

**ARIZONA MASTERS SWIMMING  
SHORT COURSE STATE RECORDS**

updated March 17, 2004

19-24

WOMEN				MEN		
C. Duke	2000	24.30	<b>50 FR</b>	G. Hall Jr.	1996	21.15
S. Anderson	1994	52.55	<b>100 FR</b>	G. Hall Jr.	1996	46.63
S. Anderson	1995	1:54.89	<b>200 FR</b>	E. Nascimento	1995	1:43.02
S. Anderson	1995	5:06.93	<b>500 FR</b>	E. Goldstein	2000	4:52.32
S. Anderson	1995	10:33.88	<b>1000 FR</b>	J. Gaither	2002	11:10.69
K. Johnson	1990	19:14.17	<b>1650 FR</b>	B. Goshert	1984	19:16.64
C. Duke	2000	28.14	<b>50 BK</b>	N. O'Hare	1996	27.14
C. Duke	2000	59.89	<b>100 BK</b>	S. Percy	1994	50.59
S. Goggin	1995	2:17.39	<b>200 BK</b>	S. Percy	1994	1:52.12
K. Davis	1998	31.33	<b>50 BR</b>	T. Mayfield	1995	27.24
R. Mants	2003	1:02.86	<b>100 BR</b>	R. Schulyer	1994	1:01.20
R. Mants	2003	2:14.90	<b>200 BR</b>	M. Menezes	1995	2:13.44
C. Duke	2000	27.10	<b>50 FL</b>	E. Nascimento	1995	23.42
L. Rhodes	1996	1:01.55	<b>100 FL</b>	E. Nascimento	1995	52.26
L. Lightner	2004	2:11.21	<b>200 FL</b>	K. Smit	1996	1:59.05
H. Reagan	1994	1:01.67	<b>100 IM</b>	E. Goldstein	1999	53.20
R. Mants	2003	2:08.18	<b>200 IM</b>	S. Percy	1994	1:52.82
L. Lightner	2004	4:45.72	<b>400 IM</b>	K. Milak	2003	4:26.92

25-29

WOMEN				MEN		
A. Mosher	2001	23.90	<b>50 FR</b>	T. Dalbey	1994	20.36
M Motherway	2003	52.87	<b>100 FR</b>	T. Dalbey	1994	44.92
D. Ursin	1988	1:58.01	<b>200 FR</b>	B. Jones	1995	1:39.98
C. Jefferey	1999	5:07.48	<b>500 FR</b>	J. Utsch	1996	4:33.88
E. Berg	1997	11:03.19	<b>1000 FR</b>	J. Utsch	1996	9:29.88
H. Devine	1997	19:13.52	<b>1650 FR</b>	O. Bures	1994	15:57.34
C. Johansson	2002	27.63	<b>50 BK</b>	G. Plank	2003	23.82
C. Johansson	2001	57.26	<b>100 BK</b>	E. Hansen	1994	49.88
C. Johansson	2001	2:01.31	<b>200 BK</b>	G. Plank	2003	1:51.44
K. King-Bendnar	1996	29.78	<b>50 BR</b>	J. Beltran	2002	27.04
K. King-Bendnar	1996	1:05.88	<b>100 BR</b>	R. Santos	1996	57.96
J. Chasson	1999	2:23.34	<b>200 BR</b>	S. Lathrop	1994	2:11.83
A. Mosher	2001	26.23	<b>50 FL</b>	T. Dalbey	1994	22.32
D. Ursin	1988	1:00.49	<b>100 FL</b>	T. Dalbey	1994	49.94
D. Ursin	1988	2:09.84	<b>200 FL</b>	O. Bures	1994	1:50.44
A. Mosher	2001	1:00.72	<b>100 IM</b>	G. Diaz de Leon	2003	51.88
M Motherway	2003	2:12.30	<b>200 IM</b>	A. Jaegers	1992	1:57.62
D. Ursin	1988	4:40.61	<b>400 IM</b>	N. Moore	2003	4:06.76

