

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIALF - HEERENVEEN**

<b>Table of contents</b>	<b>page</b>
1. World records, World records Jun., Dutch records, Track records and World Cup records	2, 3
2. Country records Ladies and Men	4, 5
3. Personal Best Ladies	6, 7, 8
4. Personal Best Men	9, 10, 11, 12, 13
5. Intermediate times and Lap times World records, Dutch records, Track records and World Cup records	14, 15
6. Top 10 Ladies and Men in Thialf – Heerenveen	16, 17, 18

Statistical Speed Skating Documentation  
compiled by Ronald Kruit and Alex Dumas  
November 6. 2017

## ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN

### Records Ladies

#### 500 meter

Worldrecord	36,36	Sang-Hwa Lee (KOR)	Salt Lake City	16-11-2013
Worldrecord Jun.	37,70	Min Seon Kim (KOR)	Calgary	22-09-2017
Dutch record	37,06	Thijsje Oenema	Salt Lake City	27-01-2013
Trackrecord	37,59	Sang-Hwa Lee (KOR)	Heerenveen	11-12-2015
World Cup record	36,36	Sang-Hwa Lee (KOR)	Salt Lake City	16-11-2013

#### 1000 meter

World record	1.12,18	Brittany Bowe (USA)	Salt Lake City	22-11-2015
World record Jun.	1.14,95	Hyun-Yung Kim (KOR)	Salt Lake City	17-11-2013
Dutch record	1.12,53	Jorien ter Mors	Calgary	25-02-2017
Track record	1.13,90	Brittany Bowe (USA)	Heerenveen	13-02-2015
World Cup record	1.12,18	Brittany Bowe (USA)	Salt Lake City	22-11-2015

#### 1500 meter

Worldrecord	1.50,85	Heather Richardson (USA)	Salt Lake City	21-11-2015
Worldrecord Jun.	1.55,14	Marrit Leenstra	Calgary	12-03-2008
Dutch record	1.52,08	Ireen Wüst	Salt Lake City	16-11-2013
Trackrecord	1.53,31	Ireen Wüst	Heerenveen	29-12-2013
World Cup record	1.50,85	Heather Richardson (USA)	Salt Lake City	21-11-2015

#### 3000 meter

Worldrecord	3.53,34	Cindy Klassen (CAN)	Calgary	18-03-2006
Worldrecord Jun.	3.59,49	Antoinette de Jong (NED)	Salt Lake City	15-11-2013
Dutch record	3.55,98	Renate Groenewold	Calgary	16-11-2007
Trackrecord	3.58,68	Ireen Wüst (NED)	Heerenveen	09-03-2013
World Cup record	3.55,75	Cindy Klassen (CAN)	Calgary	12-11-2005

#### Team Pursuit

World record	2.55,79	CAN (Kristina Groves – Christine Nesbitt – Brittany Schussler)	Calgary	06-12-2009
World record Jun.	3.05,45	KAZ (Yekaterina Aydova – Tatyana Sokirko – Olga Zhigina)	Salt Lake City	13-12-2009
Dutch record	2.55,85	NED (Antoinette de Jong – Marrit Leenstra – Ireen Wüst)	Gangneung	10-02-2017
Track record	2.58,06	JPN (Mishaki Oshigiri – Miho Takagi – Nana Takagi)	Heerenveen	12-03-2016
World Cup record	see World record			

#### Team Sprint

World record Jun.	1.34,86	CHN (Huawei Li – Nan Sun – Sining Yang)	Helsinki	18-02-2017
Track record	1.27,55	JPN (Arisa Go – Makin Tsuji – Nao Kodaira)	Heerenveen	10-12-2016
World Cup record	1.24,65	CHN (Jing Yu – Hong Zhang – Qishi Li)	Salt Lake City	22-11-2015

## ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN

### Records Men

#### 500 meter

World record	33,98	Pavel Kulizhnikov (RUS)	Salt Lake City 20-11-2015
World record Jun.	34,66	Laurent Dubreuil (CAN)	Salt Lake City 22-01-2012
Dutch record	34,08	Ronald Mulder	Calgary 26-02-2017
Track record	34,31	Michel Mulder (NED)	Heerenveen 27-12-2013
World Cup record	33,98	Pavel Kulizhnikov (RUS)	Salt Lake City 20-11-2015

#### 1000 meter

World record	1.06,42	Shani Davis (USA)	Salt Lake City 07-03-2009
World record Jun.	1.08,53	Beorn Nijenhuis (NED)	Calgary 19-01-2003
Dutch record	1.06,51	Kjeld Nuis	Calgary 26-02-2017
Track record	1.08,16	Pavel Kulizhnikov (RUS)	Heerenveen 12-12-2015
World Cup record	1.06,42	Shani Davis (USA)	Salt Lake City 07-03-2009

#### 1500 meter

World record	1.41,04	Shani Davis (USA)	Salt Lake City 11-12-2009
World record Jun.	1.44,45	Brian Hansen (USA)	Salt Lake City 11-12-2009
Dutch record	1.42,14	Kjeld Nuis	Salt Lake City 20-11-2015
Track record	1.43,36	Denis Yuskov (RUS)	Heerenveen 13-02-2015
World Cup record	1.41,04	Shani Davis (USA)	Salt Lake City 11-12-2009

#### 5000 meter

World record	6.03,32	Sven Kramer (NED)	Calgary 17-11-2007
World record Jun.	6.18,93	Håvard Bøkko (NOR)	Calgary 13-11-2005
Dutch record	6.03,32	Sven Kramer	Calgary 17-11-2007
Track record	6.09,65	Sven Kramer (NED)	Heerenveen 14-02-2015
World Cup record	6.03,32	Sven Kramer (NED)	Calgary 17-11-2007

#### Team Pursuit

World record	3.35,60	NED	Salt Lake City 16-11-2013 (Jan Blokhuijsen – Sven Kramer – Koen Verweij)
World record Jun.	3.47,45	NOR	Chelyabinsk 20-11-2011 (Kristian Reistad Fredriksen – Håvard Holmefjord Lorentzen – Sverre Lundepedersen)
Dutch record	see World record		
Track record	3.39,76	NED	Heerenveen 17-11-2012 (Jan Blokhuijsen – Sven Kramer – Koen Verweij)
World Cup record	see World record		

#### Team Sprint

World record Jun.	1.25,65	NED	Helsinki 18-02-2017 (Niek Deelstra – Thijs Govers – Tijmen Snel)
Track record	1.19,75	CAN	Heerenveen 11-12-2015 (Gilmore Junio – Alexandre St-Jean – Vincent De Haitre)
World Cup record	1.17,75	CAN	Salt Lake City 22-11-2015 (William Dutton – Alexandre St-Jean – Vincent De Haitre)

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Country records Ladies/ Best Country Result Team Sprint**

