7	9,7	l –	5,3	5,3	-
Rotbarsch, " "	5 325,6	5 325,6	-	14 911,6	14 911,6	_	15 955,4	15 955,4	l –	ნ 900 <b>,</b> 2	6 900,2	-
Katfisch, " "	96,2	96,2	-	253,0	253,0	_	316,3	316,3	-	118,5	118,5	-
Heilbutt, " "		5,8	-	12, 1	12,1		13,5	13,5	l –	17,3	17,3	-
Sonstige Fische, " "		6,2	-	15,4	15,4	-	16,0	1/5,0	-	5,0	5,0	_
Kabeljau, "o.K	4 320,0	4 320,0	-	5 961,7	5 961,7	_	7 392,5	7 392,5	-	3 271,0	3 271,0	-
Schellfisch, " "		305,0	_	390,4	390,4	_	468,5	4/59,5	-	280,0	280,0	_
Seelachs, " "	213,5	213,5	-	260,5	260,5	-	323,0	323,0	-	164,7	164,7	-
Rotbarsch, " "	1 447,2	1 447,2	-	2 605,0	2 505,0	-	2 787,3	2 787,3	-	1 494,1	1 494,1	_
Katfisch, " "	49,3	49,3	-	66,6	66,6	_	83,2	я <b>3,2</b>	-	37,5	37,5	-
Heilbutt, " "		148,1	-	185,1	185,1	-	205,5	205,5	-	77,7	377,7	-
, schw., " "	14,0	14,0	-	17,5	17,5	_	19,5	19,5	-	15,4	15,4	-
Sonstige Fische, " "		5,3	_	7,3	7,3	_	7,6	7,5	-	3,6	3,6	-
Hering, " m.K	295,7	295,7	-	273,8	273,8	_	295,7	295,7	-	182,7	182,7	_
Makrele, " "	37,1	37, 1	-	34,3	34,3	-	37,1	37,1	-	25,5	25,5	_
Schellfisch, " "	42,4	42,4	_	40,3	40,3	-	48,4	48,4	~	28,6	28,6	_
Seciacis,	0,1	0,1	_	0,1	0,1	_	0,1	0,1	-	0,1	0,1	_
Kotbarsch, "	8,7	٩,7	-	8,1	8,1	-	۶,7	8,7	-	5,2	5,2	_
Kathsen,	13,2	13,2	-	12,2	12,2	-	15,2	15,2	-	7,9	7,9	_
Scholle, " "	1,3	1,3	-	1,3	1,3	-	1,4	1,4	-	1,1	1,1	_
Rotzunge, " "	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0	0	_
Heilbutt, " "	0,7	0,7	-	0,7	0,7	-	0,8	0,8	-	0,8	0,8	_
, эсим.,		0,2	-	0,2	0,2	_	0,2	0,2	_	0,1	0,1	_
Speisekrabbe		7 236,3	-	8 538,8	8 538,8		8 538,8	8 538,8	-	9 533,6	9 533,6	,– 2,0
Fischrogen		47,7	1,0	48,7	47,7	1,0	_	-	-	46,2 157,9	44,2	2,0
Fischleber		206,8 5 515,6	-	206,8 5 515,6	206,9 5 515,6	<u>-</u>	-	-	_	3 065,0	157,9 3 065,0	_
Fischleberol			-	12 201,8	12 201,8	_	12 201,8	12 201,8	_	7 003,7	7 003,7	_
Fischmehl		12 201,8 385,0	-	385,0			12 201,8	12 201,8	_	214,5	214,5	_
Preßtran, Fischöl	1 282,0	383,01	-	1 28'''	ט,נמכ ן	_				214,)	414,5	_
				_	_							

#### 3. Exportware

Zusammen	8 390,0	8 390,0	_	8 390,0	8 390,0	-	9 986,3	9 986,3	-	2 799,9	2 799,9	-
Kabeljau	4 744,5	4 744,5	-	4 744,5	4 744,5	-	5 883,2	5 883,2	-	1 126,4	1 126,4	-
Schellfisch	129,1	129,1	_	129,1	129,1	_	154,9	154,9	-	36,8	36,8	_
Seelachs, Köhler	1 087,2	1 087,2	_	1 087,2	1 087,2	_	1 348,1	1 348,1	-	228,3	228,3	-
Blauleng	27,1	27,1	-	27,1	27,1		32,0	32,0	_	6,1	6,1	-
Rotbarsch	2 327,2	2 327,2	_	2 327,2	2 327, 2	-	2 490,2	2 490,2	-	1 386,4	1 386,4	~
Sonstige	74,9	74.9	_	74,9	74,9	_	77,9	77,9	_	15,7	15,7	-

