

80 meter            Min V Time :19:35

Heat:1

1	7107	Vandervelden Lotte	00	LOOI	11.37
2	7790	De Wit Lies	00	LOOI	11.68
3	6998	Hufkens Joke	01	LOOI	11.70
4	7001	Vercammen Anouck	01	LOOI	11.89
5	7829	Pieri Axelle	01	GENK	11.99
6	6999	Fagard Pauline	00	LOOI	12.30
7	7006	GEUKENS Silke	00	LOOI	12.33

80 meter            Min V Time :19:35

Heat:2

1	8189	Hendriks Tanee	00	LOOI	12.09
2	7007	Alenteyns Lore	01	LOOI	12.17
3	7004	Van Braeckel Nona	00	LOOI	12.18
4	7787	Huybrechts Julie	00	ACHL	12.35
5	6877	Herremans Britney	00	ACHL	13.15
	7010	Verboven Silke	01	LOOI	DNS

80 meter            Min V Time :19:35

Heat:3

1	7727	Hoobergs Fenne	01	LOOI	12.68
2	7841	Gilis Melanie	01	LOOI	12.96
3	7853	Ghoos Jorie	01	LOOI	13.11
4	7009	Hermans Thirza	01	LOOI	13.22
5	7005	Vanwesemael Eva	01	LOOI	14.64

80 meter            Min Men Time :19:35

Heat:1

1	8328	PEETERS Tuur	00	LOOI	11.14
2	7909	D'hooghe Zico	01	AVZK	11.87
3	7983	Van Herck Brent	00	VMOL	12.18
4	8090	Nijsten Vinney	00	GENK	12.37
5	8225	Theys Brent	01	LOOI	12.73

80 meter            Min Men Time :19:35

Heat:2

1	9079	Van Herck Seebe	01	LOOI	11.85
2	8220	Vercammen Maarten	00	LOOI	11.93
3	8561	Theunis Bo	00	LOOI	12.53
4	7903	Van den Dries Jan	00	AVZK	12.79
5	9416	Berben Dante	01	LOOI	12.95
6	8219	Reynders Niels	01	LOOI	13.04

60 meter            Pup V Time :20:19

Heat:1

1	4270	Oost Morgan	02	AVZK	9.07
2	4210	Vandezande Amber	02	LOOI	9.11
3	4197	Metten Helena	03	LOOI	9.23
4	4337	Cools Anthe	02	LOOI	9.49
5	4684	Marien Svelte	03	AVZK	9.89
6	4206	Serre Sofie	03	LOOI	10.25
7	4200	Nuyts Alexandra	02	LOOI	11.24

60 meter            Pup V Time :20:19

Heat:2

1	5298	Paps Bo	02	LOOI	9.67
2	9918	DILLAERTS EMILIE	03	NA	9.73
3	4995	Vaes Kyana	03	LOOI	10.08
4	4204	Vandecraen Anna	03	LOOI	10.14
5	4202	Deboel Lien	03	LOOI	10.56
6	5377	Hollants Mira	03	LOOI	10.82
7	4199	Van Genechten Sarah	02	LOOI	10.84

60 meter            Pup Men Time :19:55

Heat:1

1	4807	Ceulemans Vincent	02	AVZK	9.32
2	6785	Madueke Treasure	02	LOOI	9.76
3	5076	Petry Alexander	03	TACT	9.81
4	4810	Verbeeck Yarno	02	AVZK	10.24
5	5075	Venken Bryan	03	TACT	10.52
6	5219	Carremans Jelle	02	LOOI	10.61
7	6245	Bex Wout	02	LOOI	10.71

60 meter Pup Men Time :19:55

Heat:2

1	5875	Bemong Arne	03	LOOI	9.51
2	9917	DRIES PIETER	03	NA	9.79
3	9915	QUINTIENS SAM	03	NA	9.81
4	9919	BROEDERS LENNERT	03	NA	10.38
5	6305	Schepers Toon	03	LOOI	10.70
6	9735	Goven Diederik	02	LOOI	10.73
7	5346	Pauwels Ruben	02	LOOI	10.90