	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>3000 m</b>	<b>Team Pursuit</b>	<b>Team Sprint</b>
AUT	37,43	1.13,68	1.55,05	4.05,17		1.35,91
BEL	40,82	1.19,28	1.57,67	4.04,00		
BLR	37,66	1.14,44	1.57,41	4.06,24	3.18,37	1.29,46
CAN	37,22	1.12,68	1.51,79	3.53,34	2.55,79	1.26,84
CHN	36,56	1.12,65	1.54,35	4.01,98	3.00,21	1.24,65
CZE	37,06	1.13,53	1.53,44	3.55,10	3.02,50	
DEN	41,80	1.20,76	1.59,86	4.07,73		
EST	41,27	1.20,38	2.02,44	4.13,82		
FIN	38,70	1.18,19	2.03,57	4.26,78		
GBR	40,30	1.19,33	2.06,32	4.25,58		
GER	37,00	1.13,49	1.53,09	3.56,80	2.56,04	1.29,65
ITA	37,86	1.13,47	1.54,38	4.05,35	3.00,83	1.32,66
JPN	36,75	1.12,51	1.54,10	4.01,01	2.56,46	1.26,62
KAZ	37,64	1.14,48	1.56,54	4.05,01	3.05,45	1.34,20
KOR	36,36	1.13,66	1.56,04	4.03,85	2.58,32	1.27,45
NED	37,06	1.12,53	1.52,08	3.55,98	2.55,85	1.27,11
NOR	37,43	1.13,96	1.52,71	4.00,34	2.59,47	1.28,16
POL	38,86	1.14,78	1.53,95	4.02,12	2.58,01	1.32,83
ROU	39,21	1.18,21	1.59,21	4.10,14		
RUS	37,13	1.13,40	1.53,87	3.58,78	2.56,98	1.26,07
SUI	39,38	1.17,53	1.59,32	4.19,10		
TPE	38,93	1.16,41	1.58,63	4.18,99		
USA	36,90	1.12,18	1.50,85	4.01,98	2.57,09	

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Country records Men/ Best Country Result Team Sprint**

	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>5000 m</b>	<b>Team Pursuit</b>	<b>Team Sprint</b>
AUS	34,64	1.08,71	1.47,65	6.27,03		
AUT	35,77	1.09,76	1.45,95	6.23,18	3.49,94	1.28,37
BEL	36,33	1.09,28	1.42,48	6.13,37	3.45,64	
BLR	35,33	1.09,35	1.45,86	6.22,52		1.24,10
CAN	34,03	1.06,72	1.42,01	6.08,06	3.38,31	1.17,75
CHN	34,37	1.08,10	1.44,31	6.24,97	3.51,02	1.19,32
COL	35,06	1.09,89	1.48,90	6.41,39		
CZE	36,55	1.11,27	1.49,03	6.30,31		
DEN	37,81	1.13,38	1.47,92	6.22,37		
ESP	36,96	1.11,46	1.48,39	6.36,30		
EST	35,99	1.10,51	1.48,80	6.55,21		
FIN	34,23	1.07,00	1.45,46	6.33,84	3.48,90	
FRA	35,47	1.08,13	1.43,70	6.11,95	3.39,41	
GBR	36,38	1.10,48	1.49,66	6.51,18		
GER	34,37	1.07,16	1.45,03	6.13,03	3.40,50	1.20,42
HUN	35,94	1.08,88	1.44,16	6.37,26		
IND	36,46	1.11,92	1.56,23	7.26,02		
ITA	34,59	1.08,19	1.43,48	6.06,06	3.39,72	1.22,79
JPN	34,21	1.08,09	1.44,99	6.21,98	3.40,65	1.20,84
KAZ	34,21	1.07,71	1.43,60	6.20,32	3.49,56	1.21,30
KOR	34,20	1.07,07	1.42,85	6.07,04	3.37,51	1.22,02
LAT	35,32	1.07,47	1.44,66	6.17,13		
NED	34,08	1.06,51	1.42,14	6.03,32	3.35,60	1.18,79
NOR	34,43	1.07,08	1.42,67	6.09,94	3.37,93	1.23,54
NZL	36,79	1.10,36	1.46,19	6.11,67	3.41,08	
POL	34,42	1.07,87	1.42,89	6.21,55	3.41,72	1.20,58
RUS	33,98	1.06,70	1.41,88	6.08,77	3.41,23	1.19,12
SUI	35,55	1.10,25	1.46,07	6.21,69		
SWE	35,44	1.09,44	1.43,90	6.18,35	3.42,43	
TPE	34,64	1.08,83	1.48,83	6.47,17		
USA	34,19	1.06,42	1.41,04	6.09,68	3.37,22	1.19,39

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Personal Best Ladies**

<b>Name</b>	<b>NAT</b>	<b>Birth date</b>	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>3000 m</b>
Viola Feichter	AUT	11-11-1998	42,90	1.24,40	2.06,83	4.20,06
Vanessa Herzog	AUT	04-07-1995	37,43	1.13,68	1.55,05	4.21,39
Jelena Peeters	BEL	19-12-1985	40,82	1.19,28	1.57,67	4.04,00
Tatyana Mikhailova	BLR	18-01-1987	39,44	1.17,90	1.58,38	4.16,66
Maria Zueva	BLR	20-03-1992	40,11	1.17,12	1.57,41	4.06,24
Ivanie Blondin	CAN	02-04-1990	38,93	1.14,72	1.55,14	4.02,19
Marsha Hudey	CAN	03-08-1990	37,30	1.15,69	2.02,34	4.36,12
Kaylin Irvine	CAN	03-09-1990	37,98	1.15,26	1.58,90	4.17,56
Heather McLean	CAN	04-01-1993	37,29	1.14,36	1.59,88	4.31,69
Josie Morrison	CAN	02-02-1994	39,71	1.17,00	1.58,37	4.07,33
Keri Morrison	CAN	03-07-1991	39,61	1.15,61	1.57,13	4.10,43
Brianne Tutt	CAN	09-06-1992	39,52	1.16,29	1.55,62	4.08,42
Isabelle Weidemann	CAN	18-07-1995	40,61	1.17,69	1.56,52	4.02,31
Dan Guo	CHN	06-12-1990	40,48	1.20,41	2.01,56	4.16,25
Mei Han	CHN	27-01-1998	39,02	1.17,55	1.56,99	4.09,59
Jiachen Hao	CHN	07-05-1990	39,43	1.15,55	1.55,75	4.07,24
Dan Li	CHN	06-05-1994	40,56	1.18,31	1.59,64	4.15,47
Qishi Li	CHN	16-08-1993	37,93	1.13,94	1.54,45	4.13,55
Xiaoxuan Shi	CHN	29-08-1996	38,87	1.18,05	2.04,20	4.38,25
Ruining Tian	CHN	17-01-1997	38,62	1.15,95	1.57,25	4.16,42
Jing Yu	CHN	29-05-1985	36,94	1.13,47	2.01,47	4.35,09
Hong Zhang	CHN	12-04-1988	36,56	1.12,65	1.55,11	4.30,77
Xin Zhao	CHN	31-12-1992	38,94	1.17,10	1.56,65	4.07,84
Eliska Drimalová	CZE	28-05-1995	41,99	1.19,79	2.03,76	4.20,49
Karolina Erbanová	CZE	27-10-1992	37,06	1.13,53	1.55,35	4.17,73
Natálie Kerschbaummayr	CZE	04-05-1998	41,49	1.19,93	2.01,87	4.15,92
Martina Sáblíková	CZE	27-05-1987	39,23	1.15,86	1.53,44	3.55,10
Nikola Zdráhalová	CZE	01-04-1996	40,07	1.17,18	1.58,81	4.07,63
Elena Møller-Rigas	DEN	29-01-1996	41,80	1.21,71	2.03,25	4.19,35
Saskia Alusalu	EST	14-04-1994	41,27	1.20,38	2.02,44	4.13,82
Elina Risku	FIN	07-03-1992	38,70	1.18,19	2.03,57	4.26,78
Gemma Cooper	GBR	17-01-1987	43,94	1.25,63	2.07,80	4.25,58
Stephanie Beckert	GER	30-05-1988	41,98	1.21,59	1.58,45	3.56,80
Judith Dannhauer	GER	03-09-1982	37,34	1.14,78	2.01,07	4.23,68
Roxanne Dufter	GER	13-02-1992	39,27	1.14,61	1.56,05	4.10,20
Gabriele Hirschbichler	GER	26-12-1983	38,31	1.14,49	1.55,87	4.15,55
Claudia Pechstein	GER	22-02-1972	38,99	1.16,00	1.54,31	3.57,35
Michelle Uhrig	GER	20-01-1996	40,48	1.18,13	2.00,05	4.16,68

