

GEAR	FLAG	YEAR	ANNUAL CATCH ESTIMATE	AGGREGATE DATA			OPERATIONAL DATA		LENGTH DATA					
				AREA	TIME	Catch Recs	Catch Recs	AREA	TIME	Size intv.	Samples	AREA	TIME	Samples
L	AU	1985												
L	AU	1986		5x5	MON	1	1							
L	AU	1987	3	5x5	MON	10	19							
L	AU	1988	2	5x5	MON	10	19							
L	AU	1989	1	5x5	MON	16	30							
L	AU	1990	2	5x5	MON	19	45							
L	AU	1991	2	5x5	MON	37	129							
L	AU	1992	10	5x5	MON	55	309							
L	AU	1993	9	5x5	MON	45	262							
L	AU	1994	8	5x5	MON	37	252							
L	AU	1995	3	5x5	MON	37	133							
L	AU	1996	40	5x5	MON	81	704	5x5	MON	1	20			
L	AU	1997	72	5x5	MON	116	1,207							
L	AU	1998	110	5x5	MON	116	1,779							
L	AU	1999	145	5x5	MON	132	2,333							
L	AU	2000	154	5x5	MON	130	2,250							
L	AU	2001	196	5x5	MON	134	2,218	5x5	MON	1	52			
L	AU	2002	172	5x5	MON	162	2,051	5x5	MON	1	272			
L	AU	2003	125	5x5	MON	150	2,202	5x5	MON	1	229			
L	AU	2004	114	5x5	MON	139	2,072	5x5	MON	1	232			
L	AU	2005	141	5x5	MON	122	2,043	5x5	MON	1	360			
L	AU	2006	88	5x5	MON	114	1,124	5x5	MON	1	200			
L	AU	2007	40	5x5	MON	98	882	5x5	MON	1	205			
L	AU	2008	55	5x5	MON	83	1,095	5x5	MON	1	585			
L	AU	2009	73	5x5	MON	101	1,400	5x5	MON	1	334			
L	AU	2010	53	5x5	MON	108	1,243	5x5	MON	1	155			
L	AU	2011	55	5x5	MON	85	1,074	5x5	MON	1	175			
L	AU	2012	70	5x5	MON	84	1,281	5x5	MON	1	202			
L	AU	2013	49	5x5	MON	89	1,040	5x5	MON	1	164			
L	AU	2014	48	5x5	MON	97	945	5x5	MON	1	61			
L	AU	2015	67	5x5	MON	102	1,293	5x5	MON	1	26			
L	AU	2016	70	5x5	MON	113	1,246							
L	AU	2017	86	5x5	MON	117	1,383	5x5	MON	1	1			
L	AU	2018	74	5x5	MON	91	1,207							
L	BZ	1995												
L	BZ	1996												
L	BZ	1997												
L	BZ	1998												
L	BZ	1999												
L	BZ	2000												
L	BZ	2001												
L	BZ	2002												
L	BZ	2003												
L	BZ	2004	3	5x5	MON	14								
L	BZ	2005												
L	BZ	2006		5x5	MON	7								
L	BZ	2007												
L	BZ	2008												
L	BZ	2009												
L	BZ	2010												
L	BZ	2011												
L	BZ	2012												
L	BZ	2013	1	5x5	MON	6								
L	CK	1994												
L	CK	1995												
L	CK	1996												
L	CK	2001												
L	CK	2002	2	5x5	MON	17	44	5x5	MON	1	1			
L	CK	2003	11	5x5	MON	65	286							
L	CK	2004	12	5x5	MON	62	299							
L	CK	2005	7	5x5	MON	43	218							
L	CK	2006	5	5x5	MON	42	157	5x5	MON	1	14			
L	CK	2007	3	5x5	MON	34	108							
L	CK	2008	2	5x5	MON	30	70	5x5	MON	1	5			
L	CK	2009	1	5x5	MON	15	43	5x5	MON	1	19			
L	CK	2010		5x5	MON	5	17	5x5	MON	1	3			
L	CK	2011		5x5	MON	4	6	5x5	MON	1	3			
L	CK	2012	4	5x5	MON	16	22							
L	CK	2013	1	5x5	MON	14	37	5x5	MON	1	13			
L	CK	2014	3	5x5	MON	27	63	5x5	MON	1	10			
L	CK	2015	2	5x5	MON	15	31	5x5	MON	1	35			
L	CK	2016	2	5x5	MON	28	92	5x5	MON	1	3			
L	CK	2017	2	5x5	MON	13	39	5x5	MON	1	7			
L	CK	2018		5x5	MON	9	11	5x5	MON	1	3			

L	NC	2006	14	5x5	MON	3	5	5x5	MON	1	11		
L	NC	2007	13	5x5	MON	5	7	5x5	MON	1	3		
L	NC	2008	14	5x5	MON	6	11	5x5	MON	1	48		
L	NC	2009	29	5x5	MON	14	17	5x5	MON	1	63		