60 meter Ben Men Time :20:36

Heat:1

1	2443	Malais Sieme	04	TACT	10.25
2	1639	Van Nylen Corneel	04	LOOI	10.26
3	3618	Goven Hendrik	04	LOOI	10.83
4	1640	Van Nylen Pepijn	06	LOOI	10.97
5	3005	Keersmaekers Bernd	04	LOOI	11.19
6	1005	Verbeeck Jesse	05	AVZK	11.75
7	1477	Van Genechten Jef	04	LOOI	12.50
8	3456	Lathouwers Stef	06	LOOI	12.86

60 meter Ben Men Time :20:36

Heat:2

1	1251	Philips Arno	04	ACHL	9.96
2	2161	De Bie Mathias	04	AVT	10.56
3	2269	Van Gelder Senne	04	ACHL	10.79
4	1642	Macquoy Rune	04	LOOI	11.72
5	1484	Coppens Jef	05	LOOI	12.31
6	1638	Lenaers Dries	04	LOOI	12.78
7	2434	Van Kerckhoven Jonathan	04	LOOI	12.81

60 meter Ben Men Time :20:36

Heat:3

1	1480	Tielemans Kilian	05	LOOI	10.92
2	3572	Aerts Ruben	06	LOOI	10.94
3	1642	Macquoy Rune	04	LOOI	12.03
4	1485	Volders Kamiel	05	LOOI	12.24
5	3063	Struys Mathias	06	LOOI	12.43
6	2435	Van Kerckhoven Benjamin	05	LOOI	12.62

60 meter Ben V NA HOOG Time :20:22

Heat:1

1	1054	Van Ham Roos	05	GEEL	10.09
2	2974	Mondelaers Laure	06	RCT	10.38
3	1889	Verstrepen Marte	04	GENK	10.57
4	963	Van De Perre Stien	04	ACHL	10.68
5	1668	Marien Kjersti	05	AVZK	10.88
6	1119	Boeckx Jana	06	LOOI	11.67
7	1258	Goelen Dora	05	LOOI	12.24

60 meter Ben V NA HOOG Time :20:22

Heat:2

1	1118	Neyens Jente	04	LOOI	10.56
2	1886	Van Haute Lore	04	LOOI	10.95
3	2075	Bex Lotte	04	LOOI	10.95
4	1928	VERTESSEN Louka	04	LOOI	11.03
5	1117	Mennes Tine	04	LOOI	11.46
6	1124	Stijnen Sarah	04	LOOI	12.39

60 meter Ben V NA HOOG Time :20:22

Heat:3

1	2387	Paps Jade	05	LOOI	10.19
2	1256	Van Roosbroeck Kato	04	LOOI	10.76
3	2736	Voet Anouk	04	LOOI	11.08
4	2566	Aerts Jolien	05	LOOI	11.54
5	1924	Tops Sien	05	ACHL	12.07
6	1993	Schroven Renee	05	LOOI	12.35

60 meter Ben V NA HOOG Time :20:22

Heat:4

1	1778	Janssens Amber	04	LOOI	10.17
2	1013	Walschaers Marieke	06	ACHL	11.30
3	1929	Meynen Mila	06	LOOI	12.46
4	1890	Van De Velde Fre	06	LOOI	13.05
5	1120	Tielemans Iyani	06	LOOI	13.21