#### B. Anlandungen, die an Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben wurden

Zusammen	107 178,8	107 178,8	_	107 700,7	107 700,7	-	111 969,8	111 969,8	-	8 627,2	8 627,2	_
Hering <sup>3)</sup>	20 950,6	20 950,6	_	21 472,5	21 472,5	_	22 829,5	22 829,5	-	1 895,9	1 895,9	-
Sprott		10 546,0	_	10 546,0	10 546,0	_	10 828,3	10 828,3	-	989,0	989,0	-
Makrele	157,9	157,9	_	157,9	157,9	-	170,5	170,5	-	13,6	13,6	-
Kabeljau, Dorsch	4 308,8	4 308,8	-	4 308,8	4 308,8	_	4 942,3	4 942,3	_	435,3	435,3	~
Schellfisch	595,0	595,0	_	595,0	595,0	_	713,5	713,5	_	77,0	77,0	_
Seelachs, Köhler	845,7	845,7	_	845,7	845,7	_	1 048,7	1 048,7	_ '	104,1	104,1	-
Blauleng	112,4	112,4	_	112,4	112,4	_	132,6	132,6	_	13,0	13,0	_
Rotbarsch	11 367,1	11 367,1	_	11 367,1	11 367,1	_	12 162,8	12 162,8	_	951,4	951,4	-
Scholle	238,6	238,6	-	238,6	238,6	_	259,0	259,0	_	36,2	36,2	-
Sandspierling	16 404,0	16 404,0	-	16 404,0	16 404,0	_	16 896,4	16 896,4	_	1 312,6	1 312,6	_
Futterkrabbe	33 814,1	33 814,1	-	33 814,1	33 814,1	_	33 814,1	33814,1	_	2 168,5	2 168,5	_
Wollhandkrabbe	0,5	0,5	-	0,5	0,5	_	0,5	0,5	_	0	0	-
Sonstige Krabben und Krebse	143,8	143,8	-	143,8	143,8	_	143,8	143,8		5,7	5,7	_
Seestem	788,4	788,4	-	788,4	788,4	_	788,4	788,4	_	27,1	27,1	-
Beifang	3 467,4	3 467,4	_	3 467,4	3 467,4	_	3 548,1	3 548,1	-	229,0	229,0	_
Sonstige Fische	3 405,7	3 405,7	_	3 405,7	3 405,7	-	3 658,5	3 658,5		366,3	366,3	_
Sonstiges	32,8	32,8	_	32,8	32,8	_	32,8	32,8	_	2,6	2,6	_

<sup>1)</sup> Umrechnungsfaktoren siehe Seite 53 - 2) Ohne die an Fischmehlfabriken abgegebenen Salzheringe der Loggerfischerei. - 3) Einschl. der an Fischmehlfabriken abgegebenen Salzheringe der Loggerfischerei.

 II. Grundtabellen
 7. Gesamtænlandungen auslandischer Fischereifahrzeuge unmittelbar vom Fangplatz aus im Bundesgebiet 1963 nach Fischarten und Art der Verwertung