L	NC	2010	28	5x5	MON	15	36	5x5	MON	1	86		
L	NC	2011	38	5x5	MON	43	149	5x5	MON	1	51		
L	NC	2012	38	5x5	MON	39	136	5x5	MON	1	67		
L	NC	2013	4	5x5	MON	13	23	5x5	MON	1	7		
L	NC	2014	18					5x5	MON	1	25		
L	NC	2015	33	5x5	MON	11	27	5x5	MON	1	21		
L	NC	2016	3	5x5	MON	27	80	5x5	MON	1	57		
L	NC	2017	10	5x5	MON	45	175	5x5	MON	1	57		
L	NC	2018	24	5x5	MON	47	120	5x5	MON	1	118		
L	NR	2000											
L	NR	2001											
L	NR	2002											
L	NR	2003											
L	NR	2004											
L	NU	2005		5x5	MON	3	3						
L	NU	2006	1	5x5	MON	7	20						
L	NU	2007		5x5	MON	3	6						
L	NU	2008											
L	NU	2009											
L	NU	2010											
L	NZ	1987											
L	NZ	1988											
L	NZ	1989											
L	NZ	1990											
L	NZ	1991	19	5x5	MON	17	167						
L	NZ	1992	28	5x5	MON	23	142	5x5	MON	1	41		
L	NZ	1993	28	5x5	MON	51	242						
L	NZ	1994	399	5x5	MON	45	388	5x5	MON	1	16		
L	NZ	1995	154	5x5	MON	47	403	5x5	MON	1	96		
L	NZ	1996	71	5x5	MON	37	268	5x5	MON	1	172		
L	NZ	1997	60	5x5	MON	47	380	5x5	MON	1	552		
L	NZ	1998	60	5x5	MON	64	591	5x5	MON	1	478		
L	NZ	1999	281	5x5	MON	74	720	5x5	MON	1	387		
L	NZ	2000	278	5x5	MON	87	1,229	5x5	MON	1	210		
L	NZ	2001	333	5x5	MON	72	2,137	5x5	MON	1	584		
L	NZ	2002	327	5x5	MON	100	1,953	5x5	MON	1	247		
L	NZ	2003	233	5x5	MON	92	1,990	5x5	MON	1	519		
L	NZ	2004	201	5x5	MON	69	1,453	5x5	MON	1	407		
L	NZ	2005	94	5x5	MON	58	861	5x5	MON	1	525		
L	NZ	2006	103	5x5	MON	72	828	5x5	MON	1	340		
L	NZ	2007	70					5x5	MON	1	885		
L	NZ	2008	72					5x5	MON	1	504		
L	NZ	2009	84	5x5	MON	59	952	5x5	MON	1	667		
L	NZ	2010	103	5x5	MON	53	995	5x5	MON	1	384		
L	NZ	2011	167	5x5	MON	64	1,119	5x5	MON	1	746		
L	NZ	2012	146	5x5	MON	61	1,149	5x5	MON	1	355		
L	NZ	2013	142	5x5	MON	53	1,047	5x5	MON	1	317		
L	NZ	2014	182	5x5	MON	52	1,001	5x5	MON	1	323		
L	NZ	2015	169	5x5	MON	56	1,052	5x5	MON	1	280		
L	NZ	2016	176	5x5	MON	61	1,269	5x5	MON	1	501		
L	NZ	2017	76	5x5	MON	59	856	5x5	MON	1	272		
L	NZ	2018	81	5x5	MON	58	934	5x5	MON	1	323		
L	PF	1990											
L	PF	1991											
L	PF	1992											
L	PF	1993		5x5	MON	2	2						
L	PF	1994	2	5x5	MON	12	13						
L	PF	1995	15	5x5	MON	37	124						
L	PF	1996	14	5x5	MON	36	83						
L	PF	1997	20	5x5	MON	49	174	5x5	MON	1	15		
L	PF	1998	24	5x5	MON	46	216						
L	PF	1999	46	5x5	MON	64	371						
L	PF	2000	42	5x5	MON	78	427	5x5	MON	1	3		
L	PF	2001	45	5x5	MON	65	433						
L	PF	2002	32	5x5	MON	68	344	5x5	MON	1	24		
L	PF	2003	51	5x5	MON	85	510	5x5	MON	1	72		
L	PF	2004	40	5x5	MON	87	376	5x5	MON	1	30		
L	PF	2005	25	5x5	MON	85	266	5x5	MON	1	13		
L	PF	2006	31	5x5	MON	69	273	5x5	MON	1	98		
L	PF	2007	17	5x5	MON	64	201						
L	PF	2008	12	5x5	MON	44	139	5x5	MON	1	43		
L	PF	2009	53	5x5	MON	54	141	5x5	MON	1	71		
L	PF	2010	23	5x5	MON	58	208	5x5	MON	1	83		
L	PF	2011	26	5x5	MON	52	135	5x5	MON	1	24		
L	PF	2012	43	5x5	MON	45	179	5x5	MON	1	29		

L	US-AS	1994									
L	US-AS	1995									
L	US-AS	1996	5x5	MON	4	4					
L	US-AS	1997	2	5x5	MON	7	10				
L	US-AS	1998	2	5x5	MON	9	24				
L	US-AS	1999	2	5x5	MON	9	20				