600 meter

Ben V Time :21:27

1	1889	Verstrepen Marte	04	GENK	2:18.25
2	2387	Paps Jade	05	LOOI	2:19.93
3	963	Van De Perre Stien	04	ACHL	2:20.42
4	2075	Bex Lotte	04	LOOI	2:24.68
5	1054	Van Ham Roos	05	GEEL	2:25.50
6	1778	Janssens Amber	04	LOOI	2:30.18
7	2974	Mondelaers Laure	06	RCT	2:33.68
8	808	Schelkens Jade	05	AVZK	2:40.49
9	1886	Van Haute Lore	04	LOOI	2:41.94
10	1924	Tops Sien	05	ACHL	2:44.07
11	1013	Walschaers Marieke	06	ACHL	2:47.90
12	1256	Van Roosbroeck Kato	04	LOOI	2:49.68
13	1929	Meynen Mila	06	LOOI	2:52.78
14	1258	Goelen Dora	05	LOOI	2:52.86
15	1119	Boeckx Jana	06	LOOI	2:55.87
16	1124	Stijnen Sarah	04	LOOI	2:56.88
17	1993	Schroven Renee	05	LOOI	3:01.20
18	1890	Van De Velde Fre	06	LOOI	3:11.75

600 meter

Ben Men Time :21:25

1	1251	Philips Arno	04	ACHL	2:15.39
2	3618	Goven Hendrik	04	LOOI	2:17.34
3	1639	Van Nysten Corneel	04	LOOI	2:20.41
4	1642	Macquoy Rune	04	LOOI	2:23.65
5	1640	Van Nysten Pepijn	06	LOOI	2:26.94
6	3005	Keersmaekers Bernd	04	LOOI	2:27.31
7	2269	Van Gelder Senne	04	ACHL	2:27.85
8	2443	Malais Sieme	04	TACT	2:28.96
9	1480	Tielemans Kilian	05	LOOI	2:33.06
10	1638	Lenaers Dries	04	LOOI	2:40.50
11	2435	Van Kerckhoven Benjamin	05	LOOI	2:42.23
12	1641	Macquoy Larse	06	LOOI	2:44.81
13	3063	Struys Mathias	06	LOOI	2:51.12
14	3456	Lathouwers Stef	06	LOOI	2:59.13
	1477	Van Genechten Jef	04	LOOI	DNS

1000 meter Pup V Time :21:01

1	4210	Vandezande Amber	02	LOOI	3:37.16
2	4270	Oost Morgan	02	AVZK	3:38.45
3	4197	Metten Helena	03	LOOI	3:42.91
4	4337	Cools Anthe	02	LOOI	3:45.06
5	4206	Serre Sofie	03	LOOI	3:47.17
6	5298	Paps Bo	02	LOOI	3:48.28
7	3908	Schelkens Lauren	03	AVZK	4:07.46
8	4204	Vandecraen Anna	03	LOOI	4:20.01
9	4199	Van Genechten Sarah	02	LOOI	4:24.24
10	4995	Vaes Kyana	03	LOOI	4:25.09
11	4202	Deboel Lien	03	LOOI	4:26.37
12	4200	Nuyts Alexandra	02	LOOI	4:51.75
13	5377	Hollants Mira	03	LOOI	5:30.0

1000 meter Pup Men Time :21:26

1	6785	Madueke Treasure	02	LOOI	3:39.60
2	5931	Janssens Michiel	02	LOOI	3:51.51
3	5076	Petry Alexander	03	TACT	3:53.67
4	5346	Pauwels Ruben	02	LOOI	3:56.90
5	4807	Ceulemans Vincent	02	AVZK	3:59.39
6	9915	QUINTIENS SAM	03	NA	3:59.63
7	6305	Schepers Toon	03	LOOI	4:02.13
8	9917	DRIES PIETER	03	NA	4:08.30
9	5221	Coppens Rik	03	LOOI	4:16.69
10	5075	Venken Bryan	03	TACT	4:17.45
11	5219	Carremans Jelle	02	LOOI	4:17.75

1000 meter Min V Time :20:47

1	7790	De Wit Lies	00	LOOI	3:20.94
2	7007	Alenteyns Lore	01	LOOI	3:23.47
3	6999	Fagard Pauline	00	LOOI	3:40.32
4	7841	Gilis Melanie	01	LOOI	3:52.16
5	7009	Hermans Thirza	01	LOOI	3:59.48
6	7005	Vanwesemael Eva	01	LOOI	4:36.37