WOMEN				MEN		
P. Gross	2003	23.64	<b>50 FR</b>	S. Jones	1989	21.20
C. Johansson	2004	54.03	<b>100 FR</b>	S. Jones	1989	46.42
S. Easton	2002	1:56.41	<b>200 FR</b>	J. Utsch	2002	1:46.98
S. Easton	2002	5:16.56	<b>500 FR</b>	A. Jaegers	1994	4:50.22
E. Berg	2000	10:52.82	<b>1000 FR</b>	A. Jaegers	1994	10:00.01
S. Easton	2003	18:11.79	<b>1650 FR</b>	A. Jaegers	1994	16:59.81
C. Johansson	2004	27.58	<b>50 BK</b>	E. Piccinini	2003	24.81
C. Johansson	2004	57.70	<b>100 BK</b>	A. Jaegers	1994	53.97
S. Easton	2003	2:13.47	<b>200 BK</b>	S. Perry	2003	1:57.12
L. Martin	2003	30.70	<b>50 BR</b>	S. Jones	1989	26.68
L. Martin	2003	1:06.12	<b>100 BR</b>	S. Jones	1989	58.88
L. Martin	2003	2:23.87	<b>200 BR</b>	A. Jaegers	1994	2:15.43
P. Gross	2000	26.52	<b>50 FL</b>	B. Hering	1994	23.14
P. Gross	2003	58.16	<b>100 FL</b>	D. Baker	1993	52.00
S. Easton	2002	2:09.57	<b>200 FL</b>	D. Baker	1994	1:54.99
S. Easton	2003	1:02.50	<b>100 IM</b>	B. Hering	1994	53.58
S. Easton	2003	2:13.16	<b>200 IM</b>	A. Jaegers	1994	1:58.03
S. Easton	2001	4:44.58	<b>400 IM</b>	A. Jaegers	1994	4:11.65

WOMEN				MEN		
L. Hobbs	2001	24.45	<b>50 FR</b>	R. Karnaugh	2002	21.48
L. Hobbs	1999	54.98	<b>100 FR</b>	H. Clark	2003	47.75
P. Pollard	2000	2:06.01	<b>200 FR</b>	R. Karnaugh	2002	1:40.16
P. Pollard	2000	5:36.76	<b>500 FR</b>	R. Karnaugh	2002	4:33.97
P. Pollard	2002	11:43.44	<b>1000 FR</b>	J. Utsch	2003	10:06.12
K. Gallagher	2003	19:36.98	<b>1650 FR</b>	K. Dickson	2003	17:14.93
L. Hobbs	2000	28.62	<b>50 BK</b>	G. Patching	1994	25.42
K. Andrews	1998	1:02.13	<b>100 BK</b>	G. Patching	1994	54.35
K. Andrews	1998	2:16.95	<b>200 BK</b>	R. Karnaugh	2002	1:50.11
P. Pollard	2000	32.67	<b>50 BR</b>	J. Keyser	1982	28.88
L. Keogh	2004	1:11.35	<b>100 BR</b>	J. Keyser	1982	1:03.63
P. Pollard	2000	2:35.30	<b>200 BR</b>	C. Keating	1993	2:16.81
L. Hobbs	2001	27.73	<b>50 FL</b>	H. Clark	2002	23.39
H. Cooney	1997	1:03.96	<b>100 FL</b>	H. Clark	2002	50.74
L. Young	1990	2:26.51	<b>200 FL</b>	H. Clark	2002	1:52.24
M. McCue	2002	1:03.78	<b>100 IM</b>	R. Karnaugh	2002	50.45
M. McCue	2001	2:18.83	<b>200 IM</b>	R. Karnaugh	2002	1:50.96
P. Pollard	2000	5:09.49	<b>400 IM</b>	P. Brundage	2003	4:20.07

## 40-44

WOMEN				MEN		
B. Heuer	2003	24.51	<b>50 FR</b>	G. Rhodenbaugh	2003	21.91
B. Heuer	2003	54.64	<b>100 FR</b>	P. Nunan	1998	47.74
L. Winslow	2002	2:06.14	<b>200 FR</b>	P. Nunan	1998	1:48.25
L. Winslow	2001	5:37.15	<b>500 FR</b>	S. Shake	2001	4:56.02
L. Winslow	2000	11:45.15	<b>1000 FR</b>	S. Shake	2002	10:19.83
J. Esahak-Gage	2002	21:00.55	<b>1650 FR</b>	S. Shake	2001	17:01.99
M. McCue	2003	27.90	<b>50 BK</b>	S. Shake	2000	26.14
M. McCue	2003	1:00.04	<b>100 BK</b>	S. Shake	2000	55.39
M. Bailey	2003	2:22.91	<b>200 BK</b>	S. Shake	1998	1:58.89
B. Heuer	2003	32.24	<b>50 BR</b>	G. Rhodenbaugh	2003	25.84
B. Heuer	2003	1:12.76	<b>100 BR</b>	G. Rhodenbaugh	2003	58.50
P. Rogers	1997	2:50.13	<b>200 BR</b>	G. Dozer	1998	2:17.16
M. McCue	2003	26.93	<b>50 FL</b>	J. Piecuch	1998	24.91
B. Heuer	2003	1:03.24	<b>100 FL</b>	A. McPherson	1990	55.52
S. Jurek	2003	2:42.18	<b>200 FL</b>	J. Krongaard	1995	2:08.41
M. McCue	2003	1:00.95	<b>100 IM</b>	A. McPherson	1988	56.41
M. McCue	2003	2:16.83	<b>200 IM</b>	G. Dozer	1999	2:04.47
M. Bailey	2003	5:05.90	<b>400 IM</b>	G. Dozer	1998	4:22.02

