



Janusz Waśko

Swimming Long Course National Records Evolution 1956 - 2020

*TOP „30”
National Records
at 31.12:*

1968

1980

1990

2000

2010

2020



foto: Przemysław Wierzbowski REPORTER

Zamość 2021

Contents

I. Introduction & Sources	Page	5
II. World & Regional Mayor Swimming Championships / Games		12

Nr	Distance / Style	III. National records evolution		IV. National records "TOP 30"	
		Men	Women	Men	Women
1	50m free	13	173	328	357
2	100m free	18	179	329	358
3	200m free	27	189	330	359
4	400m free	36	198	332	361
5	800m free	45	207	333	362
6	1.500m free	53	215	335	364
7	100m back	61	220	336	365
8	200m back	70	230	338	367
9	100m breast	79	239	339	368
10	200m breast	88	248	341	370
11	100m fly	97	256	342	371
12	200m fly	106	266	344	373
13	200m ind. medley	115	274	345	374
14	400m ind. medley	123	282	347	376
15	4 x 100m medley	131	290	349	378
16	4 x 100m freestyle	146	305	351	380
17	4 x 200m freestyle	159	320	354	383

V. National scoring tables by events at 31.12: 1968 * 1980 * 1990 * 2000 * 2010 * 2020	385
VI. Global scoring tables for nations at 31.12: 1968 * 1980 * 1990 * 2000 * 2010 * 2020	397

Cover photos:

1. Mari Pau Corominas (ESP)
2. Christine "Kiki" Caron (FRA)
3. Otylia Jędrzejczak (POL)

Back photos:

1. Don Schollander (USA)
2. Gunnar Larsson (SWE)
3. Artur Wojdat (POL)

III. a/ National records evolution - Men`s events

50 m free



1. Australia



23.69	Neil Brooks	1982	
23.45	Neil Brooks	28.08.1982	Sydney
23.45	Mark Stockwell	16.07.1983	Los Angeles
23.38	Mark Stockwell	1983	
22.97	Greg Fasala	10.09.1983	Port Darwin
22.83	Mark Stockwell	17.08.1984	Fort Lauderdale
22.82	Andrew Baildon	20.08.1989	Tokyo
22.54	Andrew Baildon	20.08.1989	Tokyo
22.50	Nathan Rickard	31.08.1997	Messina
22.47	Michael Klim	17.01.1998	Perth
22.31	Michael Klim	13.11.1999	Canberra
22.29	Brett Hawke	19.05.2000	Sydney
22.18	Brett Hawke	22.07.2001	Fukuoka
22.07	Brett Hawke	16.08.2004	Athina
22.06	Eamon Sullivan	30.03.2007	Melbourne
22.00	Eamon Sullivan	09.12.2006	Brisbane
21.56	Eamon Sullivan	17.02.2008	Sydney
21.41	Eamon Sullivan	27.03.2008	Sydney
21.28	Eamon Sullivan	28.03.2008	Sydney
21.19	Ashley Callus	26.11.2009	Canberra

2. Austria



23.84	Markus Opatril	05.06.1987	Monte Carlo
23.79	Alexander Pihlatsch	21.05.1988	Graz
23.69	Stefan Opatril	13.02.1990	Linz
23.10	Daniel Schmollinger	09.06.2001	Roma
23.01	Martin Spitzer	07.08.2009	Sankt Pölten
22.86	Martin Spitzer	14.08.2010	Budapest
22.85	Martin Spitzer	24.10.2010	Warendorf
22.77	Bernhard Reitshammer	22.04.2017	Graz
22.60	Heiko Gigler	27.04.2019	Graz
22.56	Heiko Gigler	27.04.2019	Graz
22.53	Heiko Gigler	09.07.2019	Napoli
22.30	Heiko Gigler	09.07.2019	Napoli

3. Belarus



23.73	Oleg Danilik	15.06.1991	Moskva
23.62	Oleg Danilik	23.04.1992	Moskva
22.82	Dimitri Kalinovskiy	30.06.1995	Minsk
22.77	Oleg Rukhlevich	24.07.1998	Rijeka
22.72	Andrei Radzionau	17.06.2008	Minsk
22.65	Andrei Radzionau	14.08.2008	Beijing
22.60	Yauhen Tsurkin	29.01.2014	Brest
22.24	Yauhen Tsurkin	16.04.2015	Brest
22.49	Yauhen Tsurkin	16.04.2015	Brest
22.22	Yauhen Tsurkin	10.07.2015	Gwangju

4. Belgium



24.59	Bart Segers	31.05.1986	Antwerp
24.27	Bart Segers	22.08.1987	Strasbourg

23.92	Ward De Craecker	21.05.1989	Seraing
23.74	Frederik de Burghgraeve	24.07.1993	Antwerp
23.29	Hans Bijlemans	11.02.1995	Seraing
23.29	Hans Bijlemans	25.05.1996	Monte Carlo
23.03	Hans Bijlemans	28.05.1997	Barcelona
23.02	Thierry Wouters	31.07.1999	Istanbul
22.92	Thierry Wouters	14.05.2000	Antwerp
22.83	Renat Dreesen	27.01.2002	Luxembourg
22.77	Renat Dreesen	03.08.2002	Berlin
22.71	Renat Dreesen	25.01.2003	Luxembourg
22.68	Yoris Grandjean	23.07.2009	Eindhoven
22.51	Yoris Grandjean	23.03.2008	Eindhoven
22.45	Yoris Grandjean	14.08.2008	Beijing
22.13	Yoris Grandjean	01.05.2009	Antwerp

5. Brasil



23.34	Marcos Goldenstein	20.02.1982	Rio de Janeiro
22.90	Marcos Goldenstein	28.01.1983	Rio Janeiro
22.82	Gustavo Borges	17.08.1991	La Habana
22.76	Gustavo Borges	03.04.1994	Seattle
22.64	Gustavo Borges	10.09.1994	Roma
22.64	Fernando Scherer	13.03.1995	Mar del Plata
22.40	Fernando Scherer	29.08.1995	Fukuoka
22.36	Fernando Scherer	28.12.1995	São Paulo
22.29	Fernando Scherer	25.07.1996	Atlanta
22.18	Fernando Scherer	02.08.1998	New York
22.09	Cesar Cielo Filho	30.03.2007	Melbourne
21.84	Cesar Cielo Filho	22.07.2007	Rio de Janeiro
21.75	Cesar Cielo Filho	10.07.2008	Atlanta
21.47	Cesar Cielo Filho	14.08.2008	Beijing
21.34	Cesar Cielo Filho	15.08.2008	Beijing
21.30	Cesar Cielo Filho	16.08.2008	Beijing
21.14	Cesar Cielo Filho	09.07.2009	Indianapolis
21.08	Cesar Cielo Filho	01.08.2009	Roma
21.01	Cesar Cielo Filho	17.12.2009	São Paulo
20.91	Cesar Cielo Filho	18.12.2009	São Paulo

6. Bulgaria



24.01	Kamen Atov	16.06.1984	Varna
24.00	Tsvetan Golomeev	31.05.1986	Antwerp
23.59	Tsvetan Golomeev	22.08.1986	Madrid
23.51	Tsvetan Golomeev	31.05.1987	Roma
23.46	Tsvetan Golomeev	07.1987	
23.23	Tsvetan Golomeev	22.08.1987	Strasbourg
22.94	Tsvetan Golomeev	22.05.1988	Antwerp
22.60	Kaloyan Bratanov	04.08.2018	Irvine
22.54	Kaloyan Bratanov	14.04.2019	Richmond

7. Canada



23.69	Graham Welbourn	15.07.1980	Etobicoke
23.63	Blair Hicken	03.08.1985	Montreal
23.57	Blair Hicken	22.08.1986	Madrid
23.54	Marcel Gery	23.03.1987	Winnipeg
23.54	Claude Lamy	14.07.1987	Zagreb
23.33	Claude Lamy	22.07.1987	Calgary

23.30	Claude Lamy	17.08.1987	Indianapolis
22.81	Mark Andrews	10.04.1988	Indianapolis
22.81	Yannick Lupien	26.08.2002	Yokohama
22.80	Matthew Rose	11.08.2003	Santo Domingo
22.66	Riley James	10.07.2004	Etobicoke
22.42	Matthew Rose	10.07.2004	Etobicoke
22.19	Brent Hayden	21.03.2006	Melbourne
22.01	Brent Hayden	11.07.2009	Montreal
21.94	Brent Hayden	11.07.2009	Montreal
21.73	Brent Hayden	31.07.2009	Roma

8. China



23.89	Quin Chen	15.08.1985	Tōkyō
23.36	Quiangbiao Feng	06.04.1987	Guangzhou
23.10	Jiangiang Zheng	25.11.1987	Guangzhou
22.80	Jiangiang Zheng	05.05.1989	Guangzhou
22.55	Jiang Chengji	25.07.1996	Atlanta
22.33	Jiang Chengji	25.07.1996	Atlanta
21.95	Runjang Shi	08.2009	
21.91	Ning Zetao	09.09.2013	Shenyang
21.79	Yu Hexin	26.09.2020	Qingdao

9. Croatia



23.97	Mičo Milošević	1990	
23.91	Alen Lončar	1992	
23.31	Alen Lončar	24.06.1993	Narbonne
23.22	Alen Lončar	07.08.1993	Sheffield
23.18	Alen Lončar	1994	
23.17	Alen Lončar	1994	
23.09	Alen Lončar	10.09.1994	Roma
22.78	Mičo Milošević	24.07.1998	Rijeka
22.68	Duje Draganja	27.07.2000	Dunkerque
22.62	Duje Draganja	24.07.2004	Kranj
22.19	Duje Draganja	19.08.2004	Athina
21.94	Duje Draganja	20.08.2004	Athina
21.89	Duje Draganja	30.07.2005	Montreal
21.89	Duje Draganja	30.07.2005	Montreal
21.85	Duje Draganja	15.08.2008	Beijing
21.79	Duje Draganja	05.07.2009	Rijeka
21.72	Duje Draganja	31.07.2009	Roma
21.29	Duje Draganja	31.07.2009	Roma

10. Czech Republic



23.80	Marcel Gery	1982	Bratislava
23.62	Marcel Gery	21.02.1986	Bratislava
23.30	Petr Kladiiva	20.02.1987	Usti nad Labem
23.28	Petr Kladiiva	18.03.1988	Bratislava
22.97	Petr Kladiiva	29.06.1989	Bmo
22.87	Ivo Benda	13.04.2002	Ostrava
22.83	Tomaš Plevko	14.06.2012	Budapest
22.71	Tomaš Plevko	02.08.2013	Barcelona

11. Denmark



24.08	Peter Rohde	1982	
23.90	Peter Rohde	24.07.1983	Odense
23.43	Peter Rohde	21.07.1985	Odense
23.33	Vagn Høgholm	20.07.1986	Greve
23.01	Peter Rohde	05.12.1986	Orlando
22.99	Peter Rohde	14.07.1990	Århus
22.79	Jakob Andkjær	28.04.2006	Åubum
22.51	Jakob Andkjær	11.07.2007	Århus
22.47	Jakob Andkjær	30.11.2007	Alabama
22.36	Jakob Andkjær	11.04.2009	Esbjerg

12. Finland



24.51	Ari Wiren	1985	Strasbourg
24.36	Janne Vermasheina	22.08.1987	Strasbourg
23.91	Janne Vermasheina	24.08.1991	Athina
23.53	Jani Sievinen	05.01.1992	Turku
23.40	Jani Sievinen	09.01.1994	Turku
23.07	Jani Sievinen	07.01.1995	Turku
22.90	Jere Härd	05.03.2000	Espoo
22.85	Jere Härd	01.07.2001	Espoo
22.80	Jere Härd	03.08.2002	Berlin
22.76	Jere Härd	07.07.2002	Espoo
22.72	Matti Rajakylä	03.07.2005	Jyväskylä
22.71	Matti Rajakylä	29.07.2005	Montreal
22.51	Matti Rajakylä	10.02.2008	Montreal
22.48	Matti Rajakylä	14.08.2008	Beijing
22.41	Ari-Pekka Liukkonen	14.08.2010	Budapest
22.27	Ari-Pekka Liukkonen	12.05.2012	Espoo
22.24	Ari-Pekka Liukkonen	21.05.2012	Debrecen
22.22	Ari-Pekka Liukkonen	21.05.2012	Debrecen
22.10	Ari-Pekka Liukkonen	18.08.2014	Berlin
21.93	Ari-Pekka Liukkonen	18.08.2014	Berlin
21.92	Ari-Pekka Liukkonen	21.05.2016	London
21.90	Ari-Pekka Liukkonen	11.06.2017	Monte Carlo
21.58	Ari-Pekka Liukkonen	06.07.2017	Tampere

13. France



23.67	Stephan Caron	09.04.1984	Calgary
23.59	Stephan Caron	12.08.1984	Paris
23.54	Stephan Caron	09.03.1986	Rennes
23.40	Stephan Caron	03.04.1987	Mulhouse
23.26	Stephan Caron	03.04.1987	Mulhouse
23.10	Stephan Caron	25.05.1987	Vittel
22.83	Stephan Caron	22.08.1987	Strasbourg
22.74	Stephan Caron	05.08.1991	Millau
22.74	Christophe Kalfayan	05.04.1992	Dunkerque
22.70	Christophe Kalfayan	30.07.1992	Barcelona
22.50	Christophe Kalfayan	30.07.1992	Barcelona
22.39	Christophe Kalfayan	07.08.1993	Sheffield
22.36	Julien Sicot	25.07.2003	Barcelona
22.32	Julien Sicot	25.07.2003	Barcelona
22.30	Julien Sicot	19.08.2004	Athina
22.24	Frederick Bousquet	19.08.2004	Athina
22.21	Frederick Bousquet	29.07.2005	Montreal
21.99	Frederick Bousquet	05.08.2006	Budapest
21.76	Alain Bernard	24.06.2007	Saint-Raphael
21.50	Alain Bernard	23.03.2008	Eindhoven
21.38	Amaury Leveaux	25.04.2008	Dunkerque
20.94	Frederick Bousquet	26.04.2009	Montpellier

14. (ex) GDR



23.26	Jörg Voithe	03.02.1981	Hamburg
22.74	Jörg Voithe	18.03.1982	Toulouse
22.56	Jörg Voithe	22.08.1987	Strasbourg
22.47	Jörg Voithe	28.08.1987	München

15. Germany



23.70	Klaus Steinbach	23.07.1979	Freiburg
23.50	Andreas Schmidt	29.06.1981	Bonn
23.21	Berndt Hoffmeister	22.06.1983	Hannover
23.1	Berndt Hoffmeister	11.03.1984	Wuppertal
23.00	Berndt Hoffmeister	26.06.1985	Wuppertal
22.88	Rolf-Dieter Maltzahn	16.02.1986	Barcelona
22.87	Stefan Gūsgen	23.07.1988	Karlsruhe
22.47	Jörg Voithe	28.08.1987	München
22.33	Nils Rudolph	24.08.1991	Athina
22.26	Steffen Deibler	15.07.2005	Budapest

22.15	Rafed Ziad El-Masri	21.04.2008	Berlin
22.11	Steffen Deblter	22.04.2008	Berlin
22.11	Rafed Ziad El-Masri	07.06.2008	Monte Carlo
21.86	Rafed Ziad El-Masri	19.07.2008	Magdeburg
21.81	Damian Wierling	08.05.2016	Berlin

16. Great Britain



23.48	David Love	30.01.1983	Amersfoort
23.41	David Love	16.07.1983	Los Angeles
23.30	Mark Foster	01.08.1987	London
23.13	Mark Foster	22.08.1987	Strasbourg
22.72	Mike Fibbens	24.08.1991	Athina
22.43	Mark Foster	24.05.1992	Sheffield
22.29	Mark Foster	27.05.2000	Sheffield
22.13	Mark Foster	13.05.2001	Sheffield
22.12	Simon Burnett	07.08.2005	Sheffield
21.96	Mark Foster	21.06.2008	Zagreb
21.92	Adam Brown	26.06.2013	Sheffield
21.86	Benjamin Proud	05.05.2014	Plymouth
21.76	Benjamin Proud	28.07.2014	Glasgow
21.73	Benjamin Proud	20.02.2016	Sheffield
21.65	Benjamin Proud	16.04.2016	Rio de Janeiro
21.54	Benjamin Proud	11.08.2016	Rio de Janeiro
21.32	Benjamin Proud	22.04.2017	Sheffield
21.30	Benjamin Proud	09.04.2018	Gold Coast
21.16	Benjamin Proud	29.06.2018	Roma
21.11	Benjamin Proud	08.08.2018	Glasgow

17. Greece



24.44	Nikolaos Steliou	09.07.1987	Zagreb
24.10	Nikolaos Steliou	02.08.1987	Kalamata
24.05	Nikolaos Steliou	23.07.1988	Thessaloniki
23.40	Nikolaos Steliou	13.08.1988	Bucureşti
23.37	Nikolaos Steliou	31.05.1992	Athina
23.32	Nikos Palekrassas	30.06.1992	Maroussi
23.00	Georgios Giziotis	03.07.1996	Athina
22.95	Apostolos Tsagarakis	11.08.2001	Maroussi
22.84	Athanasios Thanopoulos	11.08.2001	Maroussi
22.83	Spyros Bitsakis	11.08.2001	Maroussi
22.80	Apostolos Tsagarakis	11.08.2001	Maroussi
22.71	Athanasios Thanopoulos	11.08.2001	Maroussi
22.63	Apostolos Tsagarakis	30.11.2006	West Lafayette
22.39	Apostolos Tsagarakis	09.05.2008	Athina
22.39	Apostolos Tsagarakis	14.08.2008	Beijing
22.29	Ioannis Kalargaris	31.07.2009	Roma
22.08	Ioannis Kalargaris	28.01.2012	Banja Luka
21.96	Kristian Gkolomeev	18.08.2014	Berlin
21.87	Kristian Gkolomeev	07.08.2015	Kazan
21.69	Kristian Gkolomeev	28.07.2017	Budapest
21.66	Kristian Gkolomeev	25.06.2018	Tarragona
21.52	Kristian Gkolomeev	08.08.2018	Glasgow
21.44	Kristian Gkolomeev	09.08.2018	Glasgow

18. Hungary



24.70	György Szondi	23.03.1983	Budapest
24.70	Istvan Kalló	14.07.1985	Budapest
24.64	Laszlo Kovacs	19.07.1987	Budapest
24.36	Laszlo Kovacs	01.04.1988	Budapest
24.29	Laszlo Kovacs	21.08.1988	Budapest
24.22	Richard Bodor	1988	(USA)
24.17	Karoly Sarkadi	30.03.1990	Budapest
24.14	Bela Szabados	08.12.1990	Budapest
24.01	Bela Szabados	12.01.1991	Perth
24.01	Bela Szabados	20.07.1991	Budapest
23.95	Bela Szabados	20.07.1991	Budapest
23.67	Bela Szabados	25.06.1992	Budapest
23.62	Bela Szabados	25.06.1992	Budapest
23.61	Bela Szabados	07.08.1993	Sheffield
23.48	Attila Czene	06.08.1994	Budapest