1000 meter            Min Men Time :21:16

1	8328	PEETERS Tuur	00	LOOI	3:12.97
2	7983	Van Herck Brent	00	VMOL	3:15.70
3	8156	Van Ham Toon	00	GEEL	3:22.91
4	9416	Berben Dante	01	LOOI	3:40.39
5	8225	Theys Brent	01	LOOI	3:45.07

hoogspringen            Ben V Time :19:56

1	2974	Mondelaers Laure	06	RCT	0.95
2	1054	Van Ham Roos	05	GEEL	0.95
3	1889	Verstrepn Marte	04	GENK	0.90
4	1117	Mennes Tine	04	LOOI	0.90
5	808	Schelkens Jade	05	AVZK	0.90
6	1256	Van Roosbroeck Kato	04	LOOI	0.90
7	1118	Neyens Jente	04	LOOI	0.85
8	2736	Voet Anouk	04	LOOI	0.85
9	963	Van De Perre Stien	04	ACHL	0.85
10	1668	Marien Kjersti	05	AVZK	0.85
11	1886	Van Haute Lore	04	LOOI	0.85
12	2566	Aerts Jolien	05	LOOI	0.80
12	1924	Tops Sien	05	ACHL	0.80
14	1119	Boeckx Jana	06	LOOI	0.80
15	1928	VERTESSEN Louka	04	LOOI	0.80
16	1258	Goelen Dora	05	LOOI	0.75
17	1124	Stijnen Sarah	04	LOOI	0.75
18	1120	Tielemans Iyani	06	LOOI	0.70
	1890	Van De Velde Fre	06	LOOI	NM

verspringen            Pup V Time :19:33

1	4270	Oost Morgan	02	AVZK	3.71
2	4210	Vandezande Amber	02	LOOI	3.46
3	5298	Paps Bo	02	LOOI	3.46
4	4197	Metten Helena	03	LOOI	3.44
5	4995	Vaes Kyana	03	LOOI	3.39
6	4684	Marien Svelte	03	AVZK	3.26
7	4337	Cools Anthe	02	LOOI	3.26
8	9918	DILLAERTS EMILIE	03	NA	3.19
9	4206	Serre Sofie	03	LOOI	3.14
10	4204	Vandecraen Anna	03	LOOI	3.00
11	3908	Schelkens Lauren	03	AVZK	2.92
12	4202	Deboel Lien	03	LOOI	2.68
13	4199	Van Genechten Sarah	02	LOOI	2.66
14	5377	Hollants Mira	03	LOOI	2.66

15	4200	Nuyts Alexandra	02	LOOI	2.62
16	5268	Depaepe Kelsey	03	AVZK	2.46

kogelstoten 1,000kg Ben Men Time :19:42

1	2269	Van Gelder Senne	04	ACHL	8.10
2	1639	Van Nysten Corneel	04	LOOI	7.61
3	2443	Malais Sieme	04	TACT	7.04
4	1642	Macquoy Rune	04	LOOI	6.80
5	1005	Verbeeck Jesse	05	AVZK	6.70
6	3005	Keersmaekers Bernd	04	LOOI	6.35
7	1251	Philips Arno	04	ACHL	5.82
8	1480	Tielemans Kilian	05	LOOI	5.67
9	1640	Van Nysten Pepijn	06	LOOI	5.26
10	3572	Aerts Ruben	06	LOOI	5.25
11	3618	Goven Hendrik	04	LOOI	5.20
12	1641	Macquoy Larse	06	LOOI	5.03
13	1477	Van Genechten Jef	04	LOOI	4.88
14	1485	Volders Kamiel	05	LOOI	4.37
15	1638	Lenaers Dries	04	LOOI	4.36
16	2434	Van Kerckhoven Jonathan	04	LOOI	3.96
17	3456	Lathouwers Stef	06	LOOI	3.73
18	3063	Struys Mathias	06	LOOI	2.42

