

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													
L	AU	1987													
L	AU	1988													
L	AU	1989													
L	AU	1990													
L	AU	1991													
L	AU	1992													
L	AU	1993													
L	AU	1994													
L	AU	1995													
L	AU	1996						5x5	MON	1	25				
L	AU	1997													
L	AU	1998													
L	AU	1999													
L	AU	2000													
L	AU	2001		5x5	MON	3	3								
L	AU	2002	1	5x5	MON	6	7	5x5	MON	1	6				
L	AU	2003	1	5x5	MON	15	21								
L	AU	2004	1	5x5	MON	10	12	5x5	MON	1	10				
L	AU	2005	3	5x5	MON	16	37	5x5	MON	1	38				
L	AU	2006	6	5x5	MON	27	61	5x5	MON	1	18				
L	AU	2007	4	5x5	MON	23	50	5x5	MON	1	12				
L	AU	2008	1	5x5	MON	11	17	5x5	MON	1	26				
L	AU	2009		5x5	MON	9	13	5x5	MON	1	4				
L	AU	2010		5x5	MON	3	11	5x5	MON	1	18				
L	AU	2011		5x5	MON	2	5	5x5	MON	1	19				
L	AU	2012		5x5	MON	3	7	5x5	MON	1	21				
L	AU	2013	4	5x5	MON	16	48	5x5	MON	1	39				
L	AU	2014	8	5x5	MON	22	76	5x5	MON	1	14				
L	AU	2015	5	5x5	MON	29	128	5x5	MON	1	17				
L	AU	2016	2	5x5	MON	23	62								
L	AU	2017	8	5x5	MON	34	136								
L	AU	2018	3	5x5	MON	19	46								
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													
L	BZ	2005													
L	BZ	2006													
L	BZ	2007													
L	BZ	2008													
L	BZ	2009													
L	BZ	2010													
L	BZ	2011													
L	BZ	2012													
L	BZ	2013													
L	CK	1994													
L	CK	1995													
L	CK	1996													
L	CK	2001													
L	CK	2002													
L	CK	2003													
L	CK	2004													
L	CK	2005													
L	CK	2006													
L	CK	2007													
L	CK	2008						5x5	MON	1	4				
L	CK	2009	16					5x5	MON	1	13				
L	CK	2010	15					5x5	MON	1	2				
L	CK	2011	18					5x5	MON	1	17				
L	CK	2012	17	5x5	MON	27	81								
L	CK	2013	5	5x5	MON	27	83	5x5	MON	1	156				
L	CK	2014	10	5x5	MON	38	206	5x5	MON	1	70				
L	CK	2015	2	5x5	MON	25	160	5x5	MON	1	68				
L	CK	2016	2	5x5	MON	18	71	5x5	MON	1	15				
L	CK	2017	1	5x5	MON	15	25	5x5	MON	1	71				
L	CK	2018	3	5x5	MON	3	3	5x5	MON	1	7				

L	KR	1978																	
L	KR	1979																	
L	KR	1980																	
L	KR	1981																	
L	KR	1982																	
L	KR	1983																	
L	KR	1984																	
L	KR	1985																	
L	KR	1986																	
L	KR	1987																	
L	KR	1988																	
L	KR	1989																	
L	KR	1990																	
L	KR	1991																	
L	KR	1992																	
L	KR	1993																	
L	KR	1994																	
L	KR	1995																	
L	KR	1996																	
L	KR	1997																	
L	KR	1998							5x5	MON	1		5						
L	KR	1999	43						5x5	MON	1		1,499						
L	KR	2000																	
L	KR	2001																	
L	KR	2002							5x5	MON	1		18						
L	KR	2003							5x5	MON	1		14						
L	KR	2004																	
L	KR	2005							5x5	MON	1		32						
L	KR	2006	3						5x5	MON	1		443						
L	KR	2007	1						5x5	MON	1		64						
L	KR	2008																	
L	KR	2009																	
L	KR	2010																	
L	KR	2011	2						5x5	MON	1		117						
L	KR	2012	6	5x5	MON		24		5x5	MON	1		490						
L	KR	2013	36	5x5	MON		105		5x5	MON	1		800						
L	KR	2014	36	5x5	MON		68		5x5	MON	1		968						
L	KR	2015	10	5x5	MON		26		5x5	MON	1		1,703						
L	KR	2016	53	5x5	MON		61		5x5	MON	1		473						
L	KR	2017	17	5x5	MON		86		5x5	MON	1		669						
L	KR	2018	10	5x5	MON		9		5x5	MON	1		658						
L	MH	1992																	
L	MH	1993																	
L	MH	1994																	
L	MH	1995																	
L	MH	2004																	
L	MH	2007																	
L	MH	2008							5x5	MON	1		77						
L	MH	2009	7						5x5	MON	1		2						
L	MH	2010	6																
L	MH	2011	5																
L	MH	2012	18																
L	MH	2013	5																
L	MH	2015		5x5	MON		1		1										
L	MH	2016	4	5x5	MON		27	100	5x5	MON	1		92						
L	MH	2017	39	5x5	MON		61	367	5x5	MON	1		33						
L	MH	2018	46	5x5	MON		69	759	5x5	MON	1		70						
L	NC	1983																	
L	NC	1984																	
L	NC	1985																	
L	NC	1986																	
L	NC	1987																	
L	NC	1988																	
L	NC	1989																	
L	NC	1990																	
L	NC	1991																	
L	NC	1992																	
L	NC	1993																	
L	NC	1994																	
L	NC	1995																	
L	NC	1996	3						5x5	MON	1		128						
L	NC	1997																	
L	NC	1998	1						5x5	MON	1		28						
L	NC	1999							5x5	MON	1		10						
L	NC	2000																	
L	NC	2001							5x5	MON	1		4						
L	NC	2002							5x5	MON	1		14						
L	NC	2003							5x5	MON	1		22						
L	NC	2004	1						5x5	MON	1		30						