## 45-49

WOMEN				MEN		
M. Keever	2003	25.61	<b>50 FR</b>	B. Roth	2001	22.56
M. Keever	2003	57.04	<b>100 FR</b>	B. Roth	2001	49.68
J. Schmidt	1999	2:08.69	<b>200 FR</b>	B. Roth	2001	1:53.65
K. Bullock	2002	5:41.24	<b>500 FR</b>	S. Shake	2003	5:07.74
K. Bullock	2002	11:35.89	<b>1000 FR</b>	S. Shake	2003	10:11.50
K. Bullock	2002	19:18.26	<b>1650 FR</b>	B. Roth	2002	19:03.44
S. Rollins	2003	30.03	<b>50 BK</b>	G. Patching	2003	25.88
M. Keever	2003	1:03.28	<b>100 BK</b>	S. Shake	2003	56.30
S. Rollins	2003	2:24.17	<b>200 BK</b>	S. Shake	2003	2:01.03
P. Rogers	2003	34.81	<b>50 BR</b>	G. Dozer	2003	29.10
P. Rogers	2003	1:17.24	<b>100 BR</b>	G. Dozer	2003	1:03.52
R. Sonne	2003	2:53.77	<b>200 BR</b>	G. Dozer	2003	2:20.75
S. Rollins	2003	27.98	<b>50 FL</b>	G. Hall	1998	24.59
K. Drake	1994	1:04.24	<b>100 FL</b>	J. Krongaard	2003	57.17
K. Bullock	2002	2:35.94	<b>200 FL</b>	J. Krongaard	2000	2:10.58
M. Keever	2003	1:05.14	<b>100 IM</b>	G. Dozer	2003	58.20
J. Schmidt	1999	2:26.33	<b>200 IM</b>	G. Dozer	2003	2:04.66
K. Bullock	2000	5:21.26	<b>400 IM</b>	S. Shake	2003	4:28.54

## 50-54

WOMEN				MEN		
J. Swagerty-Hill	2003	26.25	<b>50 FR</b>	R. Olson	1995	23.34
J. Swagerty-Hill	2002	59.83	<b>100 FR</b>	G. Gush	2000	53.58
J. Schmidt	2001	2:10.41	<b>200 FR</b>	H. Yost	2002	2:00.77
K. Lindstrom	2004	5:55.51	<b>500 FR</b>	H. Yost	2003	5:34.57
J. Marr	1997	13:42.54	<b>1000 FR</b>	H. Bailey	1998	12:12.79
J. Menard	2003	24:05.17	<b>1650 FR</b>	C. Liming	2003	20:08.42
J. Swagerty-Hill	2002	28.99	<b>50 BK</b>	G. Gush	2000	28.97
J. Swagerty-Hill	2003	1:06.00	<b>100 BK</b>	G. Gush	2000	1:02.21
J. Schmidt	2001	2:33.23	<b>200 BK</b>	G. Gush	2002	2:22.69
J. Swagerty-Hill	2002	36.21	<b>50 BR</b>	B. Liotta	2002	30.86
K. Lindstrom	2004	1:24.53	<b>100 BR</b>	B. Liotta	2002	1:07.82
K. Lindstrom	2004	2:58.17	<b>200 BR</b>	R. Liotta	2003	2:31.53
J. Swagerty-Hill	2002	29.73	<b>50 FL</b>	R. Johnson	1982	26.67
C. Altman	2003	1:17.26	<b>100 FL</b>	J. Salvatore	2001	1:02.19
J. Marr	1996	2:58.01	<b>200 FL</b>	H. Yost	2002	2:17.04
J. Swagerty-Hill	2002	107.71	<b>100 IM</b>	R. Johnson	1982	1:03.31
J. Schmidt	2001	2:30.54	<b>200 IM</b>	H. Yost	2002	2:18.79
K. Lindstrom	2004	5:27.09	<b>400 IM</b>	H. Yost	2002	4:54.69

