

2. KÜSTENFISCHEREI

Die Oelheringsfischerei im Jahre 1963

Im Jahre 1963 begann die "Oelherings" Saison im Mai und endete im wesentlichen im September, es wurden aber auch noch bis zum Dezember Oelheringe, mit Spitzen vermischt angelandet. Infolge besonderer hydrografischer Verhältnisse wurden Heringe als Industriefisch nur in verhältnismäßigem Umfang gelöst. Wie im Vorjahr waren nur Cuxhaven und Bremerhaven Anlandungsplätze. Die Anlandungen betragen insgesamt nur 35 % des Vorjahres. Nach den Unterlagen der beiden Seefischmärkte ergab sich folgendes Bild, wobei die Anlandungen des Jahres 1962 in Klammern gesetzt sind.

Tabelle 1

Monat	C u x h a v e n				B r e m e r h a v e n			
	Menge in t		DM i. Tausend		Menge i. t		DM i. Tausend	
April	-	(85)	-	(8)	-	-	-	-
Mai	623	(131)	53	(13)	284	-	27	-
Juni	-	(70)	-	(7)	-	(43)	-	(4)
Juli	90	(6310)	9	(662)	3	(2348)	0,3	(246)
August	4478	(7898)	437	(829)	211	(3936)	21	(413)
September	4458	(6871)	446	(721)	447	(3101)	45	(326)
Oktober	351	(378)	25	(40)	84	(166)	8	(18)
Zusammen	9900	(21743)	970	(2280)	1029	(9594)	101,3	(1007)

Der winterliche Sprottfang dehnte sich bis zum Mai hin aus. Der Sprott erschien im Beifang ab Juli in größerer Menge bis zum Dezember hin - mit Ausnahme von Oktober - in den "Oelheringsfängen". Im Juli übertraf der Sprottfang denjenigen des Oelherings um ein Vierfaches. Nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick

über die Zusammensetzung der Industriefischanlandungen in Cuxhaven für das ganze Jahr 1963, wobei auch die Sandspierlingsfänge mit berücksichtigt sind.

Tabelle 2
Industriefisch-Anlandungen in Cuxhaven im Jahre 1963.

Monat	Heringe		Spitzen		Sprotten		Sandspierlinge		Beifang	
	Menge i. t	DM x 1000	Menge i. t	DM x 1000	Menge i. t	DM x 1000	Menge i. t	DM x 1000	Menge i. t.	DM x 1000
Januar					126	13			1	0,09
Februar					65	6			48	3,81
März					4646	465			9	0,72
April					1378	117	53	4		
Mai	623	53			98	9	1279	102	0,6	0,04
Juni							4496	360	0,5	0,03
Juli	90	9			402	32	3995	320	1,0	0,07
August	4478	437	34	2,7	545	44	135	11		
September	4458	446			553	44				
Oktober	251	25							10	0,70
November	315	31			63	7			21	1,52
Dezember	308	34	4	0,4	148	18			36	2,79
Zusammen	10523	1035	38	3,1	8024	755	9958	797	127,1	9,77

Der Beifang bestand größtenteils aus Gadiden und Stöckern, vereinzelt Scharben, Makrelen und Knurrhähnen.

Gefischt wurde in der Deutschen Bucht, westlich von Helgoland bis N von Norderney (III, IV, X-XII), Weiße Bank, Clay Deep (VIII-IX), Schillgrund (VIII) und Doggerbank (IX).

Die Längenzusammensetzung der Oelheringe ist in Tabelle 3 zusammengestellt. Es ergibt sich hieraus, abgesehen davon, daß die Anzahl der gemessenen Heringe teilweise nur klein ist, daß das Längenmaximum zwischen 15 und 20 cm liegt. Die Probe 10 auf flachem Wasser enthielt neben kleinem Sprott kleine Heringe von 8 - 9 (10) cm Länge.

H. Kühl
Institut für Küsten- und Binnenfischerei
Hamburg

Tabelle 3

Zusammensetzung der Oelheringsproben nach Längen auf den Fangplätzen.

Proben Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Länge in cm														
8										13				
8,5										67				
9										36				
9,5										7				
10										2				
10,5										1				
13		2							1					
13,5		1												
14	1					5			2					
14,5	2					4		6	4					
15	4					7	5	10	9		2	1	4	8
15,5	3	1					2	4	4		7		16	5
16	15	6		1	1	2	4	1	5		7		14	6
16,5	16	8	2	1			3		1		4		2	3
17	22	8	5	6	7		6	2	11		3			1
17,5	4	4	11	1	4	2	6	3	13		4		1	4
18	7	1	32	6	9	2	9	3	13		8			9
18,5			30	5	16	1	4	1	9		11			16
19	1	1	30	7	14	1	7	2	8		10	1		15
19,5			21	5	20		3	2	4		13		2	11
20		1	16	5	12	2	2		5		11		3	15
20,5			5		3				1		12		3	14
21			3	1		1			1		8		2	7
21,5											1			3
22									1		1			1
22,5														
23											1			
23,5														
24									1					
24,5									2					1
25									1		1			
25,5								1	1			2		
Ges.Gew. 3015 in g	1300	7720	1590	4470	880	2080	1150	4750	440	5850	400	1770	6350	

Daten und Fangplätze der Proben Nr.:

1.	31. 7. 1963	Nordspitze Weiße Bank (42 m Tiefe)
2.	1. 8.	Weiße Bank (38 - 40 m Tiefe)
3.	12. 8.	Clay Deep (42 - 48 m Tiefe)
4.	13. 8.	Südl. Schillgrund (44 - 46 m Tiefe)
5.	15. 8.	Clay Deep (46 m Tiefe)
6.	19. 8.	Westl. Weiße Bank (40 - 41 m Tiefe)
7.	23. 8.	Clay Deep (45 - 50 m Tiefe)
8.	26. 8.	Weiße Bank (42 - 45 m Tiefe)
9.	4. 9.	Clay Deep (40 - 45 m Tiefe)
10.	9. 9.	Tonne Esbjerg 5 (20 - 25 m Tiefe)
11.	16. 9.	Doggerbank (40 - 45 m Tiefe)
12.	17. 9.	Doggerbank (40 - 45 m Tiefe)
13.	23. 9.	Doggerbank (35 - 40 m Tiefe)
14.	24. 9.	Südl. Doggerbank (38 - 40 m Tiefe).