L	NC	2005						5x5	MON	1	14			
L	NC	2006												
L	NC	2007												
L	NC	2008						5x5	MON	1	5			
L	NC	2009	8					5x5	MON	1	43			
L	NC	2010	10	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	42			
L	NC	2011	8	5x5	MON	1	2	5x5	MON	1	46			
L	NC	2012	8	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	10			
L	NC	2013	1					5x5	MON	1	6			
L	NC	2014	1					5x5	MON	1	5			
L	NC	2015	6	5x5	MON	16	64	5x5	MON	1	6			
L	NC	2016	10	5x5	MON	39	141	5x5	MON	1	63			
L	NC	2017	18	5x5	MON	47	242	5x5	MON	1	76			
L	NC	2018	3	5x5	MON	49	217	5x5	MON	1	78			
L	NR	2000												
L	NR	2001												
L	NR	2002												
L	NR	2003												
L	NR	2004												
L	NU	2005												
L	NU	2006												
L	NU	2007												
L	NU	2008												
L	NU	2009												
L	NU	2010												
L	NZ	1987												
L	NZ	1988												
L	NZ	1989												
L	NZ	1990												
L	NZ	1991												
L	NZ	1992												
L	NZ	1993												
L	NZ	1994												
L	NZ	1995												
L	NZ	1996												
L	NZ	1997												
L	NZ	1998												
L	NZ	1999												
L	NZ	2000												
L	NZ	2001												
L	NZ	2002												
L	NZ	2003												
L	NZ	2004						5x5	MON	1	1			
L	NZ	2005						5x5	MON	1	4			
L	NZ	2006												
L	NZ	2007						5x5	MON	1	2			
L	NZ	2008												
L	NZ	2009												
L	NZ	2010												
L	NZ	2011												
L	NZ	2012												
L	NZ	2013												
L	NZ	2014		5x5	MON	1	5							
L	NZ	2015	1	5x5	MON	6	63							
L	NZ	2016												
L	NZ	2017												
L	NZ	2018												
L	PF	1990												
L	PF	1991												
L	PF	1992												
L	PF	1993												
L	PF	1994												
L	PF	1995												
L	PF	1996												
L	PF	1997	1					5x5	MON	1	28			
L	PF	1998												
L	PF	1999												
L	PF	2000												
L	PF	2001												
L	PF	2002						5x5	MON	1	3			
L	PF	2003						5x5	MON	1	3			
L	PF	2004	1					5x5	MON	1	99			
L	PF	2005						5x5	MON	1	44			
L	PF	2006						5x5	MON	1	25			
L	PF	2007	1					5x5	MON	1	45			
L	PF	2008						5x5	MON	1	3			
L	PF	2009	1					5x5	MON	1	9			
L	PF	2010	3					5x5	MON	1	32			
L	PF	2011	1					5x5	MON	1	3			