## 55-59

WOMEN				MEN		
J. Menard	2003	30.75	<b>50 FR</b>	B. Olson	2001	24.22
J. Menard	2003	1:08.73	<b>100 FR</b>	G. Gush	2003	55.10
J. Menard	2003	2:32.03	<b>200 FR</b>	G. Gush	2003	2:07.91
J. Menard	2003	6:50.84	<b>500 FR</b>	D. Gemmill	2003	5:46.30
J. Menard	2003	14:08.17	<b>1000 FR</b>	D. Gemmill	2003	12:05.20
J. Menard	2003	23:29.37	<b>1650 FR</b>	H. Bailey	2002	20:31.08
N. MacBeth	1989	40.42	<b>50 BK</b>	G. Gush	2003	29.11
N. MacBeth	1989	1:28.00	<b>100 BK</b>	G. Gush	2003	1:03.32
N. MacBeth	1989	3:07.84	<b>200 BK</b>	G. Gush	2003	2:22.68
J. Menard	2003	41.92	<b>50 BR</b>	K. Bernard	2001	32.14
L. Bogatko	1985	1:32.49	<b>100 BR</b>	K. Bernard	2001	1:11.13
L. Bogatko	1985	3:26.78	<b>200 BR</b>	D. Gemmill	2003	2:33.41
S. Etnyre	1999	34.56	<b>50 FL</b>	R. Johnson	1987	27.76
S. Bolar	1998	1:29.81	<b>100 FL</b>	J. Bly	2003	1:02.68
S. Bolar	1998	3:17.94	<b>200 FL</b>	J. Bly	2003	2:46.33
N. MacBeth	1987	1:25.87	<b>100 IM</b>	R. Johnson	1987	1:04.39
N. MacBeth	1987	3:08.46	<b>200 IM</b>	D. Gemmill	2003	2:23.30

N. MacBeth	1987	6:48.31	<b>400 IM</b>	H. Bailey	2002	5:14.62
------------	------	---------	---------------	-----------	------	---------

60-64

WOMEN				MEN		
S. Bolar	2003	31.55	<b>50 FR</b>	R. Johnson	1994	25.92
S. Bolar	2003	1:12.68	<b>100 FR</b>	C. Baldwin	1991	58.33
S. Bolar	2003	2:38.04	<b>200 FR</b>	J. Wolle	1990	2:30.91
S. Bolar	2000	7:10.88	<b>500 FR</b>	B. Jones	2003	6:41.09
S. Bolar	2003	15:25.96	<b>1000 FR</b>	R. Johnson	1995	14:11.97
S. Calnek-Morris	2003	24:51.35	<b>1650 FR</b>	B. Jones	2003	22:43.91
N. MacBeth	1991	39.15	<b>50 BK</b>	R. Johnson	1996	30.60
N. MacBeth	1989	1:25.33	<b>100 BK</b>	R. Johnson	1993	1:15.33
N. MacBeth	1989	3:02.73	<b>200 BK</b>	L. Silverstein	1990	2:59.65
L. Bogatko	1990	43.23	<b>50 BR</b>	C. Baldwin	1991	33.41
L. Bogatko	1990	1:34.57	<b>100 BR:</b>	C. Baldwin	1991	1:16.91
L. Bogatko	1990	3:27.05	<b>200 BR</b>	M. Dyck	2002	2:53.95
S. Bolar	2000	36.51	<b>50 FL</b>	R. Johnson	1994	28.98
S. Bolar	2000	1:26.03	<b>100 FL</b>	R. Johnson	1993	1:12.43
S. Bolar	2000	3:10.67	<b>200 FL</b>	R. Johnson	1993	2:59.11
N. MacBeth	1991	1:26.65	<b>100 IM</b>	C. Baldwin	1991	1:08.23
N. MacBeth	1991	3:09.21	<b>200 IM</b>	R. Johnson	1996	2:47.50
N. MacBeth	1991	6:49.19	<b>400 IM</b>	R. Johnson	1995	6:00.52

65-69

WOMEN				MEN		
N. MacBeth	1994	33.95	<b>50 FR</b>	R. Johnson	1998	25.55
N. MacBeth	1996	1:17.26	<b>100 FR</b>	R. Johnson	1999	58.56
K. Burrell	1994	2:57.63	<b>200 FR</b>	S. Jones	2003	2:23.16
K. Burrell	1994	8:00.73	<b>500 FR</b>	S. Jones	2003	6:32.63
R. Manfredi	1989	16:30.52	<b>1000 FR</b>	R. Johnson	1997	14:31.09
R. Manfredi	1989	28:20.73	<b>1650 FR</b>	S. Jones	2003	22:11.22
N. MacBeth	1996	40.62	<b>50 BK</b>	R. Johnson	1997	32.47
N. MacBeth	1995	1:30.93	<b>100 BK</b>	R. Johnson	2001	1:18.48
N. MacBeth	1996	3:11.94	<b>200 BK</b>	H. Liber	1987	2:58.60
C. Taylor	1996	42.42	<b>50 BR</b>	R. Johnson	1998	33.86
C. Taylor	1996	1:34.70	<b>100 BR</b>	R. Johnson	2001	1:19.94
C. Taylor	1996	3:31.26	<b>200 BR</b>	R. Johnson	1999	2:45.94
N. MacBeth	1994	38.95	<b>50 FL</b>	R. Johnson	1998	27.80
N. MacBeth	1994	1:33.09	<b>100 FL</b>	R. Johnson	1999	1:06.43
R. Manfredi	1989	3:44.25	<b>200 FL</b>	R. Johnson	2001	2:41.63