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Personal Best Ladies (continuation)**

<b>Name</b>	<b>NAT</b>	<b>Birth date</b>	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>3000 m</b>
Francesca Bettrone	ITA	05-08-1991	38,24	1.15,70	1.57,64	4.10,24
Yvonne Daldossi	ITA	26-01-1992	38,27	1.17,86	2.02,74	4.56,79
Francesca Lollobrigida	ITA	07-02-1991	40,00	1.19,52	1.59,20	4.05,35
Gloria Malfatti	ITA	07-01-1997	41,61	1.21,69	2.04,40	4.22,23
Arisa Go	JPN	12-12-1987	37,73	1.15,32	1.57,71	
Erina Kamiya	JPN	01-05-1992	37,57	1.15,02	2.02,35	4.46,74
Ayaka Kikuchi	JPN	28-06-1987	39,01	1.15,29	1.54,12	4.03,04
Nao Kodaira	JPN	26-05-1986	36,75	1.12,51	1.55,40	4.21,53
Fuyo Matsuoka	JPN	12-12-1991	42,15	1.21,04	2.00,67	4.05,86
Misaki Oshigiri	JPN	29-09-1992	38,59	1.15,45	1.54,10	4.03,97
Ayano Sato	JPN	10-12-1996	39,44	1.17,42	1.58,25	4.06,74
Konami Soga	JPN	09-04-1995	38,87	1.19,48		
Miho Takagi	JPN	22-05-1994	38,15	1.14,75	1.54,56	4.04,50
Nana Takagi	JPN	02-07-1992	38,88	1.16,03	1.55,25	4.04,47
Nana Takahashi	JPN	03-04-1993	40,03	1.17,90	1.58,89	4.04,89
Maki Tsuji	JPN	27-04-1985	37,28	1.14,10	1.59,48	4.25,33
Yekaterina Aydova	KAZ	30-07-1991	37,64	1.14,48	1.56,54	4.29,39
Yelena Urvantseva	KAZ	04-01-1989	41,46	1.21,69	2.01,66	4.13,14
Bo-Reum Kim	KOR	06-02-1993	40,68	1.18,12	1.56,12	4.03,85
Hyun-Yung Kim	KOR	19-10-1994	37,96	1.14,95	1.59,71	4.22,47
Min-Sun Kim	KOR	16-06-1999	37,70	1.15,99	2.01,93	4.36,00
Sang-Hwa Lee	KOR	25-02-1989	36,36	1.13,66	2.00,66	4.23,60
Seon-Yeong Noh	KOR	19-10-1989	40,75	1.17,04	1.56,04	4.07,86
Ji-Woo Park	KOR	27-10-1998	40,33	1.18,11	1.58,79	4.07,53
Seung-Hi Park	KOR	28-03-1992	38,52	1.16,42	1.59,50	
Carlijn Achtereekte	NED	29-01-1990	39,87	1.18,46	1.57,77	4.00,80
Lotte van Beek	NED	09-12-1991	38,25	1.13,36	1.52,95	4.12,25
Femke Beuling	NED	20-12-1999	39,43	1.18,44	2.03,97	4.32,91
Joy Beune	NED	28-04-1999	39,44	1.16,97	1.57,95	4.08,91
Floor van den Brandt	NED	23-11-1990	37,76	1.17,45	2.04,17	4.33,43
Janneke Ensing	NED	21-09-1986	40,87	1.18,91	2.00,23	4.06,65
Antoinette de Jong	NED	06-04-1995	39,42	1.15,68	1.54,51	3.59,49
Letitia de Jong	NED	05-03-1993	38,21	1.15,93	1.58,87	4.25,92
Carien Kleibeuker	NED	12-03-1978	43,43	1.24,41	2.02,07	4.03,79
Marrit Leenstra	NED	10-05-1989	37,98	1.13,75	1.53,38	4.02,74
Jorien ter Mors	NED	21-12-1989	37,39	1.12,53	1.53,51	4.02,23
Sanneke de Neeling	NED	19-04-1996	38,29	1.14,33	1.55,27	4.16,23
Sanne van der Schaar	NED	07-09-1992	39,60	1.16,94	1.58,56	4.15,80
Irene Schouten	NED	21-06-1992	39,73	1.18,41	1.58,32	3.58,39
Janine Smit	NED	18-04-1991	38,26	1.16,94	2.02,09	4.30,69
Melissa Wijfje	NED	01-04-1986	39,71	1.17,28	1.57,36	4.04,40
Ireen Wüst	NED	01-04-1986	38,44	1.13,33	1.52,08	3.58,01

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Personal Best Ladies (continuation)**

