

Table A.87. Gulf of Maine Atlantic cod fishing mortality-at-age from 1982 to 2011 as estimated from the ASAP SAW55_3BLOCK_BASE ($M = 0.2$) model.

Year	Age1	Age2	Age3	Age4	Age5	Age6	Age7	Age8	Age9+
1982	0.04	0.24	0.60	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
1983	0.05	0.29	0.71	0.85	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
1984	0.04	0.26	0.63	0.76	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
1985	0.05	0.30	0.74	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
1986	0.04	0.27	0.68	0.81	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
1987	0.04	0.27	0.67	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
1988	0.03	0.20	0.51	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
1989	0.01	0.08	0.33	0.71	0.87	0.91	0.92	0.92	0.92
1990	0.02	0.10	0.41	0.87	1.08	1.12	1.13	1.13	1.13
1991	0.02	0.11	0.46	0.97	1.20	1.25	1.26	1.26	1.26
1992	0.02	0.12	0.49	1.04	1.29	1.34	1.35	1.35	1.35
1993	0.02	0.13	0.55	1.18	1.46	1.52	1.53	1.53	1.53
1994	0.02	0.13	0.52	1.12	1.38	1.44	1.45	1.45	1.45
1995	0.02	0.09	0.36	0.77	0.95	0.98	0.99	0.99	0.99
1996	0.02	0.09	0.37	0.79	0.98	1.02	1.03	1.03	1.03
1997	0.01	0.08	0.33	0.71	0.88	0.91	0.92	0.92	0.92
1998	0.01	0.07	0.30	0.63	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82
1999	0.01	0.04	0.17	0.37	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48
2000	0.01	0.05	0.22	0.48	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62
2001	0.01	0.06	0.26	0.55	0.68	0.71	0.72	0.72	0.72
2002	0.01	0.05	0.21	0.44	0.54	0.56	0.57	0.57	0.57
2003	0.01	0.06	0.24	0.52	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67
2004	0.01	0.06	0.25	0.52	0.65	0.67	0.68	0.68	0.68
2005	0.01	0.03	0.17	0.56	0.83	0.90	0.92	0.92	0.92
2006	0.00	0.03	0.15	0.47	0.71	0.77	0.78	0.78	0.78
2007	0.00	0.03	0.14	0.45	0.68	0.74	0.75	0.75	0.75
2008	0.01	0.03	0.18	0.57	0.85	0.92	0.93	0.94	0.94
2009	0.01	0.03	0.19	0.59	0.89	0.96	0.97	0.98	0.98
2010	0.00	0.03	0.17	0.53	0.79	0.86	0.87	0.87	0.87
2011	0.00	0.03	0.16	0.52	0.78	0.84	0.86	0.86	0.86