N. MacBeth	1994	1:25.84	<b>100 IM</b>	R. Johnson	1998	1:05.65
N. MacBeth	1999	3:12.14	<b>200 IM</b>	R. Johnson	1999	2:28.69
N. MacBeth	1997	6:58.19	<b>400 IM</b>	R. Johnson	1999	5:42.50

70-74

WOMEN				MEN		
G. Roper	2003	32.65	<b>50 FR</b>	R. Johnson	2002	26.05
E. Gruender	1999	1:22.14	<b>100 FR</b>	R. Johnson	2002	58.25
E. Gruender	2000	3:09.54	<b>200 FR</b>	B. Miller	2002	2:29.34
E. Gruender	2000	8:17.86	<b>500 FR</b>	R. Miller	2003	6:30.64
E. Gruender	2003	17:03.01	<b>1000 FR</b>	B. Miller	2002	13:29.41
E. Gruender	2000	28:54.16	<b>1650 FR</b>	L. Silverstein	1997	27:21.65
N. MacBeth	1999	40.47	<b>50 BK</b>	D. Webster	1998	36.19
N. MacBeth	1999	1:30.11	<b>100 BK</b>	R. Johnson	2002	1:15.33
N. MacBeth	1999	3:11.61	<b>200 BK</b>	R. Miller	2003	2:39.57
C. Taylor	1999	43.46	<b>50 BR</b>	R. Johnson	2003	38.36
C. Taylor	1999	1:34.61	<b>100 BR</b>	R. Johnson	2002	1:17.76
C. Taylor	1999	3:29.68	<b>200 BR</b>	R. Johnson	2002	2:55.34
C. Taylor	1999	42.42	<b>50 FL</b>	R. Johnson	2003	29.47
G. Roper	2003	1:33.69	<b>100 FL</b>	R. Johnson	2002	1:09.63
E. Gruender	2003	4:20.16	<b>200 FL</b>	R. Johnson	2002	2:52.99
N. MacBeth	1999	1:26.80	<b>100 IM</b>	R. Johnson	2002	1:08.39
N. MacBeth	1999	3:12.26	<b>200 IM</b>	R. Johnson	2003	2:33.30
N. MacBeth	1999	6:49.69	<b>400 IM</b>	R. Johnson	2002	6:04.19

75-79

WOMEN				MEN		
M. Nagel	1993	43.03	<b>50 FR</b>	D. Webster	2003	31.21
M. Nagel	1994	1:39.44	<b>100 FR</b>	D. Webster	2003	1:12.95
M. Nagle	1993	3:51.78	<b>200 FR</b>	D. Westerfield	1991	3:02.45
M. Nagle	1993	10:08.41	<b>500 FR</b>	D. Westerfield	1990	8:18.57
E. Laflin	1993	21:50.22	<b>1000 FR</b>	E. Slezak	1992	24:33.57
E. Laflin	1993	36:46.15	<b>1650 FR</b>	J. Mattingly	1989	30:22.01
J. Lacy	1994	56.19	<b>50 BK</b>	D. Webster	2003	38.39
J. Lacy	1993	2:02.60	<b>100 BK</b>	H. Liber	1994	1:24.22
E. Shuer	2002	4:17.92	<b>200 BK</b>	H. Liber	1994	3:04.78
S. Nelson	2000	59.07	<b>50 BR</b>	M. Von Isser	1999	39.57
E. Shuer	2002	2:06.10	<b>100 BR</b>	M. Von Isser	1996	1:29.34
R. Steward	1995	7:38.07	<b>200 BR</b>	J. Everall	1990	3:32.24
D. Kimmel	1996	1:14.56	<b>50 FL</b>	M. Von Isser	1996	37.13

J. Gordon	1988	3:03.01	<b>100 FL</b>	A. Kelley	2002	1:44.43
E. Laflin	1994	6:50.80	<b>200 FL</b>	A. Kelley	2002	4:14.29
S. Nelson	2000	2:16.77	<b>100 IM</b>	D. Webster	2003	1:25.51
D. Kimmel	1996	5:05.68	<b>200 IM</b>	D. Webster	2003	3:20.80
E. Laflin	1994	12:07.43	<b>400 IM</b>	D. Westerfield	1990	7:23.22