23.36	Attila Czene	22.07.1995	Budapest
23.18	Attila Zubor	05.07.1998	Budapest
23.08	Zsolt Gaspar	25.07.1998	Rijeka
22.76	Zsolt Gaspar	29.03.2000	Seattle
22.76	Attila Zubor	22.07.2001	Fukuoka
22.54	Attila Zubor	22.07.2001	Fukuoka
22.53	Kristzian Takacs	23.03.2008	Eindhoven
22.39	Kristzian Takacs	09.07.2008	Budapest
21.97	Kristzian Takacs	10.07.2008	Budapest
21.84	Kristzian Takacs	15.08.2008	Beijing
21.71	Kristzian Takacs	31.07.2009	Roma
21.65	Kristzian Takacs	31.07.2009	Roma
21.42	Kristzian Takacs	31.07.2009	Roma

19. Italy



23.51	Marcello Guarducci	30.07.1981	Torino
23.46	Giovanni Franceschi	10.07.1986	Castello
23.14	Giovanni Franceschi	22.07.1987	Strasbourg
23.12	Rene Gusperti	18.08.1990	Roma
23.07	Rene Gusperti	24.08.1991	Athina
22.85	Rene Gusperti	14.06.1992	Roma
22.77	Rene Gusperti	25.08.1995	Wien
22.53	Lorenzo Vismara	23.04.1998	Livorno
22.40	Lorenzo Vismara	24.04.1998	Livorno
22.40	Lorenzo Vismara	01.08.1999	Istanbul
22.21	Lorenzo Vismara	01.08.1999	Istanbul
22.06	Lorenzo Vismara	12.08.1999	Zagreb
22.01	Federico Bocchia	06.03.2009	Riccione
21.82	Marco Orsi	06.03.2009	Riccione
21.82	Marco Orsi	07.07.2009	Ravenna
21.64	Marco Orsi	20.12.2014	Riccione
21.37	Andrea Vergani	08.08.2018	Glasgow

20. Japan



24.4	Toshiji Sumita	03.09.1983	Hōfu
24.4	Ryūichi Kuniyo	17.09.1985	Tōtōri
24.08	Katsunori Fujiwara	01.08.1986	Tōkyō
24.0	Katsunori Fujiwara	21.09.1987	Tōkyō
23.89	Masakatsu Usami	20.08.1989	Tōkyō
23.6	Masakatsu Usami	04.09.1989	Hakodate
23.59	Masakatsu Usami	10.06.1990	Tōkyō
23.51	Masakatsu Usami	29.08.1993	Nagoya
23.26	Makio Endō	29.08.1994	Fukuoka
23.22	Makio Endō	07.04.1996	Fukuoka
23.13	Tomohiro Yamanoi	07.04.1996	Tōkyō
22.95	Tomohiro Yamanoi	15.06.1997	Tōkyō
22.82	Tomohiro Yamanoi	11.06.1998	Tōkyō
22.71	Tomohiro Yamanoi	15.09.1998	Samagihara
22.68	Tomohiro Yamanoi	11.06.1999	Tōkyō
22.59	Tomohiro Yamanoi	21.04.2001	Yokohama
22.37	Tomohiro Yamanoi	22.07.2001	Fukuoka
22.18	Tomohiro Yamanoi	23.07.2001	Fukuoka
22.11	Masayuki Kishida	14.04.2010	Tōkyō
22.05	Kenta Ito	07.09.2012	Tōkyō
22.03	Shinni Shioura	14.04.2013	Tōkyō
22.02	Shinni Shioura	28.07.2013	Barcelona
21.88	Shinni Shioura	13.04.2014	Tōkyō
21.87	Katsumi Nakamura	11.02.2018	Yamaguchi
21.67	Shinni Shioura	07.04.2019	Tōkyō

21. Korea



24.64	Hooncheol Lee	19.06.1987	Onyang
24.42	Yunan Lee	06.10.1989	Saporo
24.36	Yunan Lee	06.10.1989	Saporo
24.30	Kang Ki-taek	28.03.1993	Seoul
24.17	Kim Dong-hyun	14.05.1993	Shanghai
24.1	Koh Yun-ho	23.08.1996	Busan
23.85	Kim Min-seok	01.05.1998	Busan
23.55	Kim Min-seok	11.12.1998	Bangkok

23.54	Kim Min-seok	12.12.1998	Bangkok
23.28	Kim Min-seok	19.02.2000	Daejeon
22.99	Kim Min-seok	02.04.2000	Busan
22.82	Kim Min-seok	21.09.2000	Sydney
22.75	Kim Min-seok	14.10.2000	Busan
22.55	Kim Min-seok	30.03.2002	Jeju
22.52	Yang Jeong-du	15.10.2012	Daejeon
22.52	Park Min-gyu	15.10.2012	Daejeon
22.48	Yang Jeong-du	28.07.2013	Barcelona
22.32	Yang Jeong-du	28.07.2015	Jeonju
22.26	Yang Jae-hoon	28.07.2019	Gwangju

22. Lithuania



23.05	Raimondas Mažuolis	31.07.1988	Amersfoort
22.48	Raimondas Mažuolis	29.02.1992	Vilnius
22.47	Raimondas Mažuolis	05.12.1992	Orlando
22.26	Raimondas Mažuolis	04.04.1993	Nashville
22.24	Raimondas Mažuolis	01.06.1993	Monte Carlo
22.08	Raimondas Mažuolis	21.12.1994	Bordeaux
22.01	Simonas Bilis	11.08.2016	Rio de Janeiro
21.71	Simonas Bilis	11.08.2016	Rio de Janeiro
21.70	Simonas Bilis	08.08.2018	Glasgow

23. Netherlands



24.17	Edward Maasdijk	29.01.1982	Amersfoort
24.13	Edward Maasdijk	31.01.1982	Amersfoort
23.83	Hans Kroes	13.03.1982	Veenendaal
23.14	Hans Kroes	27.06.1986	Amersfoort
23.01	Hans Kroes	27.06.1986	Amersfoort
22.89	Pieter v.d.Hoogenband	30.11.1995	Amersfoort
22.77	Pieter v.d.Hoogenband	30.11.1995	Auburn
22.67	Pieter v.d.Hoogenband	25.07.1996	Atlanta
22.65	Mark Veens	03.06.1998	Monte Carlo
22.64	Mark Veens	03.06.1998	Monte Carlo
22.57	Mark Veens	03.06.1998	Monte Carlo
22.52	Mark Veens	04.06.1998	Monte Carlo
22.43	Pieter v.d.Hoogenband	30.05.1999	Brugge
22.09	Pieter v.d.Hoogenband	30.07.1999	Istanbul
22.06	Pieter v.d.Hoogenband	30.07.1999	Istanbul
22.03	Pieter v.d.Hoogenband	22.09.2000	Sydney
21.95	Jesse Puts	08.04.2017	Eindhoven
21.82	Jesse Puts	17.12.2016	Amsterdam
21.74	Thom de Boer	03.12.2020	Rotterdam

24. New Zealand



24.46	John Steel	18.07.1987	Auckland
24.07	Nicholas Sanders	01.03.1989	Auckland
23.84	Nicholas Sanders	25.08.1989	Auckland
23.69	Nicholas Sanders	13.12.1989	Auckland
23.58	Nicholas Sanders	29.01.1990	Auckland
23.41	Nicholas Sanders	29.01.1990	Auckland
23.32	Nicholas Sanders	12.08.1990	Roma
23.27	Brad Herring	14.04.2003	Wellington
23.19	Mark Herring	13.12.2006	Auckland
22.87	Cameron Gibson	03.04.2007	Christchurch
22.82	Mark Herring	24.02.2008	Auckland
22.51	Orinoco Faamausili-Banse	25.03.2008	Auckland
22.51	Mark Herring	25.03.2008	Auckland
22.37	Orinoco Faamausili-Banse	10.07.2008	Monterrey
22.31	Daniel Hunter	30.03.2016	Auckland
22.27	Daniel Hunter	20.06.2019	Auckland

25. Norway



24.3	Torgeir Ekkje	19.07.1986	Lillestrøm
24.3	Torgeir Ekkje	02.05.1987	Fredericia

24.15	Torgeir Ekkje	19.06.1987	Hamar
23.86	Øivind Miller	04.08.1988	Hamar
23.84	Øivind Miller	04.08.1988	Hamar
23.50	Jarl Inge Melberg	13.02.1990	Göteborg
23.10	Robin Dale Oen	15.05.2004	Madrid
22.86	Thomas Ole Fadnes	06.03.2009	Austin
22.78	Nikša Stojkovski	20.07.2014	Drammen
22.66	Nikša Stojkovski	07.07.2015	Bergen
22.64	Nikša Stojkovski	07.07.2015	Bergen
22.59	Nikša Stojkovski	11.04.2017	Stockholm
22.44	Nikša Stojkovski	15.04.2018	Bergen
22.30	Nikša Stojkovski	07.04.2019	Bergen

26. Poland



24.05	Artur Wojdat	14.08.1985	Oświęcim
23.92	Artur Wojdat	14.08.1985	Oświęcim
23.80	Piotr Wawrzynkiewicz	07.08.1988	Gdynia
23.78	Piotr Wawrzynkiewicz	25.06.1989	București
23.73	Artur Wojdat	06.08.1989	Mielec
23.64	Artur Wojdat	19.08.1989	Bonn
23.34	Krzysztof Cwalina	15.06.1990	Oświęcim
23.29	Krzysztof Cwalina	17.06.1990	Oświęcim
23.20	Krzysztof Cwalina	20.07.1991	Sheffield
23.19	Krzysztof Cwalina	20.07.1991	Sheffield
23.17	Krzysztof Cwalina	17.07.1993	Buffalo
22.93	Krzysztof Cwalina	13.08.1993	Oświęcim
22.87	Krzysztof Cwalina	10.09.1994	Roma
22.77	Bartosz Kizierowski	17.01.1998	Perth
22.48	Bartosz Kizierowski	31.07.1999	Istanbul
22.41	Bartosz Kizierowski	31.07.1999	Istanbul
22.31	Bartosz Kizierowski	08.07.2000	Helsinki
22.05	Bartosz Kizierowski	21.09.2000	Sydney
21.94	Bartosz Kizierowski	30.07.2005	Montreal
21.88	Bartosz Kizierowski	06.08.2006	Budapest
21.72	Konrad Czerniak	31.07.2009	Roma
21.68	Paweł Juraszek	18.05.2017	Lublin
21.47	Paweł Juraszek	26.07.2017	Budapest

27. Romania



24.11	Ionut Musat	18.08.1984	București
23.75	Ionut Musat	04.04.1985	Baia Mare
23.01	Ionut Musat	12.06.1986	București
22.91	Ionut Musat	01.08.1986	Sofia
22.70	Ionut Musat	13.08.1988	București
22.45	Norbert Trandafir	27.06.2008	București
22.45	Norbert Trandafir	14.08.2011	Shenzhen
22.31	Norbert Trandafir	08.04.2012	Pitești
22.22	Norbert Trandafir	28.07.2012	London
21.98	Norbert Trandafir	28.07.2013	Barcelona

28. Russia



23.58	Sergey Smiryagin	27.08.1982	Knoxville
23.42	Sergey Kurbatov	04.03.1984	Berlin
23.19	Sergey Kurbatov	18.02.1986	Moskva
23.02	Gennadiy Prigoda	1986	
22.98	Vladimir Tkachenko	19.06.1986	Kiev
22.98	Gennadiy Prigoda	22.08.1986	Madrid
22.78	Vladimir Tkachenko	13.09.1986	Moskva
22.73	Gennadiy Prigoda	22.08.1987	Strasbourg
22.57	Gennadiy Prigoda	24.09.1988	Seoul
22.57	Vladimir Tkachenko	20.07.1990	Seattle
22.44	Gennadiy Prigoda	24.08.1991	Athina
22.31	Alexander Popov	30.05.1992	Canet-en-Roussillon
22.21	Alexander Popov	30.07.1992	Barcelona
21.91	Alexander Popov	30.07.1992	Barcelona
21.64	Alexander Popov	16.06.2000	Moskva
21.47	Vladimir Morozov	03.08.2013	Barcelona
21.44	Vladimir Morozov	14.04.2017	Moskva



21.44	Vladimir Morozov	08.08.2018	Glasgow
21.27	Vladimir Morozov	15.08.2019	Singapore

29. Slovenia



23.87	Robi Zekanovič	24.06.1993	Narbonne
23.57	Peter Mankoč	22.11.1997	Dunaujvaros
23.14	Peter Mankoč	26.07.1999	Istanbul
23.06	Peter Mankoč	06.08.1999	Radovljica
23.02	Peter Mankoč	21.09.2000	Sydney
22.90	Peter Mankoč	04.08.2002	Berlin
22.54	Peter Mankoč	25.07.2003	Barcelona
22.51	Peter Mankoč	29.07.2005	Montreal
22.39	Jernej Godec	30.03.2007	Melbourne
22.21	Jernej Godec	14.08.2008	Beijing
22.19	Jernej Godec	11.08.2009	Montreal

30. South Africa



23.07	Keith Armstrong	30.03.1984	Durban
22.63	Peter Williams	1987	
22.18	Peter Williams	10.04.1988	Indianapolis
22.16	Ronald Schoeman	10.08.1999	Minneapolis
22.04	Ronald Schoeman	10.08.1999	Minneapolis
21.98	Ronald Schoeman	21.04.2004	Durban
21.69	Ronald Schoeman	30.07.2005	Montreal
21.67	Ronald Schoeman	16.08.2008	Beijing
21.67	Ronald Schoeman	02.08.2013	Barcelona

31. Spain



24.17	Luis Maria Martin	24.07.1986	Madrid
24.16	Luis Maria Martin	22.08.1986	Madrid
23.99	Luis Maria Martin	02.08.1987	Picornell
23.97	Jose Francisco Hernando	02.08.1987	Barcelona
23.91	Jose Francisco Hernando	02.07.1988	Picornell
23.83	Luis Maria Martin	24.07.1988	Santander
23.73	Adolfo Coll	25.03.1989	Mölnadal
23.63	Carlos Sanchez	30.07.1989	Benidorm
23.57	Adolfo Coll	04.02.1990	Madrid
23.51	Marcelo Cuartero	24.06.1993	Narbonne
23.50	Carlos Sanchez	18.07.1993	Reus
23.01	Carlos Sanchez	17.07.1994	Murcia
23.01	Juan Benavides	09.03.1997	Ourense
22.87	Eduard Lorente	07.04.2000	Madrid
22.80	Eduard Lorente	08.07.2000	Helsinki
22.75	Eduard Lorente	08.07.2000	Helsinki
22.67	Eduard Lorente	05.08.2001	Barcelona
22.53	Eduard Lorente	10.04.2003	Madrid
22.25	Eduard Lorente	04.03.2004	Cadiz
22.12	Eduard Lorente	04.03.2004	Cadiz
22.08	Javier Noriega	25.07.2007	Barcelona
22.04	Javier Noriega	24.07.2009	Las Palmas

32. Sweden



23.05	Per Holmertz	10.04.1980	Austin
23.03	Per Johansson	22.08.1986	Madrid
22.97	Per Johansson	15.04.1988	Örebro
22.89	Per Johansson	15.04.1988	Örebro
22.66	Lars-Ove Jansson	24.11.1990	Göteborg
22.54	Stefan Nystrand	14.05.2000	Uppsala
22.53	Stefan Nystrand	08.07.2000	Helsinki
22.53	Stefan Nystrand	20.09.2000	Sydney
22.49	Stefan Nystrand	21.09.2000	Sydney
22.48	Stefan Nystrand	22.07.2001	Fukuoka
22.31	Stefan Nystrand	22.07.2001	Fukuoka
22.18	Stefan Nystrand	19.08.2004	Athina

22.08	Stefan Nystrand	20.08.2004	Athina
21.99	Stefan Nystrand	30.03.2007	Melbourne
21.97	Stefan Nystrand	31.03.2007	Melbourne
21.93	Stefan Nystrand	03.08.2007	Paris
21.75	Stefan Nystrand	14.08.2008	Beijing
21.71	Stefan Nystrand	15.08.2008	Beijing
21.56	Stefan Nystrand	31.07.2009	Roma
21.45	Stefan Nystrand	31.07.2009	Roma

33. Switzerland



23.52	Dano Halsall	23.08.1981	Vevey
23.27	Dano Halsall	21.08.1982	Fribourg
23.00	Dano Halsall	25.08.1984	Kloten
22.88	Dano Halsall	25.08.1984	Kloten
22.52	Dano Halsall	21.07.1985	Bellinzona
22.51	Karel Novy	19.08.2004	Athina
22.47	Dominik Meichtry	08.06.2008	Los Angeles
22.27	Flori Lang	14.08.2008	Beijing
22.06	Flori Lang	12.04.2009	Estbjerg

34. Ukraine



22.57	Vladimir Tkachenko	20.07.1990	Seattle
22.52	Oleksander Volynets	21.09.2000	Sydney
22.36	Oleksander Volynets	21.09.2000	Sydney
22.30	Vyacheslav Shyrshov	22.07.2001	Fukuoka
22.18	Oleksandr Volynets	19.08.2004	Athina
22.02	Oleksandr Volynets	05.08.2006	Budapest
21.97	Oleksandr Volynets	06.08.2006	Budapest
21.80	Andriy Govorov	28.07.2013	Barcelona
21.79	Andriy Govorov	22.05.2016	London
21.49	Andriy Govorov	11.08.2016	Rio de Janeiro
21.46	Andriy Govorov	11.08.2016	Rio de Janeiro

35. USA



23.12	Chris Cavanaugh	10.04.1980	Austin
22.96	Rowdy Gaines	10.04.1980	Austin
22.83	Bruce Stahl	10.04.1980	Austin
22.83	Joe Bottom	15.08.1980	Honolulu
22.71	Joe Bottom	15.08.1980	Honolulu
22.54	Robin Leamy	15.08.1981	Brown Deer
22.40	Tom Jager	06.12.1985	Austin
22.33	Mat Biondi	26.06.1986	Orlando
22.33	Mat Biondi	30.07.1987	Clovis
22.32	Tom Jager	13.08.1987	Brisbane
22.23	Tom Jager	25.03.1988	Orlando
22.14	Mat Biondi	24.09.1988	Seoul
22.12	Tom Jager	20.08.1989	Tokyo
21.98	Tom Jager	24.03.1990	Nashville
21.81	Tom Jager	24.03.1990	Nashville
21.76	Gary Hall	15.08.2000	Indianapolis
21.75	Ben Wildman-Tobriner	14.08.2008	Beijing
21.64	Ben Wildman-Tobriner	16.08.2008	Beijing
21.40	Cullen Jones	01.08.2009	Roma
21.37	Nathan Adrian	07.08.2015	Kazan
21.29	Caeleb Dressel	28.07.2017	Budapest
21.15	Caeleb Dressel	29.07.2017	Budapest
21.04	Caeleb Dressel	27.07.2019	Gwangju