<b>Name</b>	<b>NAT</b>	<b>Birth date</b>	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>3000 m</b>
Hege Bøkko	NOR	05-09-1991	37,43	1.13,96	1.57,17	4.12,81
Anne Gulbrandsen	NOR	17-02-1994	40,26	1.18,85	2.02,98	4.30,26
Sofie Karoline Haugen	NOR	22-04-1995	40,35	1.18,66	1.59,06	4.12,04
Rikke Jeppsson	NOR	12-09-1988	39,49	1.18,31	2.01,16	4.48,58
Camilla Lund	NOR	12-11-1994	41,32	1.21,05	2.01,72	4.07,31
Ida Njåtun	NOR	06-02-1991	39,01	1.14,37	1.52,71	4.01,47
Katarzyna Bachleda-C	POL	01-01-1980	39,08	1.15,39	1.53,95	4.02,12
Karolina Bosiek	POL	20-02-2000	40,34	1.19,00	2.00,13	4.08,44
Natalia Czerwonka	POL	20-10-1988	38,86	1.14,78	1.55,09	4.05,40
Magdalena Czyszczon	POL	04-03-1995	42,14	1.21,48	2.01,37	4.11,47
Katarzyna Woźniak	POL	05-10-1989	40,16	1.17,33	1.58,20	4.04,82
Kaja Ziomek	POL	31-08-1997	39,14	1.17,81	2.13,18	4.56,33
Luiza Zlotkowska	POL	25-05-1986	39,13	1.15,46	1.54,77	4.02,37
Alexandra Ianculescu	ROU	21-10-1991	38,80	1.16,75	2.00,77	4.32,05
Olga Fatkulina	RUS	23-01-1990	37,13	1.13,40	1.56,22	4.28,20
Victoriya Filyushkina	RUS	02-06-1985	40,91	1.19,95	2.02,89	4.09,41
Angelina Golikova	RUS	17-09-1991	38,34	1.16,65	2.01,46	4.22,87
Olga Graf	RUS	15-07-1983	39,84	1.19,79	1.55,67	4.01,31
Aleksandra Kachurkina	RUS	09-04-1995	39,26	1.17,39	1.59,07	4.19,76
Elizaveta Kazelina	RUS	19-09-1996	39,23	1.16,42	1.55,30	4.05,20
Yekaterina Shikhova	RUS	25-06-1985	38,11	1.13,95	1.54,41	4.07,36
Yuliya Skokova	RUS	01-12-1982	39,00	1.15,33	1.53,87	4.07,00
Yelena Sokhryakova	RUS	11-04-1990	40,15	1.18,75	1.57,48	4.09,60
Natalya Voronina	RUS	21-10-1994	39,66	1.18,85	1.55,75	3.58,78
Anna Yurakova	RUS	07-09-1992	41,20	1.19,44	1.58,88	4.03,84
Ramona Härdi	SUI	09-04-1997	42,06	1.22,99	2.06,21	4.27,53
Yu-Ting Huang	TPE	29-03-1988	38,93	1.16,41	1.58,63	4.18,99
Petra Acker	USA	06-05-1993	41,03	1.17,95	1.59,05	4.07,85
Heather Bergsma	USA	20-03-1989	36,90	1.12,28	1.50,85	4.05,00
Brittany Bowe	USA	24-02-1988	37,03	1.12,18	1.51,31	4.13,99
Kelly Gunther	USA	14-08-1987	39,14	1.16,43	1.58,65	4.16,27
Mia Manganello	USA	27-10-1989	40,33	1.16,30	1.56,43	4.01,98
Carlijn Schoutens	USA	12-12-1994	41,33	1.19,51	1.59,97	4.06,75
Paige Schwartzburg	USA	20-07-1990	38,97	1.16,55	1.57,36	4.15,99
Sugar Todd	USA	19-07-1990	37,63	1.15,05	1.57,81	4.30,98

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Personal Best Men**

<b>Name</b>	<b>NAT</b>	<b>Birth date</b>	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>5000 m</b>
Joshua Capponi	AUS	13-01-1995	39,04	1.16,67	1.56,06	6.41,97
Daniel Greig	AUS	13-03-1991	34,64	1.08,71	1.58,62	
Armin Hager	AUT	14-09-1994	35,88	1.09,79	1.46,54	6.57,99
Linus Heidegger	AUT	23-08-1995	37,23	1.11,96	1.48,04	6.23,18
Floris Root	AUT	30-05-1996	37,03	1.12,20	1.50,37	7.13,51
Jordan McMillen	BEL	26-06-1995	38,64	1.16,25	1.55,25	6.45,08
Bart Swings	BEL	12-02-1991	36,46	1.09,28	1.42,48	6.13,37
Mathias Vosté	BEL	20-05-1994	36,33	1.10,70	1.49,67	7.15,88
Maksin Dubovskij	BLR	09-12-1996	36,63	1.12,76	1.52,99	7.21,54
Ignat Golovatyuk	BLR	05-05-1997	35,33	1.09,35	1.47,68	7.08,82
Aleksej Kirpichnik	BLR	22-03-1997	37,56	1.15,25	1.49,09	6.39,04
Vitaly Mikhailov	BLR	24-08-1986	36,36	1.09,97	1.45,86	6.22,52
Jordan Belchos	CAN	22-06-1989	37,46	1.12,22	1.47,86	6.16,92
Ted-Jan Bloemen	CAN	16-08-1986	36,87	1.10,87	1.44,91	6.08,06
Alex Boisvert-Lacroix	CAN	08-04-1987	34,30	1.07,97	1.50,13	
Vincent De Haître	CAN	16-06-1994	34,93	1.06,72	1.43,56	6.39,86
Benjamin Donnelly	CAN	22-08-1996	35,87	1.09,69	1.45,22	6.21,71
Laurent Dubreuil	CAN	25-07-1992	34,31	1.07,77	1.47,19	7.14,40
William Dutton	CAN	28-11-1989	34,25	1.08,39	1.47,12	7.01,31
Christopher Fiola	CAN	22-09-1996	34,86	1.08,47	1.46,24	6.38,47
Antoine Gélinas-Beaulieu	CAN	06-05-1992	36,06	1.12,89	1.44,32	6.22,73
Olivier Jean	CAN	15-03-1984	37,54	1.09,73	1.46,52	6.44,13
Gilmore Junio	CAN	06-08-1990	34,25	1.08,39	1.49,31	
David La Rue	CAN	20-08-1998	35,70	1.08,79	1.45,16	6.35,23
Denny Morrison	CAN	08-09-1985	34,85	1.07,11	1.42,01	6.24,13
Alexandre St-Jean	CAN	10-05-1993	34,46	1.07,89	1.49,39	9.19,28
Tingyu Gao	CHN	15-12-1997	34,56	1.10,58	2.02,21	7.56,33
Alemasi Kahanbai	CHN	14-12-1997	36,44	1.09,23	1.46,82	6.24,97
Bailin Li	CHN	20-10-1992	35,71	1.08,59	1.44,31	6.39,05
An Liu	CHN	07-09-1996	34,98	1.08,10	1.49,79	7.36,02
Hanyang Shen	CHN	08-11-1998	37,48	1.13,70	1.51,28	6.42,32
Dasituer Tuersonghan	CHN	23-05-1995	37,66	1.13,53	1.48,61	6.35,92
Hongli Wang	CHN	31-08-1997	37,38	1.12,40	1.48,93	6.27,15
Aerchenghazi Xiakaini	CHN	18-07-1995	38,67	1.18,05	1.49,51	6.42,10
Bowen Xuan	CHN	24-04-1995	37,18	1.13,43	1.50,95	6.29,21
Tao Yang	CHN	15-09-1997	34,84	1.09,31	1.50,72	7.07,07
Pedro Causil	COL	14-04-1991	35,06	1.09,89	1.49,66	
Daniel Zapata	COL	27-09-1991	39,23	1.15,76	1.53,80	6.41,39
Sebastien Briestansky	CZE	02-07-1998	39,53	1.16,27	1.56,33	9.32,35
Sebastian Druskiewicz	CZE	14-06-1986	37,76	1.13,75	1.48,74	6.25,66
Jakub Kopriva	CZE	28-01-1999	38,80	1.15,70	1.55,05	6.51,51

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Personal Best Men (continuation)**