80-84

WOMEN				MEN		
M. Nagle	1997	45.77	<b>50 FR</b>	J. Mattingly	1994	37.28
M. Nagle	1997	1:54.20	<b>100 FR</b>	J. Mattingly	1994	1:25.55
M. Nagle	1997	4:12.02	<b>200 FR</b>	J. Mattingly	1994	3:19.57
M. Nagle	1999	14:40.60	<b>500 FR</b>	J. Mattingly	1994	9:43.94
R. Steward	1998	36:33.49	<b>1000 FR</b>	J. Mattingly	1994	19:42.35
R. Steward	2001	61:55.26	<b>1650 FR</b>	J. Mattingly	1994	32:21.55
M. Nagle	1998	1:02.43	<b>50 BK</b>	C. O'Connor	1996	37.09
E. Grafrath	1994	2:18.88	<b>100 BK</b>	H. Liber	1999	1:35.35
J. Lacy	1999	5:06.45	<b>200 BK</b>	H. Liber	1999	3:31.24
M. Nagle	1998	1:08.64	<b>50 BR</b>	M. Von Isser	2000	41.43
M. Nagle	1997	2:42.94	<b>100 BR</b>	M. Von Isser	2001	1:31.10
R. Steward	1999	8:30.44	<b>200 BR</b>	J. Everall	1995	3:55.17
D. Kimmel	2001	1:26.77	<b>50 FL</b>	M. Von Isser	2000	37.74
D. Kimmel	2002	3:14.74	<b>100 FL</b>	J. Mattingly	1994	2:01.74
J. Gordon	1992	7:10.13	<b>200 FL</b>			
E. Grafrath	1994	2:45.30	<b>100 IM</b>	M. Von Isser	2000	1:30.86
J. Gordon	1992	7:04.04	<b>200 IM</b>	J. Mattingly	1994	3:44.29
			<b>400 IM</b>	J. Mattingly	1994	8:38.03

85-89

WOMEN				MEN		
			<b>50 FR</b>	L. Starr	1994	48.12
			<b>100 FR</b>	L. Starr	1994	1:58.60
			<b>200 FR</b>			
			<b>500 FR</b>			
			<b>1000 FR</b>			
			<b>1650 FR</b>			
H. Browning	2004	2:01.87	<b>50 BK</b>	H. Liber	2004	51.47
H. Browning	2004	4:12.56	<b>100 BK</b>	H. Liber	2004	1:55.49
H. Browning	2004	8:47.21	<b>200 BK</b>	L. Starr	1997	3:32.64
			<b>50 BR</b>			

**100 BR**  
**200 BR**  
**50 FL**  
**100 FL**  
**200 FL**  
**100 IM**  
**200 IM**  
**400 IM**

90-94

WOMEN

MEN

<b>50 FR</b>	H. Anderson	2003	1:26.20
<b>100 FR</b>			
<b>200 FR</b>			
<b>500 FR</b>			
<b>1000 FR</b>			
<b>1650 FR</b>			
<b>50 BK</b>	H. Anderson	2003	2:16.80
<b>100 BK</b>			
<b>200 BK</b>			
<b>50 BR</b>			
<b>100 BR</b>			
<b>200 BR</b>			
<b>50 FL</b>			
<b>100 FL</b>			
<b>200 FL</b>			
<b>100 IM</b>			
<b>200 IM</b>			
<b>400 IM</b>			

## RELAYS

### Women 200yd Freestyle Relay

19+	R. Mants 24 W. Warman 19 A. Bonaparte, 26 E. Lightener 22	2003 USMS Nationals	1:42.93
25+	L. Pimentel 26 M. Motherway 25 C. Johansson 29 P. Gross 34	2003 USMS Nationals	1:38.35

35+	McCue, Marika 38 Wygol, Dianne 35 Winslow, Laura 41 Hobbs, Liz 39	2001	1:42.19
45+	M. Keever 47 S. Rollins 48 J. Schmidt 52 J. Swagerty-Hill 51	2003 USMS Nationals	1:47.07
55+	J. Gillies 55 S. Calnek-Morris 60 J. Menard 55 S. Bolar 63	2003 USMS Nationals	2:09.82
65+	E. Gruender 74 N. Kinney 74 C. Taylor 74 G. Roper 73	2003 USMS Nationals	2:28.82
75+	No Record		