L	PT	2012																	
L	PT	2013																	
L	PT	2014																	
L	PT	2015																	
L	PT	2016																	
L	PW	1992																	
L	PW	1993																	
L	PW	1994																	
L	PW	1997																	
L	PW	2000							5x5	MON	1	3							
L	PW	2001																	
L	PW	2002																	
L	PW	2003																	
L	PW	2004																	
L	PW	2017	18	5x5	MON	4	12	5x5	MON	1	9								
L	PW	2018	50	5x5	MON	31	309												
L	SB	1973																	
L	SB	1976																	
L	SB	1977																	
L	SB	1978																	
L	SB	1979																	
L	SB	1980																	
L	SB	1981																	
L	SB	1982																	
L	SB	1983																	
L	SB	1984																	
L	SB	1985																	
L	SB	1995																	
L	SB	1996						5x5	MON	1	25								
L	SB	1997	5					5x5	MON	1	119								
L	SB	1998	8					5x5	MON	1	516								
L	SB	1999	6					5x5	MON	1	193								
L	SB	2000	1					5x5	MON	1	55								
L	SB	2001						5x5	MON	1	28								
L	SB	2002	4					5x5	MON	1	214								
L	SB	2003	4					5x5	MON	1	279								
L	SB	2004	1					5x5	MON	1	105								
L	SB	2005																	
L	SB	2006						5x5	MON	1	75								
L	SB	2007						5x5	MON	1	51								
L	SB	2009						5x5	MON	1	1								
L	SB	2010	281	5x5	MON	42													
L	SB	2011						5x5	MON	1	5								
L	SB	2012	6					5x5	MON	1	1,303								
L	SB	2013	2					5x5	MON	1	684								
L	SB	2014	5	5x5	MON	8	1	5x5	MON	1	227								
L	SB	2015	4	5x5	MON	4	13	5x5	MON	1	62								
L	SB	2016						5x5	MON	1	5								
L	SB	2017						5x5	MON	1	13								
L	SB	2018	12	5x5	MON	24	73	5x5	MON	1	158								
L	SN	2005																	
L	SN	2006																	
L	SN	2007																	
L	TO	1982																	
L	TO	1983																	
L	TO	1984																	
L	TO	1985																	
L	TO	1986																	
L	TO	1987																	
L	TO	1988																	
L	TO	1989																	
L	TO	1990																	
L	TO	1991																	
L	TO	1992																	
L	TO	1993																	
L	TO	1994																	
L	TO	1995																	
L	TO	1996																	
L	TO	1997																	
L	TO	1998						5x5	MON	1	2								
L	TO	1999						5x5	MON	1	3								
L	TO	2000						5x5	MON	1	11								
L	TO	2001																	
L	TO	2002																	
L	TO	2003																	
L	TO	2004	2					5x5	MON	1	91								
L	TO	2005						5x5	MON	1	4								
L	TO	2006	2					5x5	MON	1	143								
L	TO	2007	1					5x5	MON	1	68								

L	US-AS	1991																	
L	US-AS	1993																	
L	US-AS	1994																	
L	US-AS	1995																	
L	US-AS	1996																	
L	US-AS	1997																	
L	US-AS	1998																	
L	US-AS	1999																	
L	US-AS	2000																	
L	US-AS	2001																	
L	US-AS	2002		5x5	MON		2		3	5x5	MON		1				16		
L	US-AS	2003		5x5	MON		2		2										
L	US-AS	2004																	
L	US-AS	2005																	
L	US-AS	2006		1	5x5	MON		4		5x5	MON		1				90		
L	US-AS	2007		7	5x5	MON		24		108	5x5	MON		1			260		
L	US-AS	2008		1	5x5	MON		7		12	5x5	MON		1			88		
L	US-AS	2009		2	5x5	MON		15		32	5x5	MON		1			72		
L	US-AS	2010		7	5x5	MON		24		136	5x5	MON		1			398		
L	US-AS	2011		9	5x5	MON		36		169	5x5	MON		1			618		
L	US-AS	2012		10	5x5	MON		29		100	5x5	MON		1			208		
L	US-AS	2013		12	5x5	MON		32		192	5x5	MON		1			291		
L	US-AS	2014		24	5x5	MON		25		230	5x5	MON		1			457		
L	US-AS	2015		27	5x5	MON		34		346	5x5	MON		1			314		
L	US-AS	2016		5	5x5	MON		42		245	5x5	MON		1			391		
L	US-AS	2017		5	5x5	MON		39		280	5x5	MON		1			277		
L	US-AS	2018		4	5x5	MON		33		306	5x5	MON		1			173		
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																	
L	US-HW	1991																	
L	US-HW	1992																	
L	US-HW	1993																	
L	US-HW	1994								5x5	MON		1				4		
L	US-HW	1995								5x5	MON		1				27		
L	US-HW	1996								5x5	MON		1				24		
L	US-HW	1997								5x5	MON		1				22		
L	US-HW	1998		1						5x5	MON		1				59		
L	US-HW	1999		1						5x5	MON		1				97		
L	US-HW	2000		4	5x5	MON		8		5x5	MON		1				247		
L	US-HW	2001		9	5x5	MON		14		5x5	MON		1				635		
L	US-HW	2002		12	5x5	MON		17		5x5	MON		1				842		
L	US-HW	2003		3	5x5	MON		13		5x5	MON		1				181		
L	US-HW	2004		4	5x5	MON		13		5x5	MON		1				321		
L	US-HW	2005		3	5x5	MON		19		5x5	MON		1				188		
L	US-HW	2006		8	5x5	MON		31		5x5	MON		1				573		
L	US-HW	2007		5	5x5	MON		19		69	5x5	MON		1			276		
L	US-HW	2008		3	5x5	MON		9		22	5x5	MON		1			170		
L	US-HW	2009		5	5x5	MON		16		46	5x5	MON		1			328		

L	WS	2004												
L	WS	2005												
L	WS	2006												
L	WS	2007												
L	WS	2008												
L	WS	2009	37											
L	WS	2010	34	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	1			
L	WS	2011	21	5x5	MON	2	11							
L	WS	2012	26	5x5	MON	5	18							
L	WS	2013	15	5x5	MON	14	40							
L	WS	2014	15	5x5	MON	1	1							
L	WS	2015		5x5	MON	5	12	5x5	MON	1	1			
L	WS	2016	1	5x5	MON	8	20							
L	WS	2017	1					5x5	MON	1	102			
L	WS	2018		5x5	MON	1	1							