<b>Name</b>	<b>NAT</b>	<b>Birth date</b>	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>5000 m</b>
Stefan Due Schmidt	DEN	28-08-1994	38,05	1.14,06	1.49,99	6.40,95
Viktor Hald Thorup	DEN	14-08-1994	38,74	1.16,24	1.47,92	6.22,37
Iñigo Vidondo	ESP	23-04-1989	36,96	1.11,46	1.48,39	6.36,30
Marten Liiv	EST	23-12-1996	35,99	1.10,51	1.48,80	6.55,21
Pekka Koskela	FIN	29-11-1982	34,36	1.07,00	1.51,52	7.35,09
Harri Levo	FIN	14-12-1990	34,94	1.12,11	1.57,79	9.14,45
Mika Poutala	FIN	20-06-1983	34,23	1.07,24	1.46,53	6.55,56
Tommi Pulli	FIN	18-07-1992	35,70	1.08,92	1.45,82	6.46,61
Miro Puolakka	FIN	06-06-1994	35,78	1.12,91	2.17,46	
Juho Vaittinen	FIN	07-02-1994	35,82	1.11,06	1.50,37	7.57,08
Alexis Contin	FRA	19-10-1986	36,57	1.10,25	1.44,00	6.11,95
Cornelius Kersten	GBR	19-07-1994	36,38	1.11,83	1.49,90	7.14,86
Patrick Beckert	GER	17-04-1990	37,74	1.16,35	1.45,18	6.13,14
Joel Dufter	GER	18-03-1995	35,00	1.07,88	1.48,85	7.04,48
Moritz Geisreiter	GER	30-12-1987	37,62	1.12,43	1.47,42	6.13,03
Hubert Hirschbichler	GER	20-02-1991	35,84	1.09,02	1.47,25	6.55,66
Nico Ihle	GER	02-12-1985	34,37	1.07,16	1.54,02	7.11,88
Jeremias Marx	GER	25-09-1997	36,25	1.10,45	1.49,26	6.52,52
Bence Dékány	HUN	05-11-1993				
Konrád Nagy	HUN	26-03-1992	35,94	1.08,88	1.44,16	6.37,26
Stephen Paul Kilari	IND	18-12-1991	36,46	1.11,92	1.56,23	
Riccardo Bugari	ITA	06-02-1991	38,39	1.18,11	1.51,52	6.31,63
Davide Ghiotto	ITA	03-12-1993	38,32	1.15,36	1.51,50	6.18,04
Andrea Giovannini	ITA	27-08-1993	36,57	1.10,56	1.46,43	6.17,78
Michele Malfatti	ITA	31-12-1994	38,07	1.15,25	1.49,01	6.20,40
Mirko Giacomo Nenzi	ITA	14-11-1989	34,75	1.08,19	1.45,90	7.20,64
Nicola Tumolero	ITA	24-09-1994	37,12	1.11,22	1.47,53	6.17,69
Takuya Goto	JPN	09-03-1995	35,13	1.10,88	1.52,25	7.30,60
Ryohei Haga	JPN	17-09-1988	34,43	1.08,62	1.59,31	
Seitaro Ichinohe	JPN	25-01-1996	37,34	1.11,86	1.48,15	6.28,76
Joji Kato	JPN	06-02-1985	34,21	1.08,68	1.57,38	
Taro Kondo	JPN	08-09-1994	35,87	1.09,08	1.45,81	6.52,65
Junya Miwa	JPN	06-07-1993	35,60	1.09,62	1.46,99	6.37,58
Shota Nakamura	JPN	02-09-1993	36,00	1.10,21	1.44,99	6.32,29
Takuro Oda	JPN	13-07-1992	35,54	1.09,06	1.45,11	6.46,16
Takuro Ogawa	JPN	06-06-1995	38,12	1.13,65	1.50,97	6.27,01
Eikichi Sakamoto	JPN	19-12-1994	35,01	1.13,41	1.57,55	

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Personal Best Men (continuation)**

<b>Name</b>	<b>NAT</b>	<b>Birth date</b>	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>5000 m</b>
Ryosuke Tsuchiya	JPN	29-11-1994	37,60	1.14,18	1.48,97	6.23,99
Shane Williamson	JPN	28-04-1995	36,40	1.10,55	1.47,75	6.24,81
Daichi Yamanaka	JPN	01-05-1990	34,92	1.08,76	1.45,94	6.59,84
Dmitriy Babenko	KAZ	22-03-1985	36,75	1.10,21	1.44,96	6.20,32
Makxim Baklashkin	KAZ	09-03-1988	37,20	1.12,42	1.50,39	6.38,16
Alexsandr Klenko	KAZ	12-01-1994	35,84	1.10,48	1.48,53	7.03,15
Roman Krech	KAZ	14-07-1989	34,21	1.08,21	1.51,57	7.21,79
Artyom Krikunov	KAZ	07-09-1996	35,51	1.10,96	1.54,11	7.26,94
Denis Kuzin	KAZ	04-12-1988	35,22	1.07,71	1.43,60	7.03,97
Fyodor Mezentsev	KAZ	19-11-1989	35,33	1.08,84	1.46,10	6.59,64
Dmitriy Morozov	KAZ	28-08-1996	37,49	1.12,58	1.51,62	6.43,05
Stanislav Palkin	KAZ	04-08-1996	35,34	1.09,68	1.49,84	7.21,82
Min-Kyu Cha	KOR	16-03-1993	34,82	1.09,00	1.51,33	
Jae-Woong Chung	KOR	02-06-1999	35,52	1.09,15	1.48,33	7.15,59
Jae-Won Chung	KOR	21-06-2001	37,89	1.15,46	1.47,42	6.26,06
Weon-Hoon Jang	KOR	22-11-1989	35,40	1.08,63	1.46,87	7.05,79
Hyong-Jun Joo	KOR	22-04-1991	37,03	1.10,27	1.44,55	6.27,77
Jun-Ho Kim	KOR	09-10-1995	34,71	1.09,78	1.53,99	7.26,67
Min-Seok Kim	KOR	14-06-1999	37,03	1.10,09	1.44,61	6.19,79
Tae-Yun Kim	KOR	28-09-1994	34,59	1.08,32	1.51,51	7.19,63
Seung-Hoon Lee	KOR	06-03-1988	36,34	1.23,90	1.45,51	6.07,04
Tae-Bum Mo	KOR	15-02-1989	34,28	1.07,26	1.42,85	7.03,38
Haralds Silovs	LAT	07-04-1986	35,32	1.07,47	1.44,66	6.17,13
Lucas van Alphen	NED	06-06-1991	35,68	1.09,36	1.46,70	6.38,87
Jorrit Bergsma	NED	01-02-1986	38,25	1.14,30	1.47,08	6.06,93
Jan Blokhuijsen	NED	01-04-1989	35,59	1.10,12	1.43,78	6.11,91
Marcel Bosker	NED	19-01-1997	36,39	1.09,10	1.45,40	6.20,10
Erik Jan Kooiman	NED	28-06-1986	40,35	1.29,52	1.51,28	6.17,95
Sven Kramer	NED	23-04-1986	36,17	1.09,77	1.43,54	6.03,32
Thomas Krol	NED	16-08-1992	35,40	1.07,79	1.43,93	6.46,30
Ronald Mulder	NED	27-02-1986	34,08	1.07,99	1.49,58	8.08,12
Kjeld Nuis	NED	10-11-1989	34,79	1.06,51	1.42,14	7.21,30
Daidai Ntab	NED	17-08-1994	34,52	1.09,70	1.50,56	
Hein Otterspeer	NED	11-11-1988	34,48	1.07,43	1.47,68	7.14,47
Patrick Roest	NED	07-12-1995	36,27	1.10,95	1.45,88	6.15,10
Aron Romeijn	NED	09-08-1991	35,36	1.08,88	1.47,90	7.06,13
Pim Schipper	NED	02-10-1988	35,15	1.08,31	1.47,11	7.08,23
Jan Smeekens	NED	11-02-1987	34,32	1.08,89	1.48,44	7.23,36
Arjan Stroetinga	NED	26-06-1981	38,36	1.19,84	1.49,11	6.19,18
Kai Verbij	NED	25-09-1994	34,25	1.06,73	1.45,41	6.56,25
Koen Verweij	NED	26-08-1990	35,64	1.07,71	1.42,28	6.09,51
Bob de Vries	NED	16-12-1984	39,71	1.19,63	1.51,04	6.10,56