L	US-AS	2000	1	5x5	MON	4	11				
L	US-AS	2001	13	5x5	MON	25	306				
L	US-AS	2002	11	5x5	MON	34	273	5x5	MON	1	14
L	US-AS	2003	14	5x5	MON	48	364				
L	US-AS	2004	10	5x5	MON	43	304				
L	US-AS	2005	10	5x5	MON	30	20				
L	US-AS	2006	11	5x5	MON	39		5x5	MON	1	34
L	US-AS	2007	10	5x5	MON	33	184	5x5	MON	1	25
L	US-AS	2008	11	5x5	MON	42	221	5x5	MON	1	51
L	US-AS	2009	19	5x5	MON	44	271	5x5	MON	1	34
L	US-AS	2010	27	5x5	MON	56	248	5x5	MON	1	152
L	US-AS	2011	40	5x5	MON	80	249	5x5	MON	1	177
L	US-AS	2012	52	5x5	MON	96	419	5x5	MON	1	102
L	US-AS	2013	23	5x5	MON	57	232	5x5	MON	1	70
L	US-AS	2014	14	5x5	MON	45	186	5x5	MON	1	78
L	US-AS	2015	40	5x5	MON	69	264	5x5	MON	1	103
L	US-AS	2016	53	5x5	MON	86	144				
L	US-AS	2017	37	5x5	MON	78	170				
L	US-AS	2018	50	5x5	MON	73	160	5x5	MON	1	40
L	US-GU	2015									
L	US-GU	2016									
L	US-HW	1960									
L	US-HW	1961									
L	US-HW	1962									
L	US-HW	1963									
L	US-HW	1964									
L	US-HW	1965									
L	US-HW	1966									
L	US-HW	1967									
L	US-HW	1968									
L	US-HW	1969									
L	US-HW	1970									
L	US-HW	1971									
L	US-HW	1972									
L	US-HW	1973									
L	US-HW	1974									
L	US-HW	1975									
L	US-HW	1976									
L	US-HW	1977									
L	US-HW	1978									
L	US-HW	1979									
L	US-HW	1980									
L	US-HW	1981									
L	US-HW	1982									
L	US-HW	1983									
L	US-HW	1984									
L	US-HW	1985									
L	US-HW	1986									
L	US-HW	1987									
L	US-HW	1988									
L	US-HW	1989									
L	US-HW	1990	5	5x5	MON	10					
L	US-HW	1991	66	5x5	MON	118					
L	US-HW	1992	52	5x5	MON	127					
L	US-HW	1993	64	5x5	MON	146					
L	US-HW	1994	61	5x5	MON	133		5x5	MON	1	95
L	US-HW	1995	110	5x5	MON	139		5x5	MON	1	115
L	US-HW	1996	66	5x5	MON	122		5x5	MON	1	87
L	US-HW	1997	56	5x5	MON	120		5x5	MON	1	94
L	US-HW	1998	75	5x5	MON	151		5x5	MON	1	95
L	US-HW	1999	95	5x5	MON	145		5x5	MON	1	111
L	US-HW	2000	83	5x5	MON	139		5x5	MON	1	231
L	US-HW	2001	85	5x5	MON	128		5x5	MON	1	334
L	US-HW	2002	144	5x5	MON	129		5x5	MON	1	548
L	US-HW	2003	158	5x5	MON	115		5x5	MON	1	469
L	US-HW	2004	114	5x5	MON	135		5x5	MON	1	654
L	US-HW	2005	210	5x5	MON	138		5x5	MON	1	1,877
L	US-HW	2006	205	5x5	MON	155		5x5	MON	1	1,219
L	US-HW	2007	220	5x5	MON	175	2,145	5x5	MON	1	1,584
L	US-HW	2008	227	5x5	MON	152	2,144	5x5	MON	1	2,114
L	US-HW	2009	219	5x5	MON	182	2,169	5x5	MON	1	1,999
L	US-HW	2010	181	5x5	MON	153	1,825	5x5	MON	1	2,326
L	US-HW	2011	127	5x5	MON	126	1,688	5x5	MON	1	1,869

L	WS	2004												
L	WS	2005												
L	WS	2006						5x5	MON	1	2			
L	WS	2007		5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	1			
L	WS	2008												
L	WS	2009	37											
L	WS	2010	33											
L	WS	2011	21	5x5	MON	9	41							
L	WS	2012	26	5x5	MON	16	48							
L	WS	2013	15	5x5	MON	11	16	5x5	MON	1	1			
L	WS	2014	15	5x5	MON	5	5							
L	WS	2015		5x5	MON	6	7	5x5	MON	1	5			
L	WS	2016	1	5x5	MON	10	31	5x5	MON	1	1			
L	WS	2017	2	5x5	MON	7	11	5x5	MON	1	50			
L	WS	2018		5x5	MON	8	26							