36. (ex) Yugoslavia



24.43	Mladen Kapor	1985	
24.40	Mladen Kapor	1986	
24.0	Mladen Kapor	18.07.1986	Maribor
23.96	Derd Cabaf	1988	
23.76	Derd Cabaf	1988	
23.30	Mladen Kapor	13.08.1988	Bucuresti

400 m medley



1. Australia



5:54.4*	Alva Colquhoun	21.02.1960	Sydney
5:54.1*	Linda McGill	12.1961	
5:42.1*	Linda McGill	20.01.1962	Sydney
5:35.2*	Linda McGill	10.01.1963	Sydney
5:28.4	Linda McGill	17.10.1964	Tokyo
5:28.1*	Janice Murphy	12.08.1966	Kingston
5:18.4	Diana Rickard	08.09.1968	Scarborough
5:17.8	Denise Langford	01.03.1970	Sydney
5:16.8	Denise Langford	03.07.1970	Scarborough
5:10.74	Denise Langford	23.07.1970	Edinburgh
5:08.15	Karen Moras	10.07.1971	Santa Clara
5:07.5	Shane Gould	12.01.1972	Sydney
5:02.97	Gail Neall	31.08.1972	München
5:02.02	Jennifer Turrall	23.01.1975	Christchurch
4:58.60	Judy Hudson	28.02.1976	Sydney
4:57.74	Judy Hudson	29.02.1976	Sydney
4:54.84	Lisa Curry-Kenny	24.02.1979	Perth
4:53.55	Michelle Pearson	29.08.1981	Tokyo
4:52.23	Lisa Curry-Kenny	01.08.1982	Guayaquil
4:51.95	Lisa Curry-Kenny	06.10.1982	Brisbane
4:51.06	Susanne Landells	28.05.1983	Vancouver
4:48.56	Susanne Landells	16.07.1983	Los Angeles
4:48.30	Susanne Landells	29.07.1984	Los Angeles
4:45.82	Susanne Landells	25.07.1986	Edinburgh
4:45.12	Donna Procter	11.05.1988	Sydney
4:44.26	Jodie Clathworthy	18.09.1988	Edinburgh
4:42.65	Hayley Lewis	25.01.1990	Auckland
4:41.46	Hayley Lewis	07.01.1991	Perth
4:40.84	Jennifer Reilly	24.08.2002	Yokohama
4:40.71	Jennifer Reilly	27.03.2004	Sydney
4:38.62	Jennifer Reilly	12.12.2006	Brisbane
4:37.18	Stephanie Rice	21.08.2007	Chiba
4:31.46	Stephanie Rice	22.03.2008	Sydney
4:29.45	Stephanie Rice	10.08.2008	Beijing

2. Austria



6:18.0	Hannelore Janele	1958	
6:14.5	Hannelore Janele	28.07.1962	Wels
6:12.7	Hannelore Janele	24.08.1962	Leipzig
6:00.9	Hannelore Janele	03.08.1963	Schwechat
6:00.6	Hannelore Janele	1963	
5:59.8	Christ Filippovits	17.07.1964	Linz
5:55.8	Christ Filippovits	02.08.1964	Bad Gleichenberg
5:53.5	Ursula Seitz	29.06.1966	Wolfsberg
5:47.1	Ursula Seitz	26.08.1966	Utrecht
5:43.1	Anita Krenn	16.07.1972	Linz
5:38.4	Andrea Steiner	28.07.1974	Wolfsberg
5:33.46	Andrea Steiner	02.08.1975	Graz
5:29.04	Christa Weigang	03.08.1976	Graz
5:24.91	Sonja Hausladen	29.06.1977	Wien
5:12.22	Andrea Podritschnig	05.08.1978	Linz
5:11.85	Andrea Podritschnig	11.08.1979	Wien
5:09.39	Sonja Hausladen	31.07.1980	Innsbruck
5:07.84	Sonja Hausladen	16.05.1981	Wien
5:07.22	Brigitte Wanderer	07.08.1981	Sankt Pölten
5:06.91	Sonja Hausladen	14.05.1982	Wien
5:04.38	Sonja Hausladen	08.07.1982	Wien
4:57.90	Sonja Hausladen	28.07.1983	Wolfsberg
4:57.78	Sonja Hausladen	29.07.1984	Los Angeles
4:54.99	Martina Nemeč	03.08.1993	Sheffield
4:53.27	Martina Nemeč	03.08.1993	Sheffield
4:48.73	Martina Nemeč	14.04.1994	Wien
4:45.95	Jördis Steinegger	26.07.2007	Wien
4:45.67	Jördis Steinegger	18.03.2008	Eindhoven
4:43.28	Jördis Steinegger	24.07.2008	Schwechat
4:41.33	Jördis Steinegger	31.07.2011	Shanghai

3. Belarus



4:49.16	Olga Klevakina	23.08.1978	Berlin West
---------	----------------	------------	-------------

4. Belgium



6:00.3	Ann van Nooten	1962	
5:56.6	Carla Galle	31.07.1966	Oslo
5:56.1	Carla Galle	30.07.1967	Lisboa
5:48.7	Carla Galle	07.07.1968	Chiasso
5:44.8	Carla Galle	28.07.1968	Madrid
5:42.3	Carla Galle	04.04.1970	Dortmund
5:32.3	Beatrice Mottouille	01.08.1971	Tel Aviv
5:31.5	Beatrice Mottouille	29.08.1971	Aarhus
5:29.93	Colette Crabbe	24.08.1973	Molenebeek
5:20.2	Carine Verbauwen	24.07.1974	Oslo
5:18.11	Colette Crabbe	31.03.1975	London
5:13.6	Colette Crabbe	10.05.1975	Noordwijk
5:12.81	Colette Crabbe	18.05.1975	Mulhouse
5:10.53	Colette Crabbe	02.04.1976	Long Beach
5:10.5	Colette Crabbe	05.06.1976	Cardiff
5:06.87	Colette Crabbe	23.07.1976	Montreal
5:06.0	Colette Crabbe	1977	
5:02.86	Carine Verbauwen	26.08.1977	Oostende
5:00.60	Christel Fechner	26.08.1977	Oostende
4:56.92	Christel Fechner	26.07.1980	Moskva
4:56.68	Sandra Cam	15.08.1989	Bonn
4:54.03	Sandra Cam	15.08.1989	Bonn
4:51.21	Brigitte Becue	02.06.1995	Roma
4:50.16	Yseult Gervy	07.02.1999	Seraing
4:49.87	Yseult Gervy	14.05.1999	Charleroi
4:49.38	Yseult Gervy	05.05.2000	Brugge
4:48.64	Yseult Gervy	19.05.2000	Charleroi
4:46.68	Yseult Gervy	03.07.2000	Helsinki
4:46.15	Yseult Gervy	03.07.2000	Helsinki

5. Brasil



6:12.0	E.Gonçalves	01.1967	Rio de Janeiro
6:01.2	Eliana Motta	1967	
5:50.7	Eliana Motta	13.01.1968	Rio de Janeiro
5:48.4	Susana Pena França	10.1968	Rio de Janeiro
5:36.0	Maria Teresa Hunterbuhler	02.12.1969	Rio de Janeiro
5:35.4	Martha Rudolph Mathias	21.12.1969	Rio de Janeiro
5:27.68	Maria Isabel Guerra	10.08.1971	Calí
5:27.3	Maria Isabel Guerra	16.03.1972	Arica
5:23.02	Maria Isabel Guerra	27.05.1972	Rio de Janeiro
5:18.47	Flavia Nadalutti	14.04.1974	Marseille
5:13.14	Flavia Nadalutti	21.12.1974	Rio de Janeiro
5:09.60	Flavia Nadalutti	05.04.1975	Las Palmas
5:07.70	Flavia Nadalutti	26.03.1976	Acapulco
5:03.85	Flavia Nadalutti	26.05.1978	Guayaquil
5:02.85	Flavia Nadalutti	20.08.1978	Berlin West
5:01.30	Gabrielle Rose	21.08.1992	Mission Viejo
4:59.93	Fabiola Molina	22.07.1994	
4:54.38	Fabiola Molina	02.08.1999	Winnipeg
4:53.50	Joanna Maranhão	24.08.2002	Yokohama
4:49.85	Joanna Maranhão	01.05.2003	Rio de Janeiro
4:49.04	Joanna Maranhão	27.07.2003	Barcelona
4:46.38	Joanna Maranhão	11.08.2003	Santo Domingo
4:46.01	Joanna Maranhão	25.03.2004	Maldonado
4:42.55	Joanna Maranhão	05.06.2004	Canet-en-Roussillon
4:42.01	Joanna Maranhão	14.08.2004	Athina
4:40.00	Joanna Maranhão	14.08.2004	Athina
4:38.07	Joanna Maranhão	16.07.2015	Toronto

6. Bulgaria



6:22.6	Elisaveta Tineyeva	21.10.1962	Varna
6:22.2	Elisaveta Tineyeva	31.08.1963	Varna
6:16.4	Elisaveta Tineyeva	13.06.1964	Varna
6:08.0	Maria Nikolova	17.07.1965	Varna
6:00.3	Maria Nikolova	25.07.1965	Athina
5:55.8	Maria Nikolova	19.08.1965	Moskva
5:52.2	Maria Nikolova	04.09.1965	Bankja
5:45.5	Maria Nikolova	25.08.1966	Utrecht
5:42.0	Maria Nikolova	23.09.1967	Varna
5:40.0	Maria Nikolova	05.05.1968	Tashkent
5:36.7	Maria Nikolova	06.06.1968	Innsbruck
5:36.6	Maria Nikolova	14.09.1969	Izmir
5:31.8	Maria Nikolova	05.09.1970	Barcelona
5:25.06	Sonya Dangelakova	08.08.1975	Thessaloniki
5:12.45	Sonya Dangelakova	27.03.1976	Wittel
5:10.35	Sonya Dangelakova	20.08.1976	București
5:09.05	Sonya Dangelakova	24.07.1977	Sandanski
5:06.15	Sonya Dangelakova	15.04.1978	Sofia
5:06.00	Sonya Dangelakova	22.07.1978	Sofia
5:03.03	Sonya Dangelakova	06.08.1978	Kranj
4:58.24	Stoyanka Valkova	26.08.1979	Istanbul
4:57.71	Sonya Dangelakova	26.04.1980	Nancy
4:51.4	Sonya Dangelakova	1980	
4:49.25	Sonya Dangelakova	26.07.1980	Moskva

7. Canada



6:03.5*	Deirdre Rhodes	09.07.1959	Brantford
5:59.9*	Mary Stewart	12.07.1962	Vancouver
5:50.8*	Lynne Pomfret	12.07.1963	Vancouver
5:46.9	Lynne Pomfret	25.07.1963	Montreal
5:46.7*	Jane Hughes	16.07.1964	Vancouver
5:46.7*	Marjon Wilimink	16.07.1964	Vancouver
5:33.0*	Barbara Hounsell	03.09.1964	Vancouver
5:26.3*	Elaine Tanner	11.08.1966	Kingston
5:24.9	Jeanne Warren	15.08.1969	Pointe Claire
5:24.7	Jeanne Warren	22.08.1969	Halifax
5:24.5	Susan Smith	02.04.1970	Winnipeg
5:22.7	Leslie Cliff	02.04.1971	Edmonton
5:13.31	Leslie Cliff	05.08.1971	Cali
5:10.22	Leslie Cliff	17.08.1971	Houston
5:09.00	Leslie Cliff	23.06.1972	Santa Clara
5:03.57	Leslie Cliff	01.09.1972	München
5:01.35	Leslie Cliff	01.02.1974	Christchurch
5:00.55	Becky Smith	02.03.1975	Vancouver
4:58.66	Cheryl Gibson	17.05.1975	Winnipeg
4:57.20	Cheryl Gibson	06.04.1976	Long Beach
4:56.35	Becky Smith	06.04.1976	Etobicoke
4:52.70	Becky Smith	06.04.1976	Etobicoke
4:48.10	Cheryl Gibson	24.07.1976	Montreal
4:47.62	Nancy Sweetnam	07.01.1991	Perth
4:45.58	Nancy Sweetnam	13.05.1992	Montreal
4:44.79	Joanne Malar	05.09.1994	Roma
4:43.64	Joanne Malar	12.03.1995	Mar del Plata
4:43.39	Joanne Malar	30.03.1996	Montreal
4:41.20	Joanne Malar	17.03.1999	Victoria
4:38.46	Joanne Malar	02.08.1999	Winnipeg
4:35.84	Tanya Hunks	02.08.2009	Roma
4:32.52	Emily Overholt	09.08.2015	Kazan

8. China



6:19.3	Tai Li-hua	1958	
6:16.1	Peng Wei	1964	
6:13.8	Chang An-lin	01.1965	Peking
5:56.9	Chen Hsiao-feng	05.1965	Shanghai
5:25.3		1978	
5:14.87	Weifen Liang	25.09.1979	Beijing
5:11.79	Weifen Liang	02.09.1980	Shanghai
5:10.35	Weifen Liang	05.04.1981	Beijing
5:09.3	Lijan Li	05.04.1982	Jinan

5:06.9	Hong Qian	06.04.1983	Nanjing
5:02.59	Hong Qian	19.09.1983	Shanghai
4:55.76	Ming Yan	04.04.1986	Chengdu
4:52.43	Ming Yan	21.09.1988	Seoul
4:49.63	Ming Yan	22.11.1987	Guangzhou
4:47.60	Ming Yan	10.04.1988	Guangzhou
4:47.05	Li Lin	19.09.1988	Seoul
4:45.69	Li Lin	18.08.1989	Tokyo
4:39.88	Li Lin	23.09.1990	Beijing
4:36.73	Li Lin	26.07.1992	Barcelona
4:34.79	Chen Yan	13.10.1997	Shanghai
4:30.43	Xuanxu LI	21.10.2009	Jinan
4:28.43	Ye Shiwen	28.07.2012	London

9. Croatia



4:46.33	Anamarija Petričević	29.05.1990	Boca Raton
4:45.91	Matea Samardžić	04.12.2015	Federal Way
4:39.41	Matea Samardžić	06.08.2016	Rio de Janeiro

10. Czech Republic



6:01.6	Marta Skupilova	29.07.1961	Bratislava
5:58.8	Anna Sebkova	21.07.1962	Brno
5:54.8	Anna Sebkova	18.08.1963	Bratislava
5:52.9	Barbora Esterakova	25.06.1965	Praha
5:05.2	Milena Sebestova	30.04.1966	Praha
5:47.0	Barbora Esterakova	26.05.1966	Olomouc
5:45.2	Jaroslava Slavičkova	30.04.1967	Praha
5:44.1	Marcela Navesnikova	30.05.1967	Bratislava
5:40.8	Marcela Navesnikova	01.07.1967	Utrecht
5:37.4	Jaroslava Slavičkova	03.08.1969	Bratislava
5:35.9	Jaroslava Slavičkova	19.04.1970	Cluj
5:20.7	Jaroslava Slavičkova	05.09.1970	Barcelona
5:17.2	Jaroslava Slavičkova	01.07.1972	Ceske Budejovice
5:16.4	Lenka Churačkova	10.07.1974	San Remo
5:15.6	Lenka Churačkova	01.08.1974	Bratislava
5:15.09	Lenka Churačkova	21.08.1974	Wien
5:14.47	Lenka Churačkova	27.02.1975	Leningrad
5:11.3	Hana Kubikova	06.04.1975	Praha
5:10.1	Hana Kubikova	22.06.1975	Bratislava
5:09.6	Hana Kubikova	13.07.1975	Praha
5:09.14	Jana Krajsova	29.04.1979	Oslo
5:07.18	Martina Capkova	06.04.1980	Bratislava
5:04.59	Hana Březikova	30.05.1980	Praha
5:02.44	Hana Březikova	17.07.1980	Praha
5:00.09	Romana Frydlova	12.05.1984	Wien
4:58.70	Hana Černa	28.07.1989	Leeds
4:57.33	Dana Chalupova	26.07.1990	Dunkerque
4:56.60	Jana Wilmova	09.08.1990	Roma
4:54.02	Hana Černa	09.06.1991	Wien
4:49.74	Hana Černa	08.03.1992	Brno
4:49.74	Hana Černa	08.03.1992	Brno
4:47.91	Hana Černa-Netrefova	03.08.1993	Sheffield
4:46.37	Hana Černa-Netrefova	03.08.1993	Sheffield
4:45.30	Hana Černa-Netrefova	15.06.1994	Barcelona
4:44.05	Hana Černa-Netrefova	19.08.1997	Sevilla
4:41.90	Barbora Zavadova	02.08.2009	Roma
4:36.96	Barbora Zavadova	31.07.2011	Shanghai
4:35.60	Barbora Zavadova	09.08.2015	Kazan

11. Denmark



6:31.9	Kirsten Strange	15.06.1959	Gladsaxe
5:59.8	Kirsten Strange		
5:53.1	Kirsten Strange	11.07.1964	Gladsaxe
5:47.3	Kirsten Strange	26.07.1964	Gladsaxe
5:46.3	Kirsten Strange	22.08.1964	Roosendaal
5:44.4	Kirsten Strange	15.10.1964	Tokyo
5:40.6	Kirsten Strange-Campbell	20.07.1968	Leiden
5:34.4	Kirsten Campbell	25.07.1971	Aarhus
5:31.4	Kirsten Campbell	29.08.1971	Aarhus

5:29.77	Kirsten Campbell	09.04.1972	Berlin West
5:26.3	Kirsten Campbell	30.07.1972	Randers
5:25.97	Kirsten Campbell	31.08.1972	München
5:16.5	Susanne Nielsson	11.06.1975	Aarhus
5:13.5	Susanne Nielsson	21.06.1975	Bratislava
5:13.51	Susanne Nielsson	17.08.1975	København
5:13.17	Susanne Nielsson	23.08.1975	Turku
5:07.58	Susanne Nielsson	19.04.1976	Leeds
5:05.69	Susanne Nielsson	31.07.1976	Mission Viejo
5:03.42	Susanne Nielsson	18.08.1977	Jönköping
5:03.15	Susanne Nielsson	18.08.1977	Jönköping
5:02.33	Susanne Nielsson	27.08.1977	Gladsaxe
4:59.69	Susanne Nielsson	17.03.1978	Bremen
4:54.62	Susanne Nielsson	13.08.1978	Aarhus
4:54.01	Annette Poulsen	18.09.1988	Seoul
4:52.95	Britta Vestergaard	03.08.1993	Sheffield
4:49.38	Britta Vestergaard	03.08.1993	Sheffield
4:48.56	Britta Vestergaard	05.09.1994	Roma
4:47.86	Julie Hjorth-Hansen	31.07.2006	Budapest
4:47.51	Julie Hjorth-Hansen	31.07.2006	Budapest
4:43.19	Julie Hjorth-Hansen	01.04.2007	Melbourne
4:42.87	Julie Hjorth-Hansen	16.06.2007	Monte Carlo
4:41.93	Julie Hjorth-Hansen	10.06.2008	Barcelona
4:40.34	Julie Hjorth-Hansen	14.06.2008	Canet-en-Roussillon
4:38.20	Julie Hjorth-Hansen	02.08.2009	Roma