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Personal Best Men (continuation)**

<b>Name</b>	<b>NAT</b>	<b>Birth date</b>	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>5000 m</b>
Håvard Bøkko	NOR	02-02-1987	35,75	1.08,42	1.42,67	6.09,94
Sindre Henriksen	NOR	24-07-1992	36,03	1.09,10	1.44,66	6.24,33
Allan Dahl Johansson	NOR	05-10-1998	36,41	1.09,33	1.46,61	6.34,82
Håvard H. Lorentzen	NOR	02-10-1992	34,43	1.07,08	1.44,45	6.39,99
Bjørn Magnussen	NOR	02-01-1998	35,67	1.12,93	1.54,94	
Simen Spieler Nilsen	NOR	04-08-1993	35,72	1.11,64	1.46,65	6.24,69
Sverre Lunde Pedersen	NOR	17-07-1992	35,87	1.09,31	1.43,08	6.10,47
Henrik Fagerli Rukke	NOR	20-10-1996	35,51	1.09,55	1.48,91	7.17,44
Johann Jørgen Saeves	NOR	28-10-1994	35,71	1.09,77	1.48,90	6.55,76
Shane Dobbin	NZL	22-01-1980	37,31	1.11,81	1.46,19	6.15,69
Kierryn Hughes	NZL	18-04-1993	38,72	1.14,39	1.53,21	6.50,48
Reyon Kay	NZL	10-12-1986	36,79	1.10,36	1.47,04	6.25,03
Peter Michael	NZL	09-05-1989	37,44	1.11,44	1.46,87	6.11,67
Josh Whyte	NZL	10-07-1995	37,89	1.12,92	1.50,30	6.51,04
Marcin Bachanek	POL	17-06-1996	36,83	1.11,74	1.49,98	6.40,77
Zbigniew Bródka	POL	08-10-1984	35,75	1.07,87	1.42,89	6.27,79
Roland Cieślak	POL	21-01-1988	37,25	1.12,41	1.47,37	6.32,21
Sebastian Klosiński	POL	04-08-1992	35,15	1.08,65	1.46,45	7.38,59
Piotr Michalski	POL	27-07-1994	34,81	1.08,29	1.52,78	7.15,25
Konrad Niedźwiedzki	POL	02-01-1985	35,29	1.07,90	1.43,12	6.25,09
Artur Nogal	POL	26-08-1990	34,71	1.09,47	1.49,40	7.33,92
Piotr Puzkarski	POL	31-12-1985	36,54	1.11,01	1.47,44	6.34,26
Jan Szymański	POL	02-03-1989	35,97	1.09,34	1.44,46	6.21,55
Artur Waś	POL	27-03-1986	34,42	1.09,21	1.52,58	7.38,58
Andrian Wielgat	POL	10-02-1993	37,40	1.11,95	1.48,07	6.26,48
Damian Żurek	POL	17-09-1999	36,11	1.12,04	1.53,00	8.00,47
Kirill Golubev	RUS	16-03-1993	35,33	1.08,35	1.44,91	6.56,26
Sergey Gryaztsov	RUS	26-07-1986	36,17	1.11,23	1.45,42	6.26,28
Mikhael Kazelin	RUS	19-09-1996	34,90	1.09,79	1.49,04	6.42,88
Mikhael Koksharov	RUS	22-12-1998	36,59	1.10,40	1.48,15	6.58,22
Valerij Konyshev	RUS	19-09-1984	37,91	1.14,69	1.51,18	6.37,56
Mikhail Kozlov	RUS	02-10-1991	35,42	1.09,69	1.47,55	7.08,90
Pavel Kulizhnikov	RUS	20-04-1994	33,98	1.06,70	1.47,26	7.04,65
Artyom Kuznetsov	RUS	14-11-1987	34,46	1.08,77	1.51,85	8.26,46
Ruslan Murashov	RUS	29-12-1992	34,26	1.08,56	1.54,51	7.30,16
Aleksandr Rumyantsev	RUS	05-12-1986	37,60	1.14,71	1.48,62	6.17,99
Danila Semerikov	RUS	19-10-1994	37,81	1.16,44	1.48,77	6.23,37
Sergej Trofimov	RUS	27-07-1995	36,52	1.09,93	1.45,24	6.34,44
Aleksey Yesin	RUS	03-12-1987	34,63	1.07,73	1.44,51	6.52,98
Denis Yuskov	RUS	11-10-1989	35,42	1.07,67	1.41,88	6.11,79
Ruslan Zakharov	RUS	09-10-1998	35,89	1.12,70	1.56,81	7.48,00

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Personal Best Men (continuation)**

<b>Name</b>	<b>NAT</b>	<b>Birth date</b>	<b>500 m</b>	<b>1000 m</b>	<b>1500 m</b>	<b>5000 m</b>
Oliver Grob	SUI	05-12-1996	36,53	1.11,76	1.51,29	7.22,74
Martin Hänggi	SUI	17-03-1968	38,47	1.15,35	1.52,16	6.35,30
Christian Oberbichler	SUI	14-08-1992	35,55	1.10,90	1.49,98	7.29,46
Livio Wenger	SUI	20-01-1993	36,75	1.10,25	1.46,07	6.23,42
David Andersson	SWE	23-02-1994	35,98	1.09,44	1.45,61	6.40,16
Nils van der Poel	SWE	25-04-1996	37,87	1.13,92	1.49,65	6.23,40
Darren Ta-Yuan Huang	TPE	10-03-1991	36,38	1.10,74	1.48,83	6.57,76
Ching-Yang Sung	TPE	18-10-1992	34,64	1.08,83	1.57,83	
Wei-Lin Tai	TPE	-03-1997	36,39	1.10,95	1.49,50	6.47,17
Shani Davis	USA	13-08-1982	34,78	1.06,42	1.41,04	6.10,49
Jonathan Garcia	USA	14-12-1986	34,87	1.07,68	1.45,99	
Brian Hansen	USA	03-09-1990	34,87	1.07,03	1.42,16	6.17,84
Emery Lehman	USA	13-06-1996	36,78	1.11,15	1.46,22	6.19,86
Joey Mantia	USA	07-02-1986	35,06	1.07,47	1.42,45	6.28,50
Jeffrey Swider-Peltz	USA	08-07-1989	36,51	1.10,14	1.46,47	6.34,77
Mitchell Whitmore	USA	18-12-1989	34,19	1.07,52	1.46,31	6.53,49