### Women 400 yd Freestyle Relay

19+	S. Anderson 23 R. Major 30 M. Bailey 32 D. Wygal 27	1994	3:50.32
25+	H. Alonso-Pimentel 31 R. Smith 29 S. Reid 27 M. Kain 25	1994	4:03.18
35+	C. Bowers 45 K. Salvatore 42 M. Campbell 45 R. Sattazahn	1994	6:04.37
45+	L. Mitchell 45 S. Bolar 54 K. Krucker 45 J. Gillies 46	1994	5:08.02
55+	D. Laporte E. Gruender N. MacBeth R. Manfredi	198-	5:49.36
65+	R. Steward 72 D. Winniford 65	1990	7:54.60

E. Laflin 72  
R. Manfredi 67

75+ No Record

### Women 200 yard Medley Relay

19+	K. Horton 23 R. Mants 24 R. Hart 26 W. Warman 19	2003 USMS Nationals	1:55.49
-----	---	------------------------	---------

25+	C. Duke 25 L. Martin 34 L. Pimentel 26 P. Gross 34	2003 USMS Nationals	1:50.24
-----	---	------------------------	---------

35+	M. McCue 40 P. Pollard 39 L. Winslow 43 B. Heuer 42	2003 USMS Nationals	1:55.60
-----	--	------------------------	---------

45+	S. Rollins 48 R. Sonne 45 J. Schmidt 52 M. Keever 47	2003 USMS Nationals	2:03.90
-----	---	------------------------	---------

55+	M. Bair 58 J. Gillies 55 J. Menard 55 S. Bolar 63	2003 USMS Nationals	2:35.68
-----	--	------------------------	---------

65+	N. Kinney 74 C. Taylor 74 G. Roper 73 E. Gruender 74	2003 USMS Nationals	2:43.80
-----	---	------------------------	---------

75+ No Record

### Women 400 yard Medley Relay

19+	M. Kain 25 H. Alonso-Pimentel 30 S. Costa 24 S. Anderson 23	1994	4:17.00
-----	--	------	---------

25+	S. Bohn 30 S. Reid 27 S. Bennett 34 K. Eggar 27	1994	4:19.85
-----	--	------	---------

35+	L. Young 39 D. Scott 40 J. Bricker 40 J. Schmidt 43	1994	5:28.16
45+	K. Burrell 65 M. Campbell 45 C. Bowers 45 R. Sattazahn 47	1994	6:44.31
55+	S. McFarland 58 N. MacBeth 65 Chaisson-Stewart 55 F. Nergard 63	1994	7:35.00
65+	J. Lacy 73 R. Steward 72 R. Manfredi 67 M. Nagle 74	1991	8:42.24
75+	No Record		

### Men 200 yard Freestyle Relay

19+	G. Hall Jr. 21 T. Dalbey 27 S. Lille 30 M. Rankin 29	1996	1:26.57
25+	T. Dalbey 25 E. Wilhelm 25 S. Hoffer 29 J. Laderer 29	1994	1:24.14
35+	G. Rhodenbaugh 40 P. Brundage H. Clark 37 G. Richardson 42	2003 USMS Nationals	1:29.07
45+	J. Piecuch 47 G. Dozer G. Patching 45 B. Roth 48	2003 USMS Nationals	1:31.82
55+	K. Bernard 58 R. Lewis 59 W. Francis 55 G. Gush 55	2003 USMS Nationals	1:46.96
65+	R. Johnson 71 R. Miller 74 G. Gillin 72	2003 USMS Nationals	1:57.75

W. Bond 71

75+	E. Terp 75 M. Von Isser 83 A. Kelley 77 D. Webster 77	2003 USMS Nationals	2:28.95
-----	--	------------------------	---------

### Men 400 yard Freestyle Relay

19+	D. King 23 T. Wise 23 S. Percy 22 E. Nascimento 23	1994	3:16.34
-----	---	------	---------

25+	D. Hamlin 25 E. Hansen 27 D. Baker 32 T. Dalbey 25	1994	3:12.53
-----	---	------	---------

35+	J. Grinder 35 C. Keller 35 J. Stites 36 G. Patching 35	1994	3:43.69
-----	---	------	---------

45+	T. Chamberlin 46 W. Francis 46 B. Olson 49 D. Goldner 52	1994	3:55.67
-----	---	------	---------

55+	E. Felicioni 62 R. Leyba 60 R. Johnson 62 D. Webster 68	1994	5:16.75
-----	--	------	---------

65+	No Record		
-----	-----------	--	--

75+	No Record		
-----	-----------	--	--

### Men 200 yard Medley Relay

19+	T. Dalbey 27 R. Santos 28 M. Rankin 29 G. Hall Jr. 21	1996	1:37.59
-----	--	------	---------

25+	G. Plank 25 G. Diaz de Leon 27 E. Piccinini 30 R. Breshears 25	2003 USMS Nationals	1:34.58
-----	---	------------------------	---------