12. Finland



6:06.0	Ritva Virtanen	1963	
6:04.1	Mirja Salonen	05.07.1964	Rostock
6:03.8	Eva Sigg	15.08.1965	Pori
5:57.8	Eva Sigg	19.08.1965	Praha
5:57.2	Eva Sigg	22.08.1965	Paris
5:51.3	Eva Sigg	06.08.1966	Helsinki
5:34.6	Eva Sigg	22.07.1967	Pori
5:33.2	Eva Sigg	26.08.1967	Warszawa
5:29.1	Eva Sigg	20.03.1968	Minsk
5:28.8	Eva Sigg	23.05.1968	Helsinki
5:26.7	Eva Sigg	26.06.1968	Helsinki
5:19.9	Eva Sigg	02.07.1972	Kotka
5:18.12	Maarit Vähäsaari	29.07.1977	Helsinki
5:14.27	Maarit Vähäsaari	27.08.1977	Gladsaxe
5:14.01	Maarit Vähäsaari	12.08.1979	Turku
5:09.17	Maarit Vähäsaari	07.04.1979	Oslo
5:08.01	Maarit Vähäsaari	04.07.1980	Oulu
5:07.33	Marja Rääkkälä	28.06.1981	Verona
5:06.46	Marja Rääkkälä	11.02.1982	Moskva
5:00.72	Sanna Härkönen	22.08.1983	Roma
5:00.01	Irene Turenius	02.07.1994	Jyväskylä
4:58.95	Anu Koivisto	11.07.1998	Turku
4:55.72	Tanja Kylliäinen	17.04.2009	Winter Haven
4:50.43	Tanja Kylliäinen	13.06.2009	Fairfax
4:48.70	Tanja Kylliäinen	16.05.2014	Charlotte
4:47.07	Tanja Kylliäinen	26.06.2014	Bloomington
4:45.33	Tanja Kylliäinen	06.08.2016	Rio de Janeiro

13. France



6:03.5	Marie-Laure Gaillot	25.07.1962	Paris
6:00.4	Annie Vanacker	16.09.1962	Tourcoing
5:55.3	Annie Vanacker	22.07.1963	Paris
5:44.1	Danielle Dorleans	16.08.1964	Clemont-Ferrand
5:39.6	Danielle Dorleans	28.06.1965	Roma
5:37.6	Danielle Dorleans	05.09.1965	Roma
5:35.9	Danielle Dorleans	13.08.1967	Montelimar
5:34.5	Danielle Dorleans	10.09.1967	Dortmund
5:30.3	Danielle Dorleans	23.08.1968	Vichy
5:27.2	Dominique Amiand	15.07.1973	Vittel
5:24.06	Dominique Amiand	14.07.1974	Marseille
5:23.50	Caroline Carpenbier	21.07.1974	Vittel
5:18.83	Dominique Amiand	21.03.1975	Troyes
5:18.0	Dominique Amiand	05.04.1975	Las Palmas
5:17.19	Dominique Amiand	17.08.1975	Tours
5:14.30	Dominique Amiand	05.03.1976	Tarbes
5:12.13	Dominique Amiand	04.06.1976	Bordeaux

5:11.37	Dominique Amiand	08.08.1976	Paris
5:09.52	Sylvie Testuz	04.03.1977	Rennes
5:06.25	Patricia Clug	24.07.1977	Paris
5:05.30	Nelly Saque	14.07.1978	Laval
5:01.19	Laurence Bensimon	18.06.1982	Verona
4:59.67	Laurence Bensimon	29.07.1983	Bordeaux
4:55.96	Laurence Bensimon	04.09.1983	Casablanca
4:55.73	Christine Magnier	16.03.1985	Brno
4:55.07	Christine Magnier	08.03.1986	Rennes
4:51.61	Christine Magnier	08.03.1986	Rennes
4:49.96	Christine Magnier	19.03.1988	Vittel
4:48.81	Nadege Citon	06.06.1998	Lisboa
4:47.13	Marion Perrotin	15.04.2002	Chalon-sur-Saone
4:45.84	Laure Manaudou	12.03.2006	Mulhouse
4:40.06	Laure Manaudou	11.05.2006	Tours
4:38.23=	Camille Muffat	20.04.2008	Dunkerque
4:38.23=	Joanne Andraca	20.04.2008	Dunkerque
4:37.55	Lara Grangeon-de Villere	05.04.2015	Limoges
4:36.61	Lara Grangeon-de Villere	29.03.2016	Montpellier
4:36.17	Fantine Lesaffre	03.08.2018	Glasgow
4:34.17	Fantine Lesaffre	03.08.2018	Glasgow

14. (ex) GDR



6:09.0	Renate Schubert	30.06.1958	Leipzig
6:07.5	Jutta Olbrisch	19.05.1959	Leipzig
5:56.0	Renate Schubert	15.07.1960	Leipzig
5:49.0	Heidi Pechstein	15.04.1961	Leipzig
5:46.6	Heidi Pechstein	23.09.1961	Leipzig
5:45.9	Harriet Blank	17.06.1962	Magdeburg
5:43.2	Harriet Blank	16.07.1962	Piesteritz
5:42.4	Harriet Blank	24.08.1962	Leipzig
5:40.3	Harriet Blank	25.08.1962	Leipzig
5:40.1	Harriet Blank	15.03.1964	Magdeburg
5:36.8	Helga Zimmermann	18.05.1964	Berlin
5:33.6	Heidi Pechstein	30.08.1964	Dortmund
5:26.8	Veronika Holletz	15.10.1964	Tōkyō
5:25.6	Veronika Holletz	17.10.1964	Tōkyō
5:22.6	Sabine Steinbach	09.04.1967	Leipzig
5:14.9	Sabine Steinbach	02.04.1968	Tallinn
5:07.9	Evelyn Stolze	06.09.1970	Barcelona
5:06.96	Evelyn Stolze	31.08.1972	München
5:06.80	Evelyn Stolze	31.08.1972	München
5:05.37	Gudrun Wegner	11.07.1973	Berlin
5:01.10	Angela Franke	19.08.1973	Ulrecht
4:57.51	Gudrun Wegner	06.09.1973	Beograd
4:52.42	Ulrike Tauber	21.08.1974	Wien
4:52.2	Ulrike Tauber	07.06.1975	Piesteritz
4:48.79	Ulrike Tauber	01.06.1976	Berlin
4:42.77	Ulrike Tauber	24.07.1976	Montreal
4:39.96	Petra Schneider	08.03.1980	Leningrad
4:38.44	Petra Schneider	27.05.1980	Magdeburg
4:36.29	Petra Schneider	26.07.1980	Moskva
4:36.10	Petra Schneider	01.08.1982	Guayaquil

15. Germany



6:05.4	Jutta Olbrisch	06.07.1961	Bremen
6:01.5	Jutta Olbrisch	02.06.1962	Hamburg
5:57.3*	Traudl Beierlein	23.06.1962	Blackpool
5:52.6	Ursel Brunner	14.07.1962	Schweinfurt
5:50.0	Traudl Beierlein	22.07.1962	San Remo
5:48.9	Jutta Olbrisch	22.06.1963	Frankfurt / M
5:48.4	Ursel Brunner	07.07.1963	Lahr
5:47.7	Ursel Brunner	29.09.1963	Dortmund
5:46.6	Jutta Olbrisch	06.06.1964	Hamburg
5:38.5	Jutta Olbrisch	16.08.1964	Berlin West
5:37.7	Brigitte Lochter	21.04.1968	Stockholm
5:34.9	Helli Matzdorf	16.08.1968	Wuppertal
5:29.6	Helli Matzdorf	23.08.1968	Berlin West
5:27.9	Helga Mack	06.09.1970	Barcelona
5:26.38	Helga Mack	10.08.1971	Wattenscheid
5:22.7	Helga Niemann	19.04.1972	Hannover
5:21.76	Helga Niemann	22.07.1972	München
5:17.66	Ute Schütz	27.07.1973	Bad Godesberg

5:13.41	Ute Schütz	05.09.1973	Beograd
5:12.75	Ute Schütz	21.07.1974	Regensburg
5:11.80	Renate Sternberg	24.04.1976	London
5:07.68	Renate Sternberg	18.03.1977	Dortmund
5:06.6	Heike John	08.05.1977	Aachen
5:04.26	Renate Sternberg	02.07.1977	Hamburg
5:04.25	Barbara Selter	01.07.1978	Berlin West
5:02.26	Renate Sternberg	23.08.1978	Berlin West
5:02.08	Barbara Selter	18.03.1979	Hamburg
4:59.50	Irene Sindern	04.08.1979	Bonn
4:58.74	Petra Zindler	07.08.1980	Skövde
4:57.56	Petra Zindler	18.04.1981	København
4:55.97	Petra Zindler	05.07.1981	Bonn
4:55.04	Petra Zindler	30.07.1981	Heidelberg
4:52.34	Petra Zindler	07.09.1981	Split
4:49.12	Petra Zindler	22.06.1983	Hannover
4:47.90	Petra Zindler	22.08.1983	Roma
4:36.10	Petra Schneider	01.08.1982	Guayaquil

16. Great Britain



6:04.6*	Christine Gosden	06.06.1959	Cardiff
5:55.4*	Anita Lonsbrough	26.08.1961	Blackpool
5:39.4*	Anita Lonsbrough	23.06.1962	Blackpool
5:32.2	Anita Lonsbrough	25.08.1962	Leipzig
5:30.6	Anita Lonsbrough	15.10.1964	Tōkyō
5:30.5	Anita Lonsbrough	17.10.1964	Tōkyō
5:29.3	Shelagh Ratcliffe	19.06.1967	Bratislava
5:27.7*	Shelagh Ratcliffe	10.08.1967	Blackpool
5:24.7	Shelagh Ratcliffe	19.04.1968	Stockholm
5:24.5	Shelagh Ratcliffe	13.07.1968	Budapest
5:21.7	Shelagh Ratcliffe	03.04.1970	Kecskemet
5:17.89	Shelagh Ratcliffe	23.07.1970	Edinburgh
5:16.09	Shelagh Ratcliffe	10.07.1971	Santa Clara
5:15.44	Shelagh Ratcliffe	07.08.1971	Los Angeles
5:13.88	Susan Richardson	06.09.1973	Beograd
5:08.59	Susan Richardson	31.01.1974	Christchurch
5:06.71	Susan Richardson	21.08.1974	Wien
5:04.80	Susan Richardson	01.05.1976	Cardiff
5:03.99	Susan Richardson	15.05.1976	
5:02.1	Susan Richardson	29.05.1976	Blackpool
4:56.28	Sharon Davies	22.07.1977	Leeds
4:54.95	Sharon Davies	18.08.1977	Jönköping
4:54.88	Sharon Davies	27.03.1978	Leeds
4:52.44	Sharon Davies	08.08.1978	Edmonton
4:47.67	Sharon Davies	03.02.1979	Amersfoort
4:46.83	Sharon Davies	26.07.1980	Moskva
4:46.79	Rebecca Cooke	08.04.2004	Sheffield
4:46.54	Rebecca Cooke	16.03.2005	Manchester
4:46.52	Rebecca Cooke	07.08.2005	Sheffield
4:44.60	Rebecca Cooke	21.03.2006	Melbourne
4:44.21	Hannah Miley	02.12.2006	Eindhoven
4:40.07	Hannah Miley	26.03.2007	Manchester
4:39.91	Hannah Miley	14.06.2007	Barcelona
4:39.77	Hannah Miley	09.12.2007	Eindhoven
4:38.48	Keri-Anne Payne	05.04.2008	Sheffield
4:38.30	Keri-Anne Payne	05.04.2008	Sheffield
4:33.24	Hannah Miley	05.04.2008	Sheffield
4:31.33	Hannah Miley	20.03.2009	Sheffield

17. Greece



5:57.8	Mary Lomvardou	1969	
5:54.4	Martha Beri	05.09.1970	Barcelona
5:44.3	Martha Beri	08.1971	Athina
5:44.0	Martha Beri	22.08.1971	București
5:33.0	Eleni Avlonitou	10.08.1972	Sofia
5:32.49	Eleni Avlonitou	31.08.1972	München
5:26.8	Eleni Avlonitou	30.03.1973	Praha
5:26.1	Eleni Avlonitou	19.08.1973	Athina
5:25.2	Eleni Avlonitou	1973	
5:14.98	Paraskevi Protopapa	1980	
5:14.61	Paraskevi Protopapa	1981	
5:03.93	Paraskevi Protopapa	15.08.1982	Athina
4:56.83	Paraskevi Protopapa	31.07.1983	Rijeka

4:55.90	Paraskevi Protopapa	20.08.1983	Roma
4:55.82	Aikaterini Sarakatsani	19.08.1997	Sevilla
4:53.09	Artemis Daphnis	14.07.1998	Moskva
4:53.11	Artemis Daphnis	25.03.1999	New York
4:52.56	Aikaterini Sarakatsani	27.03.1999	Cadiz
4:51.65	Aikaterini Sarakatsani	26.07.1999	Istanbul
4:50.50	Artemis Daphnis	14.07.2000	Los Angeles
4:50.11	Vasiliki Angelopoulou	11.07.2002	Linz
4:46.57	Vasiliki Angelopoulou	04.05.2003	Chania
4:44.90	Vasiliki Angelopoulou	14.08.2004	Athina

18. Hungary



6:11.7	Vera Kárpáti	19.08.1957	Budapest
5:59.1	Vera Kárpáti	29.08.1959	Budapest
5:54.4	Marta Egervári	05.07.1960	Budapest
5:50.6	Marta Egervári	26.08.1961	Budapest
5:44.6	Marta Egervári	05.05.1962	Budapest
5:36.3	Marta Egervári	03.06.1962	Budapest
5:33.3	Marta Egervári	25.08.1962	Leipzig
5:31.3	Judit Turoczy	22.06.1969	Budapest
5:25.4	Agnes Kaczander	23.07.1970	Budapest
5:25.1	Agnes Kaczander	10.04.1971	Kecskemet
5:21.0	Eva Kiss	06.08.1971	Budapest
5:20.5	Eva Kiss	29.08.1971	Bratislava
5:18.5	Agnes Kaczander	18.03.1972	Budapest
5:17.4	Agnes Kaczander	30.04.1972	Budapest
5:17.0	Eva Kiss	03.08.1973	Budapest
5:14.99	Agnes Kaczander	19.07.1974	Budapest
5:13.67	Agnes Ernst	09.08.1975	Budapest
5:09.11	Gabriella Verraszto	15.08.1975	Leipzig
5:08.03	Gabriella Verraszto	18.03.1976	Kecskemet
5:06.20	Gabriella Verraszto	19.04.1976	Leeds
5:05.50	Agnes Fodor	11.03.1978	Budapest
5:01.95	Gabriella Verraszto	25.06.1978	Roma
5:01.14	Gabriella Verraszto	22.07.1978	Budapest
4:57.76	Klara Gulyas	15.06.1979	Roma
4:56.49	Klara Gulyas	07.08.1980	Skövde
4:55.24	Klara Gulyas	07.08.1981	Budapest
4:53.66	Monika Gyuro	31.03.1985	Budapest
4:52.00	Monika Gyuro	11.07.1985	Budapest
4:48.35	Krisztina Egerszegi	30.03.1988	Budapest
4:46.65	Krisztina Egerszegi	31.03.1989	Budapest
4:45.52	Krisztina Egerszegi	28.07.1989	Leeds
4:44.75	Krisztina Egerszegi	15.08.1989	Bonn
4:44.25	Krisztina Egerszegi	16.07.1991	Budapest
4:43.22	Krisztina Egerszegi	20.08.1991	Athina
4:39.78	Krisztina Egerszegi	20.08.1991	Athina
4:38.30	Krisztina Egerszegi	21.06.1992	Budapest
4:36.54	Krisztina Egerszegi	26.07.1992	Barcelona
4:36.17	Eva Risztov	29.07.2002	Berlin
4:33.88	Katinka Hosszu	23.05.2009	Los Angeles
4:30.31	Katinka Hosszu	02.08.2009	Roma
4:29.89	Katinka Hosszu	04.03.2016	Marseille
4:28.58	Katinka Hosszu	06.08.2016	Rio de Janeiro
4:26.36	Katinka Hosszu	06.08.2016	Rio de Janeiro

19. Italy



6:35.5	Paola Velotto	26.09.1957	Napoli
6:19.7	Anna Bencek	29.09.1958	Roma
6:05.6	Anna Maria Cecchi	20.09.1960	Split
5:54.7	Paola Saini	16.05.1962	Roma
5:46.7	Paola Saini	22.07.1962	Sanremo
5:46.0	Daniela Tomassini	23.06.1966	Milano
5:45.7	Daniela Tomassini	26.08.1966	Utrecht
5:45.2	Daniela Tomassini	22.07.1967	Siracusa
5:41.0	Daniela Tomassini	22.09.1967	Split
5:37.3	Novella Calligaris	12.07.1969	Praha
5:30.4	Novella Calligaris	08.08.1969	Napoli
5:30.2	Novella Calligaris	19.04.1970	Bussum
5:26.1	Novella Calligaris	01.08.1970	Roma
5:23.4	Novella Calligaris	18.04.1971	Düsseldorf
5:22.8	Novella Calligaris	19.09.1971	Milano
5:21.7	Novella Calligaris	24.03.1972	Roma

5:17.8	Novella Calliganis	14.05.1972	Hamilton
5:12.1	Novella Calliganis	14.05.1972	Hamilton
5:11.16	Novella Calliganis	31.08.1972	München
5:03.99	Novella Calliganis	31.08.1972	München
5:02.02	Novella Calliganis	06.09.1973	Beograd
5:01.65	Cinzia Savi Scarponi	28.03.1980	Torino
4:58.64	Roberta Felotti	07.04.1980	Drachten
4:57.58	Cinzia Savi Scarponi	27.03.1981	Como
4:57.0	Roberta Felotti	26.06.1982	San Donato
4:55.3	Cinzia Savi Scarponi	04.06.1983	Pescara
4:49.11	Cinzia Savi Scarponi	17.07.1983	Roma
4:48.88	Cinzia Savi Scarponi	22.08.1983	Roma
4:47.90	Roberta Felotti	18.08.1987	Strasbourg
4:47.56	Federica Biscia	16.09.2000	Sydney
4:46.33	Federica Biscia	03.08.2001	Genova
4:45.85	Federica Biscia	27.08.2001	Beijing
4:40.61	Alessia Filippi	26.06.2005	Almeria
4:35.80	Alessia Filippi	31.07.2006	Budapest
4:35.11	Alessia Filippi	09.08.2008	Beijing
4:34.34	Alessia Filippi	10.08.2008	Beijing