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Intermediate times and Lap times Men;**

**World records (WR), Dutch records (DR), Track records (TR) and World Cup records (WCR)**

<b>500 meter</b>	<b>WR/WCR</b>	<b>DR</b>	<b>TR</b>	
100 m	10,09	10,23	10,39	
500 m	36,36 (26,27) Sang-Hwa Lee	37,06 (26,83) Oenema	37,59 (27,20) Sang-Hwa Lee	
<b>1000 meter</b>	<b>WR/WCR</b>	<b>DR</b>	<b>TR</b>	
200 m	17,64	18,03	17,96	
600 m	43,98 (26,34)	44,74 (26,71)	45,08 (27,12)	
1000 m	1.12,18 (28,20) Bowe	1.12,53 (27,79) Ter Mors	1.13,90 (28,82) Bowe	
<b>1500 meter</b>	<b>WR/WCR</b>	<b>DR</b>	<b>TR</b>	
300 m	24,49	25,40	25,73	
700 m	51,63 (27,14)	52,81 (27,41)	53,66 (27,93)	
1100 m	1.20,30 (28,67)	1.21,66 (28,85)	1.22,59 (28,93)	
1500 m	1.50,85 (30,55) Richardson	1.52,08 (30,42) Wüst	1.53,31 (30,72) Wüst	
<b>3000 meter</b>	<b>WR</b>	<b>DR</b>	<b>TR</b>	<b>WCR</b>
200 m	19,09	19,75	19,39	19,39
600 m	48,78 (29,69)	49,81 (30,06)	49,48 (30,09)	48,74 (29,35)
1000 m	1.19,12 (30,34)	1.20,12 (30,31)	1.20,59 (31,11)	1.18,38 (29,64)
1400 m	1.49,50 (30,38)	1.50,58 (30,46)	1.52,14 (31,55)	1.48,66 (30,28)
1800 m	2.19,90 (30,40)	2.21,41 (30,83)	2.23,31 (31,17)	2.19,11 (30,45)
2200 m	2.50,53 (30,63)	2.52,45 (31,04)	2.54,34 (31,03)	2.49,96 (30,85)
2600 m	3.21,38 (30,85)	3.24,05 (31,60)	3.26,24 (31,90)	3.21,82 (31,86)
3000 m	3.53,34 (31,96) Klassen	3.55,98 (31,93) Groenewold	3.58,68 (32,44) Wüst	3.55,75 (33,93) Klassen
<b>Team Pursuit</b>	<b>WR/WCR</b>	<b>DR</b>	<b>TR</b>	
400 m	32,72	32,02	32,48	
800 m	1.00,22 (27,50)	59,36 (27,34)	1.00,84 (28,36)	
1200 m	1.28,26 (28,04)	1.27,50 (28,14)	1.29,66 (28,82)	
1600 m	1.57,17 (28,91)	1.56,59 (29,09)	1.59,30 (29,64)	
2000 m	2.26,43 (29,26)	2.26,35 (29,76)	2.28,52 (29,22)	
2850 m	2.55,79 (29,36) CAN	2.55,85 (29,50) NED	2.58,06 (29,54) JPN	

**ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN  
NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN**

**Intermediate times and Lap times Men;**

**World records (WR), Dutch records (DR), Track records (TR) and World Cup records (WCR)**

<b>500 meter</b>	<b>WR/WCR</b>	<b>DR</b>	<b>TR</b>
100 m	9,67	9,52	9,59
500 m	33,98 (24,31) Kulizhnikov	34,08 (24,56) R. Mulder	34,31 (24,72) M. Mulder

<b>1000 meter</b>	<b>WR/WCR</b>	<b>DR</b>	<b>TR</b>
200 m	16,67	16,63	16,13
600 m	41,18 (24,51)	41,13 (24,50)	41,20 (25,07)
1000 m	1.06,42 (25,24) Davis	1.06,51 (25,38) Nuis	1.08,16 (26,96) Kulizhnikov

<b>1500 meter</b>	<b>WR/WCR</b>	<b>DR</b>	<b>TR</b>
300 m	23,28	23,39	23,53
700 m	48,04 (24,76)	48,19 (24,80)	49,12 (25,59)
1100 m	1.13,73 (25,69)	1.14,49 (26,30)	1.15,51 (26,39)
1500 m	1.41,04 (27,31) Davis	1.42,14 (27,65) Nuis	1.43,36 (27,85) Yuskov

<b>5000 meter</b>	<b>WR/DR/WCR</b>	<b>TR</b>
200 m	17,74	18,48
600 m	45,88 (28,14)	47,40 (28,92)
1000 m	1.14,40 (28,52)	1.17,07 (29,67)
1400 m	1.42,98 (28,58)	1.46,27 (29,20)
1800 m	2.11,33 (28,35)	2.15,33 (29,06)
2200 m	2.39,98 (28,65)	2.44,66 (29,33)
2600 m	3.08,59 (28,61)	3.13,91 (29,25)
3000 m	3.37,15 (28,56)	3.42,96 (29,05)
3400 m	4.05,73 (28,58)	4.12,02 (29,06)
3800 m	4.34,92 (29,19)	4.41,22 (29,20)
4200 m	5.04,20 (29,28)	5.10,46 (29,24)
4600 m	5.33,77 (29,57)	5.39,72 (29,26)
5000 m	6.03,32 (29,55) S. Kramer	6.09,65 (29,93) S. Kramer

<b>Team Pursuit</b>	<b>WR/DR/WCR</b>	<b>TR</b>
400 m	30,37	30,88
800 m	56,37 (26,00)	57,44 (26,56)
1200 m	1.22,46 (26,09)	1.24,30 (26,86)
1600 m	1.48,55 (26,09)	1.50,93 (26,63)
2000 m	2.15,02 (26,47)	2.17,97 (27,04)
2400 m	2.41,97 (26,95)	2.45,19 (27,22)
2800 m	3.08,65 (26,68)	3.12,49 (27,30)
3200 m	3.35,60 (26,95) NED	3.39,76 (27,27) NED

## ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIALF - HEERENVEEN

### Top 10 Ladies in Thialf - Heerenveen

#### 500 meter

1.	37,59	Sang-Hwa Lee (KOR)	11-12-2015
2.	37,60	Jenny Wolf (GER)	20-01-2008
	37,60	Jenny Wolf (GER)	14-11-2008
4.	37,62	Heather Richardson (USA)	14-02-2015
5.	37,63	Beixing Wang (CHN)	14-11-2008
	37,63	Jenny Wolf (GER)	15-11-2008
7.	37,64	Margot Boer (NED)	28-12-2013
	37,64	Jenny Wolf (GER)	19-01-2008
	37,64	Brittany Bowe (USA)	12-03-2016
10.	37,66	Sang-Hwa Lee (KOR)	25-03-2012