	Menge	Erzeugererlos		Menge	Frzeugererlos
Fischart und Sorte	kg	DM	Fischart und Sorte	kg	DM
				_	
Insgesamt	35 859 591	20 673 961	Anlandungen fur den merschl	lichen Konsum abg	egeber
			Heilbutt III	12 068	31 782
Anlandungen für den mensc	hlichen Konsum abo	gegeben	[ IV]	27 989	50 094
Zusammen	33 494 683	20 367 332	, schwarzer	1 455	1 586
			Steinbutt I	87	259
Hering	16 831 779	7 556 209	п	41	79
Salzhering	300 <sup>1)</sup>	212	Kleist, Glatt-, Tarbutt	4	4
Sprott	230	123	Rochen	20 748	7 651
Makrele	558 047	282 399	Dornhai	27 595	16 307
Goldlachs, Glasauge	2 525	1 107	Heringshai	1 335	2 606
Kabeljau I	1 670 242	1 102 921	Andere Haie	11 845	6 151
п	1 073 341	694 474	Sonstige Fische	2 514	1 388
III	31 <b>5</b> 690	187 870	Lachs und Meerforelle	8	51
Schellfisch I	815 808	1 002 797	Kaisergranat (Nephrops)	27	162
п	1 547 327	1 613 867	Fischrogen	19 883	11 972
III	213 153	172 507	Verschiedenes	3 678	I 1 752
ı <b>v</b>	25 134	12 671			
v	19 207	10 133	Beschlagnahmte, stehengeblieben	e und sonstine Ind	lustriafischa
Wittling, Merlan	69 971	30 218	1	-	_
Seelachs, Kohler I	1 505 600	1 405 718	Zusammen	2 364 908	306 625
П	1 586 272	1 034 971	Beschlagnahmte Fische	915 523	93 708
ш	87 564	49 809	Hering	243 094	24 969
Pollack, heller Seelachs	3 690	3 336	Makrele	100	8
Leng	265 665	170 386	Kabeljau	15 908	1 728
Blauleng	191 259	163 853	Schellfisch	134 720	18 542
Seehecht I	390	729	Seelachs, Kohler	90 873	11 663
ш	872	1 124	Blauleng	15 197	2 120
ш	403	244	Rotbarsch	370 310	30 323
Lumb, Brosme	139 825	63 256	Sonstige	45 321	4 356
Rotbarsch I, Riesen	126 786	95 161	Stehengebliebene Fische	991 565	158 056
I, , ausgen	5 329 2)	3 418	Hering	423 412	58 005
П	5 799 428	4 142 293	Makrele	4 401	410
Katfisch I	108 669 255 766	69 569 126 499	Kabeljau	69 716	19 139
II	6 999		Schellfisch	67 521	15 599
Seeteufel, Angler	1 834	13 517 696	Seelachs, Köhler	149 005	33 022
Knurrhahn, roter und grauer	14 362	10 614	Blauleng	275	58
Scholle I	18 102	12 268	Rotbarsch	190 933	18 105
ш	14 003	7 432	Sonstige	86 302	13 722
	34	15	1 -		
IV	3	2	Vorweg enmommene Fische und Beifang .	457 820	54 861
Scharbe, Kliesche	4 183	2 849	Hering	424 755	52 031
Rotzunge		2 0 0 4 0	Schellfisch	3 650	242
Limande, echte Rotzunge	18 232	20 040 9 727	Seelachs, Köhler	3 060	455
Scheefsnut, Migram	14 544	127 270	Rotbarsch	23 460	1 902
Heilbutt I	43 350		Sonstige	1 675	150
и	9 488	33 187	Beifang	1 220	l 79

<sup>1)</sup> Tatsachliches Salzheringsgewicht = 222 kg. - 2) Tatsachliches Anlandegewicht = 4 404 kg.

# Anhang

# Umrechnungsfaktoren 1963

# Umrechnungsfaktoren zur Ermittlung des Anlande- und Fanggewichtes für die wichtigsten Fischarten der deutschen Seefischerei

# Faktoren zur Umrechnung des tatsächlichen Anlandegewichtes von an Bord be- und verarbeiteten Fischen in Frischfischanlandegewicht

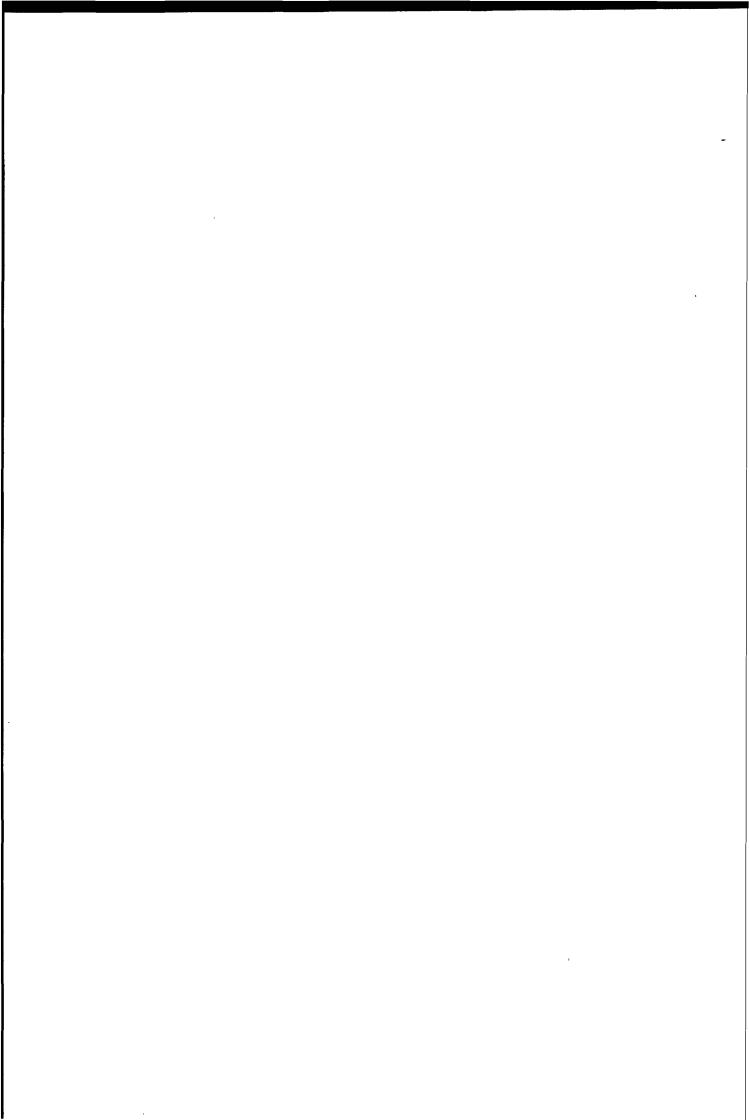
Um eine Vergleichbarkeit der Anlandungsergebnisse zu gewährleisten, werden die angelandeten Mengen von an Bord be- und verarbeiteten Fischen und Fischereierzeugnissen auf die gemeinsame Basis "Frischfischanlandegewicht" umgerechnet. Die hierbei angewandten Umrechnungsfaktoren sind Durchschnittswerte aus sämtlichen Fanggebieten und Monaten. Sie wurden von der Bundesforschungsanstalt für Fischerei - Institut für Seefischerei - ermittelt und werden laufend überprüft. Sie gelten jeweils für das ganze Kalenderjahr. Änderungen werden erst im nächsten Berichtsjahr wirksam und zu Anfang des Jahres in der Fachserie B, Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Reihe 4, Fangergebnis der See- und Küstenfischerei, veröffentlicht.