20. Japan



5:53.3	Kimiko Esaka	28.07.1962	Osaka
5:45.0*	Kimiko Esaka	10.02.1963	Sydney
5:42.7*	Kimiko Esaka	12.02.1963	Melbourne
5:42.0*	Kimiko Esaka	16.02.1963	Perth
5:41.6	Kimiko Esaka	12.04.1964	Tokyo
5:40.9	Yasuko Fuji	25.06.1967	Osaka
5:39.6	Yasuko Fuji	16.07.1967	Osaka
5:39.4	Yasuko Fuji	08.08.1967	Meji
5:35.0	Yasuko Fuji	10.08.1967	Tokyo
5:25.8	Yoshimi Nishigawa	31.05.1969	Fukuoka
5:22.9	Yoshimi Nishigawa	22.06.1969	Osaka
5:21.3	Yoshimi Nishigawa	12.07.1969	Santa Clara
5:19.8	Yoshimi Nishigawa	12.07.1969	Santa Clara
5:17.5	Yoshimi Nishigawa	14.06.1970	Osaka
5:13.0	Yoshimi Nishigawa	10.07.1970	Santa Clara
5:11.8	Yoshimi Nishigawa	01.08.1970	Winnipeg
5:11.78	Yoshimi Nishigawa	27.08.1971	Houston
5:11.03	Mie Hirata	03.06.1978	Tokyo
5:10.45	Mie Hirata	03.06.1978	Tokyo
5:08.19	Kimiko Nakano	11.08.1978	Santa Clara
5:07.99	Mie Hirata	05.08.1979	Osaka
5:05.88	Mie Hirata	01.09.1979	Tokyo
5:05.79	Yoshie Osaki	19.08.1980	Honolulu
5:05.35	Hideko Koshimizu	06.06.1981	Tokyo
5:03.62	Hideko Koshimizu	19.08.1981	Chiba
5:01.98	Hideko Koshimizu	05.06.1982	Tokyo
4:58.89	Hideko Koshimizu	07.08.1982	Industry Hills
4:58.40	Hideko Koshimizu	02.06.1984	Tokyo
4:58.02	Hideko Koshimizu	29.07.1984	Los Angeles
4:57.30	Naomi Sekido	21.09.1986	Seoul
4:57.00	Hideko Koshimizu	06.12.1986	Florida
4:56.38	Hideko Koshimizu	29.08.1987	Tokyo
4:52.41	Yoshie Nishioka	06.08.1988	Tokyo
4:51.64	Eri Kimura	10.06.1989	Fukuoka
4:51.28	Eri Kimura	18.08.1989	Tokyo
4:49.62	Eri Kimura	05.02.1990	Berlin
4:48.65	Fumiko Kuratori	07.06.1991	Kobe
4:48.19	Fumiko Kuratori	23.08.1991	Edmonton
4:46.39	Hideko Hiranaka	18.04.1992	Nagoya
4:46.17	Eri Kimura	26.07.1992	Barcelona
4:42.84	Hitomi Maehara	10.05.1993	Shanghai
4:41.45	Yasuko Tajima	12.01.1998	Perth
4:39.45	Yasuko Tajima	12.01.1998	Perth
4:39.13	Yasuko Tajima	18.04.2000	Tokyo
4:35.96	Yasuko Tajima	16.09.2000	Sydney
4:35.69	Miho Takahashi	20.06.2014	Tokyo
4:35.04	Sakiko Shimizu	20.02.2016	Tokyo
4:34.66	Sakiko Shimizu	06.08.2016	Rio de Janeiro
4:31.42	Yui Ohashi	14.04.2017	Nagoya
4:30.82	Yui Ohashi	08.04.2018	Tokyo

21. Korea



6:24.1	Lee Myung-hee	27.07.1969	Seoul
6:11.4	Lee Myung-hee	24.03.1970	Seoul
5:51.1	Nam Sang-pil	27.04.1974	Seoul
5:45.14	Yunsuk Choi	30.10.1976	Seoul
5:37.35	Yunsuk Choi	05.07.1977	Seoul
5:33.6	Cho Jin-ah	12.12.1978	Bangkok
5:28.23	Sjeun Lee	16.07.1979	Seoul
5:24.63	Cho Jin-ah	16.07.1979	Seoul
5:21.34	Cho Jin-ah	30.08.1979	Seoul
5:18.48	Cho Jin-ah	16.05.1980	Jakarta
5:16.98	Sjeun Lee	13.04.1982	Seoul
5:12.50	Sjeun Lee	28.08.1982	Seoul
5:08.26	Sjeun Lee	29.11.1982	New Delhi
5:03.86	Sujin Kim	19.06.1981	Seoul
5:00.74	Sujin Kim	13.09.1991	Cheongju
4:57.49	Sujin Kim	08.10.1991	Jeonju
4:57.01	Sujin Kim	26.08.1994	Seoul
4:56.22	Jihyun Lee	12.06.1996	Seoul
4:55.28	Noh Joo-hee	26.08.1997	Seoul
4:47.74	Noh Joo-hee	24.04.1999	Busan
4:45.16	Nam Yoo-sun	14.08.2004	Athina
4:43.29	Jung Ji-yeon	06.11.2005	Macau
4:41.55	Nam Yoo-sun	22.10.2009	Daejeon
4:39.89	Seoyoung Kim	03.11.2014	Jeju
4:39.83	Seoyoung Kim	13.10.2016	Asan
4:35.93	Seoyoung Kim	13.05.2017	Gimcheon

22. Lithuania



5:09.44	Vida Penkauskaitė	03.07.1977	Dnepropetrovsk
5:08.25	Alina Taran	27.06.2013	Kaunas
5:04.85	Vikė Labanauskaitė	26.06.2014	Kaunas
5:03.52	Jeva Jacevičiūtė	26.05.2016	Kaunas
5:02.43	Jeva Jacevičiūtė	02.06.2017	Alytus
4:58.04	Kotryna Teterėvickova	27.06.2019	Klaipėda

23. Netherlands



5:49.1	Lenie de Nijs	09.03.1958	Durban
5:40.9	Marianne Heemskerk	20.08.1961	Zwolle
5:39.4	Judith de Nijs	26.08.1961	Blackpool
5:36.0	Marianne Heemskerk	28.02.1962	Rotterdam
5:33.1	Adrie Lasterie	29.07.1962	Den Haag
5:27.8	Adrie Lasterie	25.08.1962	Leipzig
5:26.3	Bettie Heukels	26.08.1966	Utrecht
5:25.0	Bettie Heukels	27.08.1966	Utrecht
5:24.1	Hennie Pentermann	26.07.1969	Breda
5:22.5	Hennie Pentermann	23.07.1970	Leeuwarden
5:21.9	Gerda Lassooy	07.09.1970	Barcelona
5:20.39	Hennie Pentermann	21.08.1971	Waldkirch
5:17.8	Hennie Pentermann	29.08.1971	Bratislava
5:17.2	Hennie Pentermann	03.03.1972	London
5:16.2	Hennie Pentermann	27.07.1972	Utrecht
5:15.4	Gerda Lassooy	29.07.1972	Utrecht
5:14.9	Hennie Pentermann	31.08.1972	München
5:14.24	Jose Damen	29.07.1973	Vlaardingen
5:12.17	Jose Damen	06.09.1973	Beograd
5:11.36	Jose Damen	30.03.1974	Leipzig
5:07.5	Jose Damen	20.04.1974	Praha
5:07.08	Jose Damen	28.07.1974	Utrecht
5:03.24	Annelies Maas	20.03.1976	Magdeburg
5:01.82	Annelies Maas	19.07.1977	Amersfoort
4:58.84	Annelies Maas	19.07.1977	Amersfoort
4:58.38	Annelies Maas	19.07.1978	Amersfoort
4:56.88	Annelies Maas	17.07.1979	Amersfoort
4:56.80	Mildred Muis	16.05.1987	Amersfoort
4:54.99	Marianne Muis	03.07.1987	Amersfoort
4:52.62	Marianne Muis	01.07.1988	Amersfoort
4:48.19	Sharon van Rouwendaal	20.04.2008	Dunkerque
4:47.47	Lieke Verouden	12.03.2011	Amsterdam
4:46.60	Lieke Verouden	09.04.2011	Eindhoven
4:45.68	Lieke Verouden	12.06.2011	Eindhoven
4:44.73	Wendy van der Zanden	16.05.2016	London

24. New Zealand



6:19.7	Shirley Nicholson	13.01.1962	Christchurch
6:13.7	Helen Rogers	07.02.1962	Wellington
5:53.4*	Helen Rogers	30.11.1962	Perth
5:49.2*	Margaret Macrae	10.03.1965	Dunedin
5:45.3*	Margaret Macrae	09.07.1966	Dunedin
5:44.2*	Margaret Macrae	09.08.1966	Kingston
5:39.5	Tui Shipston	05.02.1967	
5:35.5*	Tui Shipston	17.12.1967	Christchurch
5:31.8*	Tui Shipston	20.01.1968	Christchurch
5:31.5*	Tui Shipston	07.02.1968	Palmerston North
5:28.0*	Tui Shipston	10.02.1968	Christchurch
5:23.3*	Tui Shipston	25.04.1969	Bay of Plenty
5:19.4	Susan Hunter	27.08.1971	Brisbane
5:14.6	Susan Hunter	09.01.1972	
5:13.4	Susan Hunter	25.03.1972	Dunedin
5:10.77	Susan Hunter	03.08.1973	Mission Viejo
5:08.36	Susan Hunter	06.09.1973	Beograd
5:07.20	Susan Hunter	01.02.1974	Christchurch
5:06.6	Susan Hunter	06.03.1975	Christchurch
5:03.85	Susan Hunter	24.07.1975	Cañi
4:58.47	Monique Rodahl	24.07.1976	Montreal
4:58.03	Gail Johnson	25.02.1984	
4:56.38	Gail Johnson	09.03.1984	Hamilton
4:54.78	Linda Robinson	26.02.1989	Melbourne
4:52.66	Linda Robinson	25.01.1990	Auckland
4:48.63	Anna Wilson	25.08.1994	Victoria
4:47.92	Anna Wilson	02.09.1994	Roma
4:47.53	Anna Wilson	23.03.1996	Auckland
4:47.46	Helen Norfolk	29.08.1999	Sydney
4:46.42	Helen Norfolk	16.09.2000	Sydney
4:44.56	Elisabeth Van Welie	04.08.2002	Manchester
4:39.07	Helen Norfolk	25.03.2008	Auckland

25. Norway



6:29.0	Tone Britt Korsvold	02.06.1962	Hamburg
6:13.1	Tone Britt Korsvold	05.08.1962	Oslo
6:04.5	Tone Britt Korsvold	08.06.1963	Hamburg
6:04.0	Ida Bjerke	08.08.1964	Oslo
6:03.6*	Ida Bjerke	16.07.1965	Cardiff
5:58.7	Inger Johanne Alfstad	08.08.1965	Oslo
5:58.5	Ida Bjerke	30.07.1967	Lisboa
5:58.2	Ida Bjerke	28.07.1968	Madrid
5:51.5	Berit Hafstad	11.08.1968	Oslo
5:38.3	Trine Krogh	27.07.1970	Drammen
5:38.2	Trine Krogh	15.08.1970	Oslo
5:33.8	Trine Krogh	02.08.1970	Brasschaat
5:27.7	Trine Krogh	01.05.1971	London
5:24.1	Trine Krogh	01.08.1971	Tel Aviv
5:22.31	Trine Krogh	09.04.1972	Berlin West
5:19.42	Trine Krogh	29.07.1972	Edinburgh
5:14.7	Marita Karlsen	02.07.1975	Palma de Mallorca
5:13.4	Marita Karlsen	01.08.1975	Drammen
5:09.1	Marita Karlsen	05.06.1976	Cardiff
5:05.32	Marita Karlsen	30.07.1977	Oslo
5:04.70	Marita Karlsen	18.08.1977	Jönköping
4:58.28	Monique Rodahl	18.08.1979	Motala
4:55.79	Monique Rodahl	01.08.1980	Oslo
4:52.75	Batrine Bomstad	07.09.1981	Split
4:52.38	Batrine Bomstad	07.09.1981	Split
4:51.36	Batrine Bomstad	07.01.1984	Austin
4:49.21	Batrine Bomstad	29.03.1984	Indianapolis
4:48.46	Sara Nordenstam	30.05.2008	Oslo
4:45.41	Sara Nordenstam	14.06.2008	Canet-en-Roussillon
4:40.28	Sara Nordenstam	09.08.2008	Beijing

26. Poland



6:12.8	Alicja Klemirjska	22.08.1958	Gdynia
6:12.3	Anna Duczyniska	29.07.1962	Warszawa
6:01.9	Bożena Cedro	03.08.1962	Mątwy

5:55.2	Ewa Grecka	21.07.1966	Warszawa
5:46.2*	Ewa Grecka	15.06.1968	Coventry
5:44.1	Krystyna Antoniak	12.07.1968	Rostock
5:43.7	Krystyna Antoniak	27.07.1968	Wrocław
5:41.2	Krystyna Antoniak	15.08.1969	Warszawa
5:41.2	Krystyna Neczek	15.08.1970	Gdynia
5:39.7	Danuta Witkowska	13.08.1971	Warszawa
5:39.2	Małgorzata Wieczorek	24.07.1973	Tarnów
5:37.8	Grażyna Cabaj	03.08.1973	Gdynia
5:37.0	Beata Blenau	27.05.1974	Warszawa
5:31.1	Beata Galaj	20.07.1974	Kielce
5:28.9	Julita Gębka	02.08.1974	Mielec
5:24.8	Julita Gębka	22.06.1975	Świdnik
5:22.84	Julita Gębka	20.07.1975	Monceau-les Mines
5:20.0	Julita Gębka	24.07.1975	Białystok
5:19.1	Joanna Pizori	01.08.1975	Tarnów
5:18.58	Julita Gębka	01.02.1976	Amersfoort
5:15.5	Joanna Pizori	23.05.1976	Oświęcim
5:15.4	Joanna Pizori	12.06.1976	Warszawa
5:14.9	Joanna Pizori	19.06.1976	Warszawa
5:14.9	Julita Gębka	26.06.1976	Warszawa
5:08.0	Joanna Pizori	15.08.1976	Napoli
5:07.8	Joanna Pizori	28.05.1978	Oświęcim
5:03.0	Marta Słonina	23.07.1978	Szczecin
4:59.21	Agnieszka Czopek	10.06.1979	Wrocław
4:58.53	Agnieszka Czopek	28.07.1979	Oświęcim
4:54.12	Agnieszka Czopek	11.08.1979	Palma de Mallorca
4:53.86	Agnieszka Czopek	01.09.1979	Tokyo
4:51.92	Agnieszka Czopek	25.05.1980	Wrocław
4:49.04	Agnieszka Czopek	26.07.1980	Moskwa
4:48.17	Agnieszka Czopek	26.07.1980	Moskwa
4:47.92	Ewa Synowska	20.08.1991	Athina
4:46.00	Ewa Synowska	26.07.1992	Barcelona
4:43.39	Katarzyna Baranowska	20.05.2005	Dębica
4:41.52	Katarzyna Baranowska	15.07.2006	Rawne na Koroskem
4:40.02	Katarzyna Baranowska	31.07.2006	Budapest
4:39.92	Katarzyna Baranowska	30.11.2007	Gorzów
4:36.95	Katarzyna Baranowska	09.08.2008	Beijing

27. Romania



6:21.5	Ingrid Wächter	1959	
6:06.4	Cristina Balaban	29.07.1962	Warszawa
5:59.3	Cristina Balaban	01.09.1962	Cottbus
5:49.8	Cristina Balaban	1963	
5:46.3	Cristina Balaban		
5:43.7	Cristina Balaban	1966	
5:39.7	Cristina Balaban	23.08.1968	Vichy
5:39.4	Cristina Balaban	14.04.1969	Praha
5:33.1	Anca Groza	08.08.1971	București
5:32.0	Anca Groza	22.08.1971	București
5:23.3	Anca Groza	13.08.1972	Sofia
5:22.37	Anca Groza	08.08.1975	Thessaloniki
5:12.27	Michaela Costea	20.08.1976	București
5:12.10	Irinel Panulescu	01.07.1977	București
5:10.09	Michaela Costea	18.12.1977	Baia Mare
5:05.69	Irinel Panulescu	17.06.1978	Linz
5:04.50	Mariana Paraschiv	07.07.1978	București
5:04.44	Mariana Paraschiv	06.08.1978	Kranj
5:03.57	Mariana Paraschiv	15.04.1979	London
5:01.08	Irinel Panulescu	30.07.1979	Moskva
4:56.99	Mariana Paraschiv	26.08.1979	Istanbul
4:55.48	Gabriela Baka	22.08.1983	Roma
4:55.04	Gabriela Baka	03.03.1984	Resita
4:53.86	Noemi Lung	05.04.1985	Baia Mare
4:50.46	Noemi Lung	19.07.1985	Iraklio
4:44.54	Noemi Lung	11.02.1986	Berlin
4:43.17	Noemi Lung	04.07.1986	Moskva
4:40.50	Noemi Lung	21.12.1986	Arad
4:39.01	Noemi Lung	12.06.1987	București
4:37.18	Beatrice Coadă-Caslaru	16.09.2000	Sydney