35+	A. Jaegers 40	2003	1:37.90
-----	---------------	------	---------

	G. Rhodenbaugh 40 H. Clark 37 M. Rankin 36	USMS Nationals	
45+	G. Patching 45 B. Roth 48 C. Smith 45 J. Piecuch 47	2003 USMS Nationals	1:43.52
55+	G. Gush 55 K. Bernard 58 D. Gemmill 55 R. Lewis 59	2003 USMS Nationals	1:56.58
65+	R. Miller 74 D. Gruender 73 R. Johnson 71 W. Bond 71	2003 USMS Nationals	2:14.96
75+	D. Webster 77 M. Von Isser 83 A. Kelley 77 E. Terp 75	2003 USMS Nationals	2:41.13

### Men 400 yard Medley Relay

19+	D. King 23 T. Wise 23 S. Percy 22 E. Nascimento 23	1994	3:54.18
25+	E. Hansen 27 D. Baker 32 A. Spencer 34 T. Dalbey 25	1994	3:40.69
35+	J. Hansen 41 T. Keck 42 K. Mickelson 39 B. Passey 45	1994	4:28.30
45+	W. Francis 46 T. Chamberlin 46 B. Olson 49 D. Goldner 52	1994	4:54.37
55+	No Record		
65+	Arizona	1998	2:15.06

75+ No Record

### Mixed 200 yard Freestyle Relay

19+ E. Wilhelm 25 1994 1:33.08  
M. Bailey 33  
S. Anderson 23  
B. Hering 32

25+ T. Dalbey 25 1994 1:31.77  
R. Major 30  
L. Schmidt 31  
E. Hansen 27

35+ R. Karnaugh 35 2002 1:34.95  
H. Clark 36  
P. Pollard 38  
L. Winslow 42

45+ B. Roth 48 2003 1:38.10  
J. Swagerty-Hill USMS Nationals  
M. Keever 47  
G. Patching

55+ K. Bernard 58 2003 1:53.48  
S. Bolar 63 USMS Nationals  
J. Menard 55  
G. Gush 55

65+ R. Johnson 71 2003 2:08.72  
G. Roper 73 USMS Nationals  
E. Gruender 74  
W. Bond 71

75+ J. Mattingly 80 1994 3:28.16  
R. Steward 75  
J. Lacy 76  
C. O'Connor 81

### Mixed 400 yard Freestyle Relay

19+ E. Hansen 27 1994 3:44.88  
T. Dalbey 25  
C. Hamlin 24  
C. Taylor 24

25+ M. Johnson 31 1994 3:43.23

	E. Wilhelm 25 R. Graves 26 S. Hatfield 30		
35+	J. Schmidt 43 K. Mickelson 39 L. Young 39 J. Piccuch 38	1994	4:13.45
45+	No Record		
55+	N. MacBeth D. Gruender E. Gruender J. Wolle	1989	5:14.23
65+	R. Steward J. Spikes R. Manfredi J. Mattingly	1989	7:13.39
75+	No Record		

### Mixed 200 yard Medley Relay

19+	S. Percy 22 S. Costa 24 H. Reagan 23 T. Dalbey 25	1994	1:43.85
25+	C. Johansson 29 G. Diaz de Leon 27 E. Piccinini 30 L. Pimentel 26	2003 USMS Nationals	1:43.33
35+	M. McCue 40 G. Rhodenbaugh 40 H. Clark 37 B. Heuer 42	2003 USMS Nationals	1:40.52
45+	J. Swagerty-Hill 51 G. Dozer 45 C. Smith 45 M. Keever, 47	2003 USMS Nationals	1:49.74
55+	G. Gush 55	2003	2:07.75

K. Bernard 58 USMS Nationals

J. Menard 55

S. Bolar 63

65+	N. MacBeth 70 R. Johnson 67 E. Gruender 70 D. Webster 73	1999	2:22.26
-----	---	------	---------

75+	No Record		
-----	-----------	--	--

Mixed 400 yard Medley Relay

20+	G. Patching 35 D. Wygal 27 S. Costa 24 J. Utsch 26	1994	4:02.74
-----	---	------	---------

25+	M. Johnson 31 O. Bures 27 B. Hering 32 S. Hatfield 30	1994	4:23.42
-----	--	------	---------

35+	J. Schmidt 43 L. Young 39 K. Mickelson 39 J. Piecuch 38	1994	4:44.32
-----	--	------	---------

45+	K. Drucker 45 H. Bailey 46 J. Gillies 46 G. Anderson 50	1994	5:05.86
-----	--	------	---------

55+	No Record		
-----	-----------	--	--

65+	R. Manfredi R. Steward J. Everall L. Starr	1989	3:24.24
-----	---	------	---------

75+	No Record		
-----	-----------	--	--