#### 1000 meter

1.	1.13,90	Brittany Bowe (USA)	13-02-2015
2.	1.14,22	Brittany Bowe (USA)	13-03-2016
3.	1.14,44	Jorien ter Mors (NED)	13-03-2016
4.	1.14,49	Heather Richardson (USA)	13-02-2015
	1.14,49	Brittany Bowe (USA)	12-12-2015
6.	1.14,60	Heather Bergsma-Richardson	11-12-2016
7.	1.14,63	Ireen Wüst (NED)	16-03-2014
	1.14,63	Heather Richardson (USA)	13-12-2014
9.	1.14,68	Brittany Bowe (USA)	13-12-2014
10.	1.14,73	Marrit Leenstra (NED)	11-12-2016

#### 1500 meter

1.	1.53,31	Ireen Wüst (NED)	29-12-2013
2.	1.53,68	Ireen Wüst (NED)	14-03-2014
3.	1.53,87	Heather Richardson (USA)	14-12-2014
4.	1.54,05	Ireen Wüst (NED)	10-02-2007
5.	1.54,13	Ireen Wüst (NED)	23-03-2014
6.	1.54,27	Brittany Bowe (USA)	15-02-2015
7.	1.54,34	Brittany Bowe (USA)	12-03-2016
8.	1.54,47	Lotte van Beek (NED)	14-03-2014
9.	1.54,66	Anni Friesinger (GER)	04-12-2005
10.	1.54,67	Ireen Wüst (NED)	10-03-2013

#### 3000 meter

1.	3.58,68	Ireen Wüst (NED)	09-03-2013
2.	3.58,83	Ireen Wüst (NED)	22-03-2014
3.	3.59,45	Ireen Wüst (NED)	27-12-2013
4.	4.00,28	Ireen Wüst (NED)	10-02-2007
5.	4.01,25	Ireen Wüst (NED)	12-01-2013
6.	4.01,88	Martina Sáblíková (CZE)	22-03-2012
7.	4.02,17	Martina Sáblíková (CZE)	12-02-2015
8.	4.02,22	Annouk vd Weijden (NED)	15-03-2014
9.	4.02,27	Ireen Wüst (NED)	27-12-2014
10.	4.02,31	Ireen Wüst (NED)	29-12-2016

## ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN

### Team Pursuit

1.	2.58,06	JPN (Oshigiri, M. Takagi, N. Takagi)	12-03-2016
2.	2.58,21	NED (de Jong, Leenstra, Wüst)	12-03-2016
3.	2.59,51	JPN (M. Takagi, N. Takagi, Sato)	09-12-2016
4.	2.59,58	JPN (Kikuchi, M. Takagi, N. Takagi)	12-12-2015
5.	2.59,65	NED (Van Beek, Leenstra, L. de Vries)	16-03-2014
6.	2.59,69	NED (Achtereekte, Leenstra, L. de Vries)	13-12-2014
7.	2.59,70	NED (Valkenburg, L. de Vries, Wüst)	25-03-2012
8.	3.00,01	CAN (Klassen, Nesbitt, Schussler)	04-12-2011
9.	3.00,39	CAN (Groves, Nesbitt, Schussler)	15-11-2009
10.	3.00,50	NED (Leenstra, L. de Vries, Wüst)	08-03-2013

### Top 10 Men in Thialf – Heerenveen

#### 500 meter

1.	34,31	Michel Mulder (NED)	27-12-2013
2.	34,38	Pavel Kulizhnikov (RUS)	15-02-2015
3.	34,48	Pavel Kulizhnikov (RUS)	11-12-2015
4.	34,50	Ruslan Murashov (RUS)	09-12-2016
5.	34,54	Pavel Kulizhnikov (RUS)	15-02-2015
6.	34,58	Pavel Kulizhnikov (RUS)	14-12-2014
7.	34,59	Ronald Mulder (NED)	27-12-2013
8.	34,62	Pavel Kulizhnikov (RUS)	08-02-2015
9.	34,63	Pavel Kulizhnikov (RUS)	12-12-2014
10.	34,65	Aleksej Yesin (RUS)	11-12-2015

#### 1000 meter

1.	1.08,16	Pavel Kulizhnikov (RUS)	12-12-2015
2.	1.08,21	Kjeld Nuis (NED)	11-12-2016
3.	1.08,22	Kai Verbij (NED)	30-12-2016
4.	1.08,24	Kjeld Nuis (NED)	29-12-2015
5.	1.08,25	Kjeld Nuis (NED)	02-11-2014
6.	1.08,30	Kai Verbij (NED)	29-10-2017
7.	1.08,39	Shani Davis (USA)	09-12-2007
8.	1.08,40	Shani Davis (USA)	12-11-2010
9.	1.08,42	Hein Otterspeer (NED)	21-10-2017
10.	1.08,48	Shani Davis (USA)	15-11-2009

#### 1500 meter

1.	1.43,36	Denis Yuskov (RUS)	13-02-2015
2.	1.44,26	Joey Mantia (USA)	13-12-2015
3.	1.44,38	Denis Yuskov (RUS)	13-12-2015
4.	1.44,48	Shani Davis (USA)	13-11-2009
5.	1.44,81	Simon Kuipers (NED)	07-11-2010
6.	1.45,04	Shani Davis (USA)	13-11-2010
7.	1.45,07	Koen Verweij (NED)	27-10-2017
8.	1.45,08	Denny Morrison (CAN)	13-02-2015
9.	1.45,11	Kjeld Nuis (NED)	10-12-2016
10.	1.45,15	Koen Verweij (NED)	13-02-2015

## ISU WORLD CUP SPEEDSKATING FOR LADIES AND MEN NOVEMBER 10, 11 and 12, 2017; ICESTADIUM THIA LF - HEERENVEEN

### Top 10 Men in Thialf – Heerenveen

#### 5000 meter

1.	6.09,65	Sven Kramer (NED)	14-02-2015
2.	6.10,37	Sven Kramer (NED)	29-12-2012
3.	6.10,58	Sven Kramer (NED)	07-01-2017
4.	6.10,78	Sven Kramer (NED)	09-03-2013
5.	6.10,97	Sven Kramer (NED)	26-12-2013
6.	6.11,34	Sven Kramer (NED)	27-12-2015
7.	6.11,44	Sven Kramer (NED)	12-03-2016
8.	6.11,53	Jorrit Bergsma (NED)	14-02-2015
9.	6.12,19	Jan Blokhuijsen (NED)	29-12-2012
10.	6.12,55	Sven Kramer (NED)	11-01-2013

#### Team Pursuit

1.	3.39,76	NED (Blokhuijsen, Kramer, Verweij)	17-11-2012
2.	3.40,20	NED (Kramer, W. olde Heuvel, Verheijen)	24-02-2008
3.	3.40,57	NED (Kramer, W. olde Heuvel, Wennemars)	09-12-2007
4.	3.40,64	NED (Blokhuijsen, Kramer, Verweij)	08-03-2013
5.	3.41,40	NED (Kramer, D. de Vries, Verweij)	13-02-2015
6.	3.41,43	NED (Blokhuijsen, Kramer, Verweij)	25-03-2012
7.	3.42,28	NED (Blokhuijsen, Stroetinga, D. de Vries)	11-03-2016
8.	3.42,29	NED (Kramer, Kuipers, Verheijen)	16-11-2008
9.	3.42,35	NED (Blokhuijsen, Kramer, W. olde Heuvel)	04-12-2011
10.	3.42,43	NOR (Pedersen, Henriksen, Nilsen)	09-12-2016