28. Russia



6:02.5	Nadheza Torchinskaya	23.04.1962	Moskva
5:54.6	Svetlana Babanina	24.05.1962	Moskva
5:53.5	Svetlana Babanina	03.08.1962	Kharkov
5:52.2	Svetlana Babanina	06.08.1962	Kharkov
5:48.9	Svetlana Babanina	14.08.1963	Moskva
5:44.9*	Svetlana Babanina	11.04.1964	Blackpool
5:44.8	Svetlana Babanina	10.05.1964	Moskva
5:44.2	Svetlana Babanina	02.09.1964	Moskva
5:40.5	Svetlana Babanina	10.05.1965	Leningrad
5:36.6	Lyudmila Khaziyeva	10.09.1965	L'vov
5:35.9	Svetlana Babanina	23.02.1966	Tallinn
5:32.7	Lyudmila Khaziyeva	22.03.1966	Moskva
5:30.7	Lyudmila Khaziyeva	26.08.1966	Utrecht
5:28.4	Lyudmila Khaziyeva	26.08.1966	Utrecht
5:26.5	Larisa Zakharova	20.03.1968	Minsk
5:24.7	Lidia Milenina	23.03.1969	Minsk
5:20.6	Lidia Milenina	19.04.1969	Magdeburg
5:19.9	Nina Petrova	06.09.1970	Barcelona
5:17.4	Nina Petrova	17.04.1971	Tallinn
5:14.2	Nina Petrova	29.08.1971	Bratislava
5:13.4	Nina Petrova	31.08.1972	München
5:10.6	Marina Malyutina	23.03.1974	Voroshilovgrad
5:08.8	Natalia Popova	28.03.1974	Moskva
5:07.4	Natalia Popova	02.07.1974	Kharkov
5:05.33	Marina Malyutina	27.02.1975	Leningrad
5:04.62	Marina Malyutina	15.03.1975	Dresden
5:02.72	Marina Malyutina	06.06.1975	Moskva
5:01.21	Nadezhda Stavko	02.06.1976	Kiev
4:58.09	Olga Klevakina	04.07.1977	Dnepropetrovsk
4:57.45	Olga Klevakina	04.07.1977	Dnepropetrovsk
4:56.26	Olga Klevakina	04.09.1977	Leningrad
4:56.03	Olga Klevakina	09.04.1978	Leningrad
4:54.77	Olga Klevakina	07.06.1978	Moskva
4:49.16	Olga Klevakina	23.08.1978	Berlin West
4:43.78	Elena Dendeberova	19.08.1984	Moskva
4:42.62	Elena Dendeberova	18.08.1987	Strasbourg
4:40.44	Elena Dendeberova	19.09.1988	Seoul
4:40.44	Elena Dendeberova	19.09.1988	Seoul
4:40.14	Yana Martynova	01.04.2007	Melbourne
4:37.86	Yana Martynova	18.03.2008	Eindhoven
4:36.25	Yana Martynova	09.08.2008	Beijing

29. Slovenia



5:02.73	Polena Rob	12.07.1992	Maribor
5:01.60	Alenka Kejžar	05.08.1995	Trbovlje
4:57.77	Alenka Kejžar	05.06.1998	Barcelona
4:56.71	Lidija Breznikar	13.05.2001	Athina
4:50.98	Anja Klinjar	26.04.2002	Wien
4:45.77	Anja Klinjar	07.06.2003	Roma
4:42.67	Anja Klinjar	31.07.2003	Glasgow
4:42.02	Anja Klinjar	15.07.2004	Lisboa
4:38.90	Anja Klinjar	09.08.2008	Beijing
4:38.13	Anja Klinjar	09.08.2010	Budapest

30. South Africa



5:59.5*	Iris Wieringa	26.02.1963	Pretoria
5:47.6*	Iris Wieringa	07.03.1964	Port Elizabeth
5:43.6	Diana Ludorf	11.07.1965	Barcelona
5:34.8*	Diana Ludorf	01.03.1966	Durban
5:34.0	Katinka Germishuis	01.07.1967	Utrecht
5:21.3*	Karen Muir	21.01.1968	Kimberley
5:20.2*	Karen Muir	01.03.1969	Kaapstad
5:19.8	Petra Horn	04.04.1974	Durban
5:15.5	Suzette Jansen	05.03.1976	Durban
5:11.4	Suzette Jansen	28.02.1977	Kaapstad
5:11.3	Loren Rozowsky	28.02.1979	Port Elizabeth
5:02.11	Loren Rozowsky	06.03.1980	Kaapstad
4:58.44	Alice Escreet	03.03.1984	Kaapstad
4:56.38	Janine Steenkamp	02.03.1992	Durban

4:55.94	Natalie du Toit	02.04.1998	Durban
4:48.97	Amanda Loots	23.08.1999	Sheffield
4:44.77	Jessica Pengelly	03.2007	East London
4:43.76	Jessica Pengelly	15.04.2007	Durban
4:41.39	Katheryn Meaklim	06.04.2008	Durban
4:40.98	Katheryn Meaklim	07.06.2008	Roma
4:37.11	Katheryn Meaklim	09.08.2008	Beijing

31. Spain



6:10.1	Isabel Castañe	23.07.1962	Barcelona
6:05.1	Isabel Castañe	03.08.1962	Barcelona
5:49.3	Isabel Castañe	23.08.1963	Barcelona
5:45.3	Isabel Castañe	29.06.1964	Roma
5:39.4	Pilar von Carsten	21.07.1968	Malaga
5:30.7	Mari Pau Corominas	07.08.1970	Barcelona
5:27.0	Mari Pau Corominas	05.09.1970	Barcelona
5:25.9	Maria Neus Panadell	21.06.1972	Manresa
5:21.64	Maria Neus Panadell	22.04.1973	Rio de Janeiro
5:19.9	Margarita Armengol	05.04.1975	Las Palmas
5:17.2	Margarita Armengol	17.08.1975	Tours
5:15.5	Magda Camps	02.08.1977	Las Palmas
5:12.28	Carolina Kun	03.08.1979	Barcelona
5:09.83	Carmen Valiente	18.08.1981	Puerto de la Cruz
5:04.65	Natalia Autric	04.09.1983	Casablanca
5:03.88	Nuria Castello	17.07.1987	Barcelona
5:01.95	Natalia Autric	31.07.1987	Barcelona
4:59.80	Monica Safont	01.07.1988	Barcelona
4:58.90	Monica Safont	22.07.1988	Santander
4:58.37	Nuria Castello	02.06.1989	Monte Carlo
4:55.98	Nuria Castello	30.06.1989	Barcelona
4:54.96	Nuria Castello	24.07.1990	Mataro
4:54.11	Elisenda Perez	02.02.1991	Madrid
4:52.59	Elisenda Perez	01.07.1991	Athina
4:50.15	Silvia Parera	26.07.1992	Barcelona
4:48.77	Silvia Parera	26.07.1992	Barcelona
4:48.29	Lourdes Becerra	03.08.1993	Sheffield
4:47.21	Silvia Parera	03.08.1993	Sheffield
4:45.54	Lourdes Becerra	20.07.1996	Atlanta
4:45.17	Lourdes Becerra	20.07.1996	Atlanta
4:44.10	Mireia Belmonte	13.04.2007	Cadiz
4:43.13	Mireia Belmonte	18.03.2008	Eindhoven
4:39.17	Mireia Belmonte	03.04.2008	Palma de Mallorca
4:39.09	Mireia Belmonte	10.06.2008	Barcelona
4:37.91	Mireia Belmonte	09.08.2008	Beijing
4:37.33	Mireia Belmonte	23.04.2010	Malaga
4:36.31	Mireia Belmonte	09.06.2010	Barcelona
4:34.91	Mireia Belmonte	01.04.2011	Madrid
4:33.91	Mireia Belmonte	31.03.2012	Malaga
4:31.21	Mireia Belmonte	04.08.2013	Barcelona

32. Sweden



5:55.8	Elisabeth Ljunggren-Morris	15.04.1962	Rotterdam
5:47.3	Elisabeth Ljunggren-Morris	24.05.1962	Moskva
5:44.6	Elisabeth Ljunggren-Morris	05.08.1962	Ronneby
5:39.2*	Elisabeth Ljunggren-Morris	12.07.1963	Blackpool
5:35.4	Elisabeth Ljunggren-Morris	06.08.1963	Stockholm
5:34.5	Ingrid Gustavsson	16.08.1968	Wuppertal
5:26.1	Anita Zarnowiecki	12.08.1970	Varberg
5:25.7	Anita Zarnowiecki	04.08.1971	Jönköping
5:21.5	Anita Zarnowiecki	03.08.1972	Borås
5:15.05	Anita Zarnowiecki	31.08.1972	München
5:13.20	Anita Zarnowiecki	23.07.1974	Jönköping
5:10.51	Anita Zarnowiecki	21.08.1974	Wien
5:08.96	Anita Zarnowiecki	21.08.1974	Wien
5:08.02	Anne-Sofi Roos	17.04.1977	Rotterdam
5:06.69	Anne-Sofi Roos	23.07.1977	Örebro
5:02.02	Anne-Sofi Roos	18.08.1977	Jönköping
4:58.85	Anne-Sofi Roos	18.08.1977	Jönköping
4:58.08	Anne-Sofi Roos	23.07.1978	Landskrona
4:56.78	Anne-Sofi Roos	23.08.1978	Berlin West
4:55.10	Anne-Sofi Roos	23.08.1978	Berlin West
4:53.49	Anne-Sofi Roos	01.09.1979	Tokyo
4:53.25	Sofia Kraft	29.07.1984	Los Angeles

4:51.88	Sofia Kraft	06.08.1985	Sofia
4:50.08	Sara Nordestam	03.06.2000	Jönköping
4:49.26	Sara Nordestam	22.07.2001	Fukuoka
4:49.23	Sara Nordestam	29.07.2002	Berlin
4:47.48	Stina Gardell	08.05.2009	Athina
4:42.71	Stina Gardell	02.08.2009	Roma
4:41.83	Stina Gardell	08.04.2011	Ann Arbor
4:40.16	Stina Gardell	21.04.2012	Mission Viejo
4:39.48	Stina Gardell	21.05.2012	Debrecen
4:38.46	Stina Gardell	21.05.2012	Debrecen

33. Switzerland



6:12.8	Karen Müller	24.08.1962	Leipzig
6:09.7	Evelyne Panchaud	06.08.1966	Baden
6:05.4	Franziska Zanolari	30.07.1967	Lisboa
6:02.1	Evelyne Panchaud	27.08.1967	Lausanne
5:51.1	Franziska Zanolari	14.06.1968	Geneve
5:48.15	Suzanne Niesner	15.08.1970	Renens
5:30.0	Suzanne Niesner	01.08.1971	Tel Aviv
5:27.9	Suzanne Niesner	15.04.1972	Sofia
5:20.2	Suzanne Niesner	22.07.1972	Lancy
5:17.02	Suzanne Niesner	29.07.1972	Edinburgh
5:16.27	Françoise Schmid	05.08.1979	Lancy
5:14.78	Françoise Schmid	12.08.1979	Turku
5:12.99	Françoise Schmid	30.03.1980	Oerlikon
5:08.56	Carole Brook	21.08.1982	Fribourg
5:04.69	Carole Brook	03.07.1983	Puerto de la Cruz
5:03.89	Nadia Krüger	29.03.1986	Puerto de la Cruz
5:01.94	Andrea Maechler	30.08.1986	Morges
5:01.52	Andrea Maechler	11.07.1987	Zagreb
5:00.79	Nadia Krüger	01.12.1990	Indianapolis
4:59.81	Nadia Krüger	19.07.1991	Fort Lauderdale
4:57.65	Flavia Rigamonti	09.03.1997	Geneve
4:55.96	Andrea Gross	02.08.1998	Antwerp
4:54.83	Andrea Gross	20.03.1999	Oerlikon
4:52.93	Marina Ribí	21.03.2009	Zürich
4:50.23	Marina Ribí	02.08.2009	Roma
4:48.38	Marina Ribí	02.04.2011	Geneve
4:48.23	Martina van Berkel	02.05.2014	Antwerp
4:47.95	Martina van Berkel	09.04.2015	Berlin
4:46.01	Martina van Berkel	05.05.2016	Berlin
4:45.12	Martina van Berkel	06.08.2016	Rio de Janeiro

34. Ukraine



4:50.41	Julia Bogacheva	12.07.1988	Moskva
4:47.08	Yana Klochkova	27.03.1997	Kharkov
4:43.79	Yana Klochkova	01.08.1997	Glasgow
4:43.07	Yana Klochkova	19.08.1997	Sevilla
4:41.70	Yana Klochkova	30.07.1998	Antwerp
4:38.14	Yana Klochkova	26.07.1999	Istanbul
4:37.64	Yana Klochkova	15.09.2000	Sydney
4:33.59	Yana Klochkova	16.09.2000	Sydney

35. USA



5:52.5*	Sylvia Ruuska	07.07.1956	Tyler
5:46.6	Sylvia Ruuska	27.06.1958	Los Angeles
5:43.7	Sylvia Ruuska	01.08.1958	Topeka
5:41.1*	Sylvia Ruuska	24.02.1959	Melbourne
5:40.2*	Sylvia Ruuska	17.07.1959	Redding
5:36.5	Donna de Varona	15.07.1960	Indianapolis
5:34.5	Donna de Varona	11.08.1961	Philadelphia
5:29.7	Donna de Varona	02.06.1962	Los Altos
5:27.4	Sharon Finneran	26.07.1962	Osaka
5:24.7	Donna de Varona	26.07.1962	Osaka
5:21.9	Sharon Finneran	28.07.1962	Osaka
5:16.5	Donna de Varona	10.03.1964	Lima
5:14.9	Donna de Varona	30.08.1964	New York
5:11.7	Claudia Kolb	09.07.1967	Santa Clara
5:09.68	Claudia Kolb	01.08.1967	Winnipeg

5:08.2	Claudia Kolb	10.08.1967	Philadelphia
5:04.7	Claudia Kolb	24.08.1968	Los Angeles
5:02.95	Kim Shettle	10.08.1974	Lancaster
5:02.26	Jenni Franks	23.08.1974	Concord
5:00.51	Jenni Franks	23.08.1974	Concord
4:58.13	Kathy Heddy	21.06.1975	Long Beach
4:53.86	Jenni Franks	21.08.1975	Kansas City
4:51.74	Tracy Caulkins	30.07.1977	Huntsville
4:48.93	Tracy Caulkins	19.08.1977	Mission Viejo
4:47.06	Tracy Caulkins	04.08.1978	Woodlands
4:40.83	Tracy Caulkins	23.08.1978	Berlin West
4:40.61	Tracy Caulkins	30.07.1980	Irvine
4:39.24	Tracy Caulkins	29.07.1984	Los Angeles
4:38.58	Janet Evans	09.08.1988	Austin
4:37.76	Janet Evans	19.09.1988	Seoul
4:37.58	Summer Sanders	26.07.1992	Barcelona
4:34.95	Kaitlin Sandeno	14.08.2004	Athina
4:32.89	Kathryn Hoff	01.04.2007	Melbourne
4:31.12	Kathryn Hoff	29.06.2008	Omaha

36. (ex) Yugoslavia



6:15.0	Zagorka Golubin	23.09.1962	Split
6:14.4	Đurđica Bjedov	14.08.1963	Split
6:12.2	Đurđica Bjedov	16.08.1963	Split
6:08.3	Đurđica Bjedov	16.08.1963	Split
6:07.0	Srebrenka Verzi	04.09.1963	Split
6:04.4	Đurđica Bjedov	26.07.1964	Szczecin
6:00.8	Đurđica Bjedov	31.08.1964	Ljubljana
5:59.5	Ana Boban	1965	
5:56.8	Đurđica Bjedov	03.09.1965	Dubrovnik
5:46.9	Đurđica Bjedov	09.09.1965	Split
5:37.5	Đurđica Bjedov	09.09.1966	Split
5:35.8	Ana Boban	20.09.1969	Split
5:33.6	Jasminka Efendić	10.08.1973	Dubrovnik
5:31.9	Eva Majnarić	1974	
5:29.8	Jasminka Efendić	09.08.1975	Thessaloniki
5:23.6	Jasminka Efendić	1975	
5:21.8	Jasminka Efendić	1975	
5:20.40	Jasminka Efendić	1976	
5:17.65	Gordana Krstić	1978	
5:16.92	Vesna Šeparović	1978	
5:14.63	Vesna Šeparović	1979	
5:13.24	Vesna Šeparović	1979	
5:11.94	Vesna Šeparović	19.09.1979	Split
5:10.96	Vesna Šeparović	15.03.1980	Budapest
5:06.42	Ana-Marija Petričević	1986	
5:05.03	Ana-Marija Petričević	1986	
5:02.31	Ana-Marija Petričević	1986	
5:01.30	Ana-Marija Petričević	25.07.1986	Berlin
4:59.71	Ana-Marija Petričević	1987	
4:57.88	Ana-Marija Petričević	1987	
4:52.96	Ana-Marija Petričević	24.07.1987	Roma
4:46.39	Ana-Marija Petričević	29.05.1988	Boca Raton

IV. a/ "TOP 30"

National records at:

31.12.1968 * 31.12.1980 * 31.12.1990
31.12.2000 * 31.12.2010 * 31.12.2020

• 50 m free

Top "30" National Records at: 31.12.1990

USA	21.81	Tom Jager	24.03.1990	Nashville
RSA	22.18	Peter Williams	10.04.1988	Indianapolis
GDR	22.47	Jörg Voithe	28.08.1987	München
SUI	22.52	Dano Halsall	21.07.1985	Bellinzona
AUS	22.54	Andrew Baildon	20.08.1989	Tókyó
SOV	22.57	Gennadiy Prigoda	24.09.1988	Seoul
SWE	22.66	Lars-Ove Jansson	14.11.1990	Mölnådal
SIN	22.69	Peng-Siong Ang	20.08.1982	Indianapolis
ROU	22.70	Ionuț Musat	13.08.1988	București
CHN	22.80	Jiangjiang Zheng	05.05.1989	Guangzhou

CAN	22.81	Mark Andrews	10.04.1988	Indianapolis
FRA	22.83	Stephan Caron	22.08.1987	Strasbourg
GER	22.87	Stefan Gűsgen	23.07.1988	Karlsruhe
BRA	22.90	Marcos Goldenstein	28.01.1983	Rio Janeiro
BUL	22.94	Tsvetan Golomeev	22.05.1988	Antwerp
TCH	22.97	Petr Kladiva	29.06.1989	Brno
DEN	22.99	Peter Rohde	14.07.1990	Aarhus
NED	23.01	Hans Kroes	27.06.1986	Amersfoort
ITA	23.12	Rene Gusperit	18.08.1990	Roma
GBR	23.13	Mark Foster	22.08.1987	Strasbourg

POL	23.29	Krzysztof Cwalina	17.06.1990	Oświęcim
YUG	23.30	Mladen Kapor	13.08.1988	București
NZL	23.32	Nicholas Sanders	12.08.1990	Roma
AHO	23.35	Hilton Woods	23.12.1987	Orlando
GRE	23.40	Nikolaos Steliou	13.08.1988	București
VEN	23.48	Alberto Mestre	13.04.1986	Lima
HKG	23.50	Jarl Inge Melberg	13.02.1990	Göteborg
NOR	23.50	Michael Wright	27.09.1990	Beijing
PUR	23.52	Fernando Canales	08.04.1984	Calgary
TRI	23.53	Mark Andrews	20.12.1987	Orlando

Top "30" National Records at: 31.12.2010

BRA	20.91	Cesar Cielo Filho	18.12.2009	São Paulo
FRA	20.94	Frederick Bousquet	26.04.2009	Montpellier
AUS	21.19	Ashley Callus	26.11.2009	Canberra
TRI	21.20	George Bovell	31.07.2009	Roma
CRO	21.29	Duje Draganja	31.07.2009	Roma
USA	21.40	Cullen Jones	01.08.2009	Roma
HUN	21.42	Krisztian Takacs	31.07.2009	Roma
SWE	21.45	Stefan Nystrand	31.07.2009	Roma
RUS	21.64	Alexander Popov	16.06.2008	Moskva
RSA	21.67	Ronald Schoeman	16.08.2008	Beijing