Salzhering o.K	,49 Leng, Blauleng, tiefgek. ausgenommen o.K 1,19
Salzhering 1)	Leng, Blauleng, tiefgek. ausgenommen m.K 0,95
Hering tiefgek. Filet	
Hering, tiefgek. o.K	
Hering, tiefgek. m.K 0,	
Makrele, tiefgek. m.K 0,	
Kabeljau, gesalzen	
Kabeljaufilet, m.H. gesalzen	
Kabeljaufilet, o.H. gesalzen	
Kabeljau, tiefgek. Filet o.H	
Kabeljau, tiefgek. Filet m.H	
Kabeljau, tiefgek. ausgen. o.K	
Kabeljau, tiefgek. ausgen. m.K	
Schellfisch, tiefgek. Filet	
Schellfisch, tiefgek. ausgen. o.K	
Schellfisch, tiefgek. ausgen. m.K 0,	
Seelachs, gesalzen	''
Seelachsfilet m.H. gesalzen	
Seelachsfilet o.H. gesalzen	
Seelachs, tiefgek. Filet	
Seelachs, tiefgek. ausgen. o.K	
Seelachs, tiefgek. ausgen.m.K 0,	
Leng, Blauleng, tiefgek. Filet	,95 Speisekrabbe

#### 2. Faktoren zur Umrechnung des Frischfischanlandegewichtes in Fanggewicht 2)

Hering 1,08	Leng und Blauleng 1,18	Steinbutt 1,11
Salzhering	Seehecht 1,17	Tarbutt, Kleist 1,11
Sprott 1,04	Lumb 1,17	Rochen 1,21
Sardine 1,08	Rotbarsch 1,07	Haie 1,33
Makrele 1,08	Katfisch 1,25	Lachs 1,15
Goldlachs 1,04	Seeteufel	Sandspierling
Thun 1,20	Knurrhahn 1,04	Deputate 1,04
Stöcker 1,08	Scholle	Sonstige Fische, Sonstiges 1,04
Hornhecht 1,04	Scharbe, Kliesche	Delphin 1,00
Kabeljau	Flunder, Butt	Speisekrabbe 1,00
Salzkabeljau	Seezunge	Verschiedenes
Schellfisch	Rotzunge 1,11	Beifang
Wittling 1,21	Limande 1,11	Fischmehl 4) 1,00
Seelachs, Köhler	Scheefsnut	
Pollack	Heilbutt	

<sup>1) 1</sup> Kantje enthält 74 kg Salzhering = 100 kg Frischhering. - 2) Die Fänge der Küstenfischerei werden nicht umgerechnet, da sie praktisch öhne Verluste, d.h. mit dem Fanggewicht angelandet werden. - 3) In den Frühsommermonaten (Zeit der Salzfischproduktion) beträgt der Anteil der Innereien nur 11 % gegenüber 15 % im Jahresdurchschnitt. - 4) Der Faktor zur Umrechnung des Fischmehls in Fischmehlrohware ist 5,00. Da aber das angelandete Fischmehl nicht nur aus Beifang, sondern z. T. aus Schlachtabfällen hergestellt wurde, dessen Ausgangsmaterial bereits durch die Umrechnung der betr. Verarbeitungsprodukte auf die Basis "Fanggewicht" erfaßt ist, wurde 1963 für die gesamte Fischmehlmenge der Umrechnungsfaktor 1,00 angewendet.



		,		
			i .	
•				
				•
	1			