POL	21.72	Konrad Czerniak	31.07.2009	Roma
CAN	21.73	Brent Hayden	31.07.2009	Roma
PUR	21.77	Ricardo Busquets	10.08.1999	Minneapolis
ITA	21.82	Marco Orsi	07.07.2009	Ravenna
GER	21.86	Rafed Ziad El-Masri	19.07.2008	Magdeburg
KEN	21.89	David Dunford	31.07.2009	Roma
CHN	21.95	Runjang Shi	08.2009	
GBR	21.96	Mark Foster	21.06.2008	Zagreb
UKR	21.97	Oleksandr Volynets	06.08.2006	Budapest
NED	22.03	Pieter van den Hoogenband	22.09.2000	Sydney

ESP	22.04	Javier Noriega	24.07.2009	Las Palmas
ALG	22.06	Salim Iles	30.09.2004	Alger
SUI	22.06	Flori Lang	12.04.2009	Esbjerg
LTU	22.08	Raimondas Mažuolis	27.12.1994	Bordeaux
JPN	22.11	Masayuki Kishida	14.04.2010	Tókyó
BEL	22.13	Yoris Grandjean	01.05.2009	Antwerp
IRL	22.14	Barry Murphy	31.07.2009	Roma
ARG	22.18	Jose Meolans	20.12.2008	Buenos Aires
SLO	22.19	Jernej Gogolec	11.08.2009	Montreal
SRB	22.29	Milorad Čavić	02.2008	

Top "30" National Records at: 31.12.2000

RUS	21.64	Alexander Popov	16.06.2000	Moskva
USA	21.76	Gary Hall	15.08.2000	Indianapolis
NED	22.03	Pieter van den Hoogenband	22.09.2000	Sydney
RSA	22.04	Ronald Schoeman	10.08.1999	Minneapolis
POL	22.05	Bartosz Kizierowski	21.09.2000	Sydney
ITA	22.06	Lorenzo Vismara	12.08.1999	Zagreb
LTU	22.08	Raimondas Mažuolis	27.12.1994	Bordeaux
BRA	22.18	Fernando Scherer	02.08.1998	New York
AUS	22.29	Brett Hawke	19.05.2000	Sydney
GBR	22.29	Mark Foster	27.05.2000	Sheffield

GER	22.33	Nils Rudolph	24.08.1991	Athina
CHN	22.33	Jiang Chengji	25.07.1996	Atlanta
UKR	22.36	Oleksander Volynets	21.09.2000	Sydney
PUR	22.37	Ricardo Busquets	10.08.1999	Minneapolis
FRA	22.39	Christophe Kalfayan	07.08.1993	Sheffield
ARG	22.46	Jose Meolans	07.08.1999	Winnipeg
SWE	22.49	Stefan Nystrand	21.09.2000	Sydney
SUI	22.52	Dano Halsall	21.07.1985	Bellinzona
EST	22.65	Indrek Seii	08.07.2000	Helsinki
VEN	22.68	Francisco Sanchez	25.07.1996	Atlanta

JPN	22.68	Tomohiro Yamanoi	12.06.1999	Tókyó
CRO	22.68	Duje Draganja	27.07.2000	Dunkerque
SGP	22.69	Peng-Siong Ang	20.08.1982	Indianapolis
ALG	22.69	Salim Iles	06.2000	
ROU	22.70	Ionuț Musat	13.08.1988	București
BAH	22.75	Alan Murray	25.07.1996	Atlanta
ESP	22.75	Eduard Lorente	08.07.2000	Helsinki
KOR	22.75	Kim Min-seok	14.10.2000	Busan
CUB	22.76	Marcos Hernandez	07.08.1999	Winnipeg
HUN	22.76	Zsolt Gaspar	31.03.2000	Federal Way

Top "30" National Records at: 31.12.2020

BRA	20.91	Cesar Cielo Filho	18.12.2009	São Paulo
FRA	20.94	Frederick Bousquet	26.04.2009	Montpellier
USA	21.04	Caeleb Dressel	27.07.2019	Gwangju
GBR	21.11	Benjamin Proud	08.08.2018	Glasgow
AUS	21.19	Ashley Callus	26.11.2009	Canberra
TRI	21.20	George Bovell	31.07.2009	Roma
RUS	21.27	Vladimir Morozov	15.08.2019	Singapore
CRO	21.29	Duje Draganja	31.07.2009	Roma
ITA	21.37	Andrea Vergani	08.08.2018	Glasgow
HUN	21.42	Krisztian Takacs	31.07.2009	Roma

GRE	21.44	Kristian Golomeev	09.08.2018	Glasgow
SWE	21.45	Stefan Nystrand	31.07.2009	Roma
UKR	21.46	Andriy Govorov	11.08.2016	Rio de Janeiro
POL	21.47	Paweł Juraszek	26.07.2017	Budapest
FIN	21.58	Ari-Pekka Liukkonen	06.07.2017	Tampere
RSA	21.67	Ronald Schoeman	16.08.2008	Beijing
JPN	21.67	Shinri Shioura	07.04.2019	Tókyó
LTU	21.70	Simonas Bilis	08.08.2018	Glasgow
CAN	21.73	Brent Hayden	31.07.2009	Roma
NED	21.74	Thom de Boer	03.12.2020	Rotterdam

PUR	21.77	Ricardo Busquets	10.08.1999	Minneapolis
CHN	21.79	Yu Hexin	26.09.2020	Qingdao
GER	21.81	Damian Wierling	08.05.2016	Berlin
ALG	21.82	Oussama Sahnoune	14.07.2018	Rades
ISR	21.87	Meiron Cheruti	02.08.2019	Wingate
KEN	21.89	David Dunford	31.07.2009	Roma
EGY	21.97	Ali Khalafalla	23.06.2018	Tarragona
ROU	21.98	Norbert Trandafir	28.07.2013	Barcelona
TUN	22.03	Oussama Mellouli	19.12.2011	Doha
ESP	22.04	Javier Noriega	24.07.2009	Las Palmas

. 100m free

Top "30" National Records at: 31.12.1968

AUS	52.22	Michael Wenden	19.10.1968	Ciudad Mexico
USA	52.6	Kenneth Walsh	27.07.1967	Winnipeg
FRA	52.9	Alain Gottvalles	13.09.1964	Budapest
SOV	53.2	Leonid Ilitshev	22.04.1967	Magdeburg
GBR	53.40	Robert McGregor	29.08.1967	Tokyo
BRA	53.6	Manoel dos Santos	20.09.1961	Rio de Janeiro
GDR	53.7	Frank Wiegand	01.09.1965	Leipzig
ARG	53.8	Luis Nicolao	17.10.1968	Ciudad Mexico
GER	54.0	Hans-Joachim Klein	12.10.1964	Tokyo
SWE	54.3	Pär-Olof Lindberg	18.07.1963	Bastaad
CHN	54.3	Tunweng Shu	22.09.1965	Beijing
ESP	54.3	Jose Antonio Chicoy	02.08.1967	Sabadell
HUN	54.5	Gyula Dobai	13.09.1964	Budapest
JPN	54.7	Kunihiko Iwasaki	26.08.1966	Tokyo
ITA	54.7	Pietro Boscaini	20.08.1968	Milano
CAN	54.8	Sandy Gilchrist	22.10.1968	Ciudad Mexico
NED	54.9	Ronnie Kroon	08.08.1964	den Haag
BEL	55.0	Frans Simons	27.07.1968	Madrid
PER	55.0	Juan Bello	10.12.1968	Lima
FIN	55.2	Timo Huttunen	03.08.1967	Sabadell
POL	55.2	Marek Gomula	27.08.1967	Warszawa
TCH	55.3	Jindrich Wagner	09.08.1964	Bratislava
RSA	55.4	Jan Reen	22.08.1964	London
VEN	55.48	Tony Capriles	27.07.1967	Winnipeg
AUT	55.5	Peter Schmidt	02.08.1968	Wien
SUI	55.6	Pano Caperonis	24.08.1966	Utrecht
ROU	55.6	Herman Schier	14.08.1968	Bucuresti
MEX	55.74	Salvador de Chavez	27.07.1967	Winnipeg
NZL	55.8	Glen Smith	14.05.1968	Auckland
PHI	55.8	Roosevelt Abdulgafur	17.10.1968	Ciudad Mexico

Top "30" National Records at: 31.12.1990

USA	48.42	Matt Biondi	10.08.1988	Austin
ITA	49.24	Giorgio Lamberti	17.08.1989	Bonn
FRA	49.35	Stephan Caron	21.08.1987	Strasbourg
RSA	49.44	Jonty Skinner	14.08.1976	Philadelphia
SOV	49.57	Gennadiy Prigoda	14.07.1988	Moskva
GDR	49.58	Jörg Woithe	18.06.1983	Gera
SWE	49.60	Tommy Werner	02.08.1990	Landskrona
AUS	49.80	Andrew Baildon	27.01.1990	Auckland
SUI	50.06	Stefan Volery	21.08.1987	Strasbourg
GER	50.13	Michael Gross	03.02.1988	Hamburg
NOR	50.20	Jarl Inge Melberg	11.08.1990	Roma
BUL	50.27	Zivetan Golomeev	14.07.1988	Sofia
PUR	50.43	Fernando Canales	19.08.1983	Caracas
CAN	50.45	Sandy Goss	02.08.1989	Calgary
VEN	50.46	Alberto Mestre	31.07.1984	Los Angeles
CHN	50.51	Jiangiang Shen	03.05.1989	Shanghai
GBR	50.57	Andrew Jameson	25.03.1988	Orlando
NED	50.65	Erik Ran	03.08.1990	Austin
NZL	50.71	John Steel	11.08.1990	Roma
AHO	50.73	Hilton Woods	22.09.1988	Seoul
DEN	50.74	Franz Mortensen	23.09.1988	Seoul
BRA	50.96	Emmanuel Nasomto	02.12.1990	Indianapolis
ESP	51.00	Juan Benavides	03.02.1990	Madrid
FIN	51.49	Antti Kasvio	28.07.1990	Dunkerque
JPN	51.56	Katsumori Fujiwara	23.09.1986	Seoul
MEX	51.10	Rodrigo Gonzalez	18.08.1989	Tokyo
POL	51.18	Artur Wojdat	18.06.1989	Mission Viejo
SIN	51.09	Peng-Siong Ang	31.07.1984	Los Angeles
TCH	50.84	Petr Kladiva	07.07.1988	Praha
TRI	51.24	Mark Andrews	11.08.1987	Indianapolis

Top "30" National Records at: 31.12.1980

RSA	49.44	Jonty Skinner	14.08.1976	Philadelphia
USA	49.61	Rowdy Gaines	09.04.1980	Austin
GDR	50.21	Jörg Woithe	26.07.1980	Moskva
GER	50.79	Klaus Steinbach	28.08.1978	Berlin West
SWE	50.91	Pelle Holmertz	27.07.1980	Moskva
ITA	51.24	Marcello Guarducci	09.04.1979	Rio de Janeiro
SOV	51.32	Vladimir Bure	27.07.1975	Calci
CAN	51.34	Graham Welbourn	23.07.1980	Etobicoke
FRA	51.62	Rene Ecuyer	26.07.1980	Moskva
AUS	51.73	Mark Tonelli	04.08.1978	Woodlands
ESP	51.77	David Lopez-Zubero	21.09.1979	Split
GBR	51.88	Martin Smith	26.07.1980	Moskva
AUT	52.0	Hervig Bayer	22.03.1980	Wien
NOR	52.3	Bent Brask	28.06.1980	Edinburgh
BRA	52.51	Jorge Fernandes	26.07.1980	Moskva
NED	52.57	Kees Verboom	26.07.1980	Moskva
ISR	52.59	Shamir Nir	27.08.1980	Wingate
VEN	52.62	Alberto Mestre	26.07.1980	Moskva
SUI	52.68	Stefan Volery	26.07.1980	Moskva
PUR	52.71	Fernando Canales	31.07.1977	Huntsville
GRE	52.77	Kyriakos Peppas	24.08.1980	Volos
POR	52.85	Rui Abreu	26.07.1980	Moskva
BUL	53.02	Stefan Georgiev	14.08.1976	Bucuresti
JPN	53.24	Hidenori Ishii	30.08.1980	Tokyo
ARG	53.30	Alejandro Blanco	01.03.1980	Buenos Aires
NZL	53.3	Barry Salisbury	18.05.1980	Dunedin
EGY	53.39	Ben Yanin	06.1979	Alexandria
ECU	53.43	Jorge Delgado	28.08.1978	Berlin West
DEN	53.47	Dan Ole Johansen	22.06.1980	Greve
TCH	53.49	Miroslav Rolko	28.08.1978	Berlin West

Top "30" National Records at: 31.12.2000

NED	47.84	Pieter van den Hoogenband	19.09.2000	Sydney
AUS	48.18	Michael Klim	16.09.2000	Sydney
RUS	48.21	Alexander Popov	18.06.1994	Monte Carlo
USA	48.42	Matt Biondi	10.08.1988	Austin
BRA	48.69	Gustavo Borges	02.08.1998	New York
SWE	48.93	Lars Frolander	19.09.2000	Sydney
FRA	49.18	Stephan Caron	04.08.1991	Millau
ITA	49.23	Lorenzo Vismara	16.09.2000	Sydney
HUN	49.42	Attila Zubor	03.06.2000	Budapest
MLD	49.50	Yuri Bashkatov	14.07.1988	Moskva
LTU	49.50	Raimondas Mažuolis	12.12.1993	Etobicoke
GER	49.52	Nils Rudolph	22.08.1991	Athina
SUI	49.58	Karel Novy	11.03.2000	Geneve
VEN	49.59	Francisco Sanchez	22.07.1996	Atlanta
PUR	49.61	Ricardo Busquets	22.07.1996	Atlanta
UKR	49.65	Pavlo Khnykin	22.07.1996	Atlanta
CRO	49.67	Duje Draganja	19.09.2000	Sydney
ARG	49.66	Jose Meolans	19.09.2000	Sydney
POL	49.70	Bartosz Kizierowski	28.07.1999	Istanbul
ALG	49.70	Salim Iles	19.09.2000	Sydney
RSA	49.71	Ryk Neethling	09.04.2000	Durban
FIN	49.77	Jani Sievinen	25.08.1995	Wien
BLR	49.80	Oleg Rukhlevich	04.07.2000	Helsinki
CAN	49.94	Yannick Lupien	26.08.1999	Sydney
GBR	50.04	Gavin Meadows	28.07.1999	Istanbul
ESP	50.08	Javier Botello	08.04.2000	Madrid
JAM	50.09	Sion Brinn	22.07.1996	Atlanta
NZL	50.12	John Steel	13.08.1993	Kobe
ISR	50.14	Ioav Bruck	21.08.1997	Sevilla
NOR	50.20	Jarl Inge Melberg	11.08.1990	Roma

Top "30" National Records at: 31.12.2010

BRA	46.91	Cesar Cielo-Fliho	30.07.2009	Roma
FRA	46.94	Alain Bernard	23.04.2009	Montpellier
AUS	47.05	Eamon Sullivan	13.08.2008	Beijing
CAN	47.27	Brent Hayden	30.07.2009	Roma
USA	47.33	David Walters	30.07.2009	Roma
SWE	47.37	Stefan Nystrand	30.07.2009	Roma
RUS	47.59	Andrey Grechin	29.04.2009	Moskva
NED	47.68	Pieter van den Hoogenband	13.08.2008	Beijing
RSA	47.79	Lyndon Ferns	29.07.2009	Roma
ITA	48.04	Filippo Magnini	29.07.2009	Roma
SRB	48.15	Milorad Cacic	12.08.2008	Beijing
CRO	48.18	Duje Draganja	28.07.2009	Roma
GBR	48.20	Simon Burnett	10.08.2008	Beijing
POL	48.22	Konrad Czerniak	29.07.2009	Roma
ALG	48.23	Nabil Kebbab	26.04.2009	Montpellier
GER	48.39	Paul Biedermann	27.06.2009	Berlin
CAY	48.47	Shaune Fraser	29.07.2009	Roma
JPN	48.49	Takuro Fujii	08.12.2009	Kowloon
SUI	48.55	Dominik Meichtry	12.08.2008	Beijing
KOR	48.70	Park Tae-hwan	17.11.2010	Guangzhou
KEN	48.73	Jason Dunford	09.07.2009	Beograd
ROU	48.75	Norbert Trandafir	29.07.2009	Roma
BEL	48.82	Yoris Grandjean	12.08.2008	Beijing
TRI	48.82	George Bovell	29.07.2009	Roma
LTU	48.84	Paulius Viktoravicius	29.07.2009	Roma
ISR	48.93	Nimrod Shapira	29.07.2009	Roma
CZE	48.95	Martin Verner	12.08.2008	Beijing
VEN	48.97	Albert Subirtas	12.08.2008	Beijing
ARG	48.99	Matias Aguilera	22.07.2009	Las Palmas
GRE	49.04	Ioannis Kalargaris	08.08.2009	Alimos

. 200m free
Top "30" National Records at: 31.12.1968

USA	1:54.3	Don Schollander	30.08.1968	Long Beach
AUS	1:55.2	Michael Wenden	23.10.1968	Ciudad Mexico
SOV	1:56.9	Leonid Ilitshev	02.04.1968	Tallinn
CAN	1:57.1	Ralph Hutton	01.08.1968	Lincoln
PER	1:57.7	Juan Bello	01.08.1968	Lincoln
GDR	1:57.8	Frank Wiegand	08.11.1967	Leipzig
FRA	1:58.0	Michel Rousseau	07.07.1968	Santa Clara
GER	1:58.2	Hans-Joachim Klein	24.05.1964	Dortmund
SWE	1:58.2	Lester Eriksson	31.07.1968	Jonköping
RSA	1:59.2	Geoffrey Grylls	19.08.1966	Lincoln
COL	2:00.0	Julio Arango	01.08.1968	Lincoln
NED	2:00.1	Dick Langerhorst	07.08.1968	Utrecht
JPN	2:00.4	Kunihiro Iwasaki	07.07.1968	Santa Clara
ARG	2:00.7	Luis Nicolao	16.04.1967	Lima
ITA	2:01.1	Sergio De Gregorio	08.08.1965	Milano
POL	2:01.1	Wladyslaw Wojtakajtis	24.08.1968	Warszawa
GBR	2:01.3	Anthony Jarvis	14.07.1968	Budapest
ESP	2:01.9	Joan Fortuny	23.08.1966	Utrecht
TCH	2:02.1	Petr Lohmnický	08.08.1967	Bratislava
NOR	2:02.3	Ørjan Madsen	11.08.1968	Oslo
HUN	2:02.5	Csaba Csatlós	14.07.1968	Budapest
FIN	2:02.7	Matti Kasvio	31.07.1965	Paris
MEX	2:02.7	Guillermo Echevarria	12.06.1966	San Juan
SUI	2:03.4	Pano Caperonis	15.08.1968	Basel
CHN	2:03.6	Ciao Yuan	13.12.1966	Phnom Penh
PHI	2:03.7	Roosevelt Abdulgafur	01.08.1968	Lincoln
YUG	2:04.3	Branko Čeković	18.08.1968	Bratislava
NZL	2:04.6	Michael Borrie	17.05.1968	Otago
MAS	2:04.8	Thuan Heng Tan	12.12.1966	Bangkok
BRA	2:04.9	Flavio Duba Machado	16.02.1968	Rio de Janeiro

Top "30" National Records at: 31.12.2020

BRA	46.91	Cesar Cielo-Fliho	30.07.2009	Roma
FRA	46.94	Alain Bernard	23.04.2009	Montpellier
USA	46.96	Caeleb Dressel	25.07.2019	Gwangju
AUS	47.04	Cameron McEvoy	11.04.2016	Adelaide
CAN	47.27	Brent Hayden	30.07.2009	Roma
SWE	47.37	Stefan Nystrand	30.07.2009	Roma
RUS	47.43	Vladislav Grinev	09.04.2019	Moskva
CHN	47.65	Ning Zetao	17.10.2014	Huangshan
NED	47.68	Pieter van den Hoogenband	13.08.2008	Beijing
RSA	47.79	Lyndon Ferns	29.07.2009	Roma
BEL	47.80	Pieter Timmers	10.08.2016	Rio de Janeiro
JPN	47.87	Katsumi Nakamura	18.02.2018	Tókyó
GBR	47.87	Duncan Scott	18.04.2019	Glasgow
ITA	47.92	Alessandro Miressi	12.08.2018	Roma
ALG	48.00	Oussama Sahnoune	24.06.2018	Tarragona
CUB	48.04	Hanser Garcia	31.07.2012	London
HUN	48.08	Nandor Nemeth	10.12.2020	Budapest
ARG	48.11	Federico Grabich	14.07.2015	Toronto
SRB	48.15	Milorad Cacic	12.08.2008	Beijing
CRO	48.18	Duje Draganja	28.07.2009	Roma
POL	48.22	Konrad Czerniak	29.07.2009	Roma
GER	48.24	Marco Di Carli	04.06.2011	Berlin
KOR	48.25	Hwang Sun-woo	18.11.2020	Gimcheon
UKR	48.26	Serhiy Shevtsov	27.07.2017	Budapest
SGP	48.27	Joseph Schooling	10.08.2016	Rio de Janeiro
UZB	48.36	Kurshidjon Tursunov	25.11.2020	Tashkent
CAY	48.47	Shaune Fraser	29.07.2009	Roma
TRI	48.52	Dylan Carter	24.07.2019	Gwangju
SUI	48.55	Dominik Meichtry	12.08.2008	Beijing
LTU	48.64	Simonas Bilis	08.04.2016	Toronto

Top "30" National Records at: 31.12.1968

USA	1:49.16	Rowdy Gaines	11.04.1960	Austin
SOV	1:49.81	Sergey Kopylov	21.08.1960	Moskva
CAN	1:50.27	Peter Szmidt	17.07.1960	Etobicoke
FRG	1:51.09	Klaus Steinbach	19.07.1976	Montreal
AUS	1:51.60	Graeme Brewer	21.07.1960	Moskva
GDR	1:51.80	Jörg Woithe	25.05.1960	Magdeburg
ITA	1:52.23	Marcello Guarducci	20.08.1978	Berlin West
BRA	1:52.34	Djan Madruga	02.07.1979	San Juan
GBR	1:52.47	Gordon Downie	19.07.1976	Montreal
ESP	1:52.54	David Lopez-Zubero	06.04.1979	Rio de Janeiro
SWE	1:52.54	Michael Söderlund	23.07.1960	Moskva
NED	1:52.57	Kees Vervoorn	08.06.1960	Rottterdam
FRA	1:52.73	Fabien Noël	23.07.1960	Moskva
PUR	1:52.81	Fernando Canales	06.04.1979	Rio de Janeiro
HUN	1:53.60	Sandor Nagy	14.03.1960	Budapest
RSA	1:53.68	Jonty Skinner	13.08.1976	Philadelphia
NOR	1:53.69	Arne Borgström	02.08.1960	Oslo
YUG	1:53.76	Borut Pebrić	20.09.1979	Split
BUL	1:54.42	Petar Kochanov	12.08.1979	Utrecht
ISR	1:54.62	Ganiel Amir	24.08.1979	Wingate
TCH	1:55.00	Daniel Machek	30.03.1979	Brno
JPN	1:55.01	Hiroshi Sakamoto	31.08.1960	Tókyó
POR	1:55.06	Paul Frischknecht	21.07.1980	Moskva
NZL	1:55.2	Brett Naylor	16.03.1977	Auckland
ECU	1:55.27	Jorge Delgado	22.07.1975	Cali
RHO	1:55.79	Guy Goosen	22.07.1978	Austin
DEN	1:55.94	Morten Hausborg	21.06.1960	Greve
ISV	1:56.39	Scott Newkirk	16.08.1980	Honolulu
POL	1:56.67	Dariusz Gil	31.07.1960	Tarnów
PHI	1:56.68	Rosario Ral	12.12.1978	Bangkok

Top "30"

4 x 100m medley

Top "30" National Records at: 31.12.1968

4:28.1	USA	K.Hall	C.Bell	E.Daniel	S.Pedersen	14.09.1968	Colorado Springs
4:30.0	AUS	L.Watson	J.Playfair	L.McClements	J.Steinbeck	17.10.1968	Ciudad Mexico
4:35.5	NED	C.Buter	K.Bimolt	A.Kok	N.Bos	20.04.1968	Stockholm
4:35.7	SOV	L.Burbelo	G.Prosumeshikova	T.Devyatova	A.Rudenko	20.09.1967	Tbilisi
4:36.4	GER	A.Krauss	U.Frommater	H.Husted	H.Reineck	17.10.1968	Ciudad Mexico
4:37.6	HUN	M.Bella	E.Kovacs	M.Egervary	J.Turoczy	14.07.1968	Budapest
4:38.0*	GBR	J.Franklin	J.Slattery	M.Auton	A.Jackson	15.06.1968	Coventry
4:38.0	GDR	M.Grünert	E.Wittke	H.Lindner	U.Schmück	17.10.1968	Ciudad Mexico
4:40.6	JPN	S.Tanaka	N.Yamamoto	E.Takahashi	M.Kihara	16.10.1964	Tokyo
4:40.8	YUG	Z.Gašparac	D.Bjedov	M.Segrt	A.Boban	05.06.1968	Colle di Val d' Elsa
4:40.88	CAN	E.Tanner	D.Ross	D.Carson	M.Lay	30.07.1967	Winnipeg
4:42.5	SWE	Y.Hiljebäck	Y.Brage	L.Andersson	I.Gustavsson	24.08.1968	Vichy
4:43.6	FRA	B.Duprez	A.Gastaldello	C.Grosjean	C.Maudonnaud	24.08.1968	Vichy
4:44.0	RSA	A.Fairlie	S.van der Poel	D.Ludorf	K.Muir	27.07.1968	Beziars
4:44.5	FIN	U.Pabrikka	U.-M.Suvanto	E.-M.Pyrrhonen	M.Tilly	25.08.1966	Utrecht
4:45.9	ITA	L.Dapretto	L.Bossio	A.Cecchi	D.Beneck	25.06.1966	Utrecht
4:49.0	NZL	G.Stirling	B.Chapman	S.Whittleston	T.Shipston	17.10.1968	Ciudad Mexico
4:49.27	URU	F.Ospitaletche	A.Norbis	R.Apt	E.Figueroa	30.07.1967	Winnipeg
4:51.0	MEX	L.Ramirez	T.Oynick	P.Obregon	M.Ramirez	17.10.1968	Ciudad Mexico
4:51.7	TCH	I.Solcova	Z.Markova	A.Romovačkova	M.Kocendova	18.06.1968	Bratislava
4:53.0	BRA	A.C.Viana Freire	E.Pereira	R.C.Oliveira Pinto	Elete Sousa Mota	19.02.1968	Rio de Janeiro
4:53.1	AUT	Y.Hahner	C.Filippovits	I.Konrad	C.Paukerl	09.08.1967	Bratislava
4:53.3	BEL	F.Daunen	R.Larsy	Ryan Poucke	D.Rombaut	27.07.1968	Madrid
4:53.3	ESP	M.Paz Corominas	R.Gomez-Zamora	Ryon Carsten	A.M.Gallego	20.07.1968	Malaga
4:54.2	ROU	A.Andrei	N.Stefanescu	C.Stanescu	C.Balaban	24.08.1968	Vichy
4:56.3	SUI	J.Mock	E.Rüegg	M.Thomet	T.Kammerer	31.07.1968	Tel Aviv
4:57.8	BUL	A.Dinyeva	S.Slavcheva	M.Nikolova	E.Trenyeva	05.05.1968	Tashkent
4:57.8	ISR	S.Nir	O.Shohan	Y.Tobis	D.Saltz	20.08.1968	Haifa
4:58.0	ARG	S.Procopio	P.Lavagno	C.Lingenfelger	M.Liedau	19.02.1968	Rio de Janeiro
4:58.2	RHO	J.Burden	C.Fairburn	J.Wood	M.Sidelsky	05.05.1965	Salisbury

Top "30" National Records at: 31.12.1980

4:06.67	GDR	R.Reinisch	U.Geweniger	A.Pollack	K.Metschuk	20.07.1980	Moskva
4:08.21	USA	L.Jezek	T.Caulkins	M.J.Fennington	C.Woodhead	20.08.1978	Berlin West
4:12.24	GBR	H.Jameson	M.Kelly	A.Ogerby	J.Croft	20.07.1980	Moskva
4:13.61	SOV	E.Kruglova	Y.Vasilkova	A.Grishechkova	N.Strumeniyeva	20.07.1980	Moskva
4:14.13	NED	J.de Rover	Ryan Staveren	I.Rah	E.Brigitha	20.08.1978	Berlin West
4:14.20	GER	U.Neubert	A.Knippling	K.Seick	M.Aizpors	22.07.1980	Etobicoke
4:14.36	CAN	D.Senechal	M.Watson	W.Quirk	A.Jardin	22.07.1980	Etobicoke
4:16.75	AUS	D.Forster	L.Curry	T.Wickham	R.Brown	08.08.1978	Edmonton
4:16.91	SWE	A.Uvehall	E.-M.Hakansson	A.Martensson	T.Gustavsson	20.07.1980	Moskva
4:19.05	ITA	L.Foralosso	S.Seminatore	C.Savi-Scarponi	M.Vallarini	20.07.1980	Moskva
4:19.45	JPN	N.Miura	C.Watanabe	N.Kume	S.Yamazaki	03.09.1979	Tokyo
4:21.27	ROU	C.Bunadiu	B.Prass	M.Paraschiv	I.Panulescu	20.07.1980	Moskva
4:21.49	FRA	M.Ricaud	C.Poirot	S.Falandry	S.Kamoun	17.06.1980	Bratislava
4:22.38	BUL	S.Dangalakova	T.Bogomilova	A.Moneva	D.Mincheva	20.07.1980	Moskva
4:24.23	HUN	G.Veraszto	G.Kindl	E.Miklosfalvi	J.Fodor	11.08.1979	Palma de Mallorca
4:24.47	NOR	M.Rodahl	M.Karlsen	B.Leirvaag	L.Jensen	28.06.1980	Edinburgh
4:25.50	NZL	A.Hawcridge	R.Binning	M.Jones	R.Perrott	22.08.1979	Longwood
4:25.95	MEX	T.Rivera	E.Holtz	D.Erdman	H.Plaschinski	20.07.1980	Moskva
4:26.03	TCH	V.Capkova	J.Fleissnerova	M.Rajdova	K.Machkova	29.03.1980	Pferov
4:26.33	BEL	Y.Vanderstraeten	B.Bosmans	C.Verbaoven	R.Verbaoven	20.07.1980	Moskva
4:26.51	DEN	G.Laursen	S.Nielsson	L.Kristiansen	C.Petersen	18.08.1979	Motala
4:27.75	AUT	M.Humpelstetter	U.Bauer	S.Hausladen	H.Koch	14.05.1980	Graz
4:28.02	ESP	C.Ramirez	O.Estefanell	M.Camps	N.Mas	20.08.1978	Berlin West
4:30.41	ARG	L.Laguna	A.Boscatto	R.Juncos	V.Sachero	01.03.1980	Buenos Aires
4:30.51	POL	B.Szydłowska	A.Skolarczyk	A.Czopek	M.Suska	11.08.1979	Palma de Mallorca
4:34.0	BRA	C.Paquelet	M.C.Teixeira	R.-M.Ribeiro	M.Guimarães	06.04.1975	Las Palmas
4:34.69	SUI	S.Niesner	E.Rüegg	M.Thomet	F.Monod	03.09.1972	München
4:34.88	CHN	Chi Shin-chang	Weifen Liang	Fan Lin	Yen Tung	02.09.1980	Shanghai
4:35.7	RSA	E.Oosthuizen	S.Poole	A.Kossen	J.Reitz	06.03.1976	Durban
4:35.9	YUG	Z.Gašparac	D.Bjedov	M.Segrt	A.Boban	09.09.1970	Barcelona

Top "30" National Records at: 31.12.1990

4:03.69	GDR	I.Kleber	S.Gerasch	Meissner	B.Meineke	24.08.1984	Moskva
4:06.94	USA	B.Mitchell	T.McFarlane	J.Jorgensen	N.Haislett	23.07.1990	Seattle
4:08.13	SOV	W.Klochko	L.Belokon	T.Kumikova	S.Kopchikova	24.08.1984	Moskva
4:10.04	ITA	L.Vigarani	M.Dalla Valle	I.Tocchini	S.Parsi	22.08.1987	Strasbourg
4:10.49	CAN	A.Higson	A.Higson	J.Kerr	A.Nugent	24.09.1988	Seoul
4:10.70	NED	J.de Rover	R.v.Staveren	C.van Bentum	A.Verstappen	22.08.1986	Madrid

Scoring for: 31.12.2010					Scoring for: 31.12.2020				
Nr	Nation	Men	Women	M + W	Nr	Nation	Men	Women	M + W
0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
1	United States	479	472	951	1	United States	472	486	958
2	Australia	444	450	894	2	Australia	442	462	904
3	Great Britain	362	411	773	3	China	399	430	829
4	Germany	364	376	740	4	Great Britain	383	386	769
5	Japan	373	351	724	5	Russia	394	346	740
6	France	357	363	720	6	Japan	360	371	731
7	China	256	444	702	7	Italy	358	360	718
8	Italy	332	355	687	8	France	358	315	673
9	Russia	369	309	678	9	Hungary	339	327	666
10	Canada	322	318	640	10	Canada	254	396	650
11	Hungary	279	307	586	11	Germany	332	307	639
12	South Africa	334	198	532	12	Brazil	332	156	488
13	Brazil	319	191	510	13	Netherlands	206	282	488
14	Poland	254	192	446	14	South Africa	308	132	440
15	Netherlands	215	226	441	15	Spain	172	259	431
16	Denmark	104	323	427	16	Denmark	90	331	421
17	Spain	196	224	420	17	Sweden	147	272	419
18	Sweden	159	244	403	18	Poland	235	137	372
19	Ukraine	182	186	368	19	Ukraine	166	138	304
20	Romania	109	209	318	20	New Zealand	125	152	277
21	New Zealand	139	156	295	21	Korea	117	134	251
22	Austria	175	89	264	22	Switzerland	92	111	203
23	Greece	171	64	235	23	Austria	144	58	202
24	Korea	148	84	232	24	Romania	54	133	187
25	Slovenia	87	132	219	25	Lithuania	150	32	182
26	Tunisia	152		152	26	Greece	139	32	171
27	Switzerland	82	67	149	27	Serbia	139	31	170
28	Zimbabwe		142	142	28	Belarus	57	98	155
29	Israel	105	23	128	29	Czech Republic	32	103	135
30	Norway	41	84	125	30	Norway	88	41	129
31	Serbia	68	56	124	31	Tunisia	125		125
32	Belarus	17	105	122	32	Finland	59	62	121
33	Finland	59	60	119	33	Turkey	26	90	116
34	Croatia	99	16	115	34	Israel	83	32	115
35	Venezuela	68	46	114	35	Belgium	71	44	115
36	Ireland	31	83	114	36	Zimbabwe		113	113
37	Lithuania	113		113	37	Slovenia	22	90	112
38	Belgium	60	47	107	38	Hongkong		111	111
39	Slovakia	14	71	85	39	Croatia	65	19	104
40	Hongkong	2	74	76	40	Singapore	65	35	100
41	Czech Republic	38	31	69	41	Argentina	18	70	88
42	Portugal	43	12	55	42	Ireland	41	43	84
43	Kenya	51	3	54	43	Venezuela	30	45	75
44	Trinidad & Tobago	51		51	44	Iceland	3	57	60
45	Costa Rica		50	50	45	Egypt	34	22	56
46	Taiwan	11	32	43	46	Kazakhstan	46	1	47
47	Chile		38	38	47	Vietnam	12	33	45
48	Argentina	17	20	37	48	Portugal	23	19	42
49	Estonia	20	16	36	49	Bahamas		41	41
	Singapore		36	36		Slovakia	13	28	41
51	Mexico	4	31	35	51	Trinidad & Tobago	39		39
52	Barbados	34		34	52	Bulgaria	29	5	34
53	Puerto Rico	21	13	34	53	Jamaica		27	27
54	Kazakhstan	32		32	54	Kenya	26		26
55	Bulgaria	13	17	30	55	Luxembourg	8	17	25
56	Cayman Islands	28		28		Taiwan	16	9	25
57	Colombia	18	8	26	57	Chile		24	24
58	Algeria	25		25	58	Algeria	23		23
	Jamaica		25	25	59	Costa Rica		21	21
60	Morocco		18	18	60	Colombia	16		16
61	Others	57	7	64	61	Others	108	29	137
x	x	7 905	7 905	15 810	x	x	7 905	7 905	15 810



foto: www.YouTube.com



foto: www.malmosin.ru



foto: www.doradca-sportowy.pl



Born 1953 in Zamość.
Economics as a profession. Graduated Economic University, Kraków 1976.
43 years of professional work as a manager in Energetic Distribution and Sales Enterprise.
Athletics and swimming statistician since 1964, ATFS Member since 1985.
Author of 15 books from this area.
Member of Board PZLA /Polish Athletics Federation/ 2005-2008.
Another major form of activity and interests is international tourism – especially mountains and Mediterranean Zone and has organized 171 bus and flight excursions.
Two adult children.
Lives in Zamość – historical town in eastern Poland, named as „pearl of renaissance” or „Padova of North”.

ISBN: 978-83-64544-27-9