hockeywerpen Pup Men Time :19:29

1	4808	Van Den Dries Jef	02	AVZK	37.37
2	4807	Ceulemans Vincent	02	AVZK	36.43
3	5931	Janssens Michiel	02	LOOI	31.38
4	6245	Bex Wout	02	LOOI	28.51
5	5076	Petry Alexander	03	TACT	25.29
6	6785	Madueke Treasure	02	LOOI	25.04
7	4810	Verbeeck Yarno	02	AVZK	24.60
8	5875	Bemong Arne	03	LOOI	21.03
9	5346	Pauwels Ruben	02	LOOI	20.94
10	5075	Venken Bryan	03	TACT	20.37
11	5219	Carremans Jelle	02	LOOI	16.63
12	9735	Goven Diederik	02	LOOI	13.83
13	9919	BROEDERS LENNERT	03	NA	13.54
	4880	Luts Aaron	03	DCLA	NM

verspringen Min V Time :20:03

1	7790	De Wit Lies	00	LOOI	4.33
2	8011	Telemans Ann	00	MACD	4.07
3	7001	Vercammen Anouck	01	LOOI	3.72
4	6998	Hufkens Joke	01	LOOI	3.69



5	8189	Hendrikx Tanee	00	LOOI	3.60
6	7787	Huybrechts Julie	00	ACHL	3.57
7	7853	Ghoos Jorie	01	LOOI	3.38
8	7727	Hoobergs Fenne	01	LOOI	3.28
9	7007	Alenteyns Lore	01	LOOI	3.20
10	6877	Herremans Britney	00	ACHL	3.11
11	7005	Vanwesemael Eva	01	LOOI	3.06
12	7009	Hermans Thirza	01	LOOI	3.05
13	7006	GEUKENS Silke	00	LOOI	2.87
	7107	Vandervelden Lotte	00	LOOI	NM

kogelstoten 1,000kg Ben V Time :20:38

1	2075	Bex Lotte	04	LOOI	5.66
2	1118	Neyens Jente	04	LOOI	5.35
3	963	Van De Perre Stien	04	ACHL	5.13
4	1889	Verstrepen Marte	04	GENK	5.12
5	2387	Paps Jade	05	LOOI	4.83
6	2974	Mondelaers Laure	06	RCT	4.73
7	1886	Van Haute Lore	04	LOOI	4.68
8	1117	Mennes Tine	04	LOOI	4.61
9	2736	Voet Anouk	04	LOOI	4.45
10	1256	Van Roosbroeck Kato	04	LOOI	4.38
11	1013	Walschaers Marieke	06	ACHL	4.20
12	1890	Van De Velde Fre	06	LOOI	3.91
13	1924	Tops Sien	05	ACHL	3.84
14	1929	Meynen Mila	06	LOOI	3.45
15	1928	VERTESSEN Louka	04	LOOI	3.31
16	2566	Aerts Jolien	05	LOOI	3.15
17	1119	Boeckx Jana	06	LOOI	3.12
18	1124	Stijnen Sarah	04	LOOI	2.98
19	1120	Tielemans Iyani	06	LOOI	2.73
20	1258	Goelen Dora	05	LOOI	2.45

speerwerpen 400g Min Men Time :20:01

1	8090	Nijsten Vinney	00	GENK	26.67
2	8156	Van Ham Toon	00	GEEL	26.26
3	9079	Van Herck Seebe	01	LOOI	25.52
4	7983	Van Herck Brent	00	VMOL	25.19
5	7909	D'hooghe Zico	01	AVZK	24.49
6	8224	Claes Tom	01	LOOI	22.54
7	8328	PEETERS Tuur	00	LOOI	22.46
8	7903	Van den Dries Jan	00	AVZK	21.20
9	8219	Reynders Niels	01	LOOI	21.10
10	8218	Vanderheyden Maxime	01	LOOI	18.98

11	8220	Vercammen Maarten	00	LOOI	18.61
12	9416	Berben Dante	01	LOOI	17.31

hoogspringen            Ben Men Time :20:49

1	2443	Malais Sieme	04	TACT	1.05
2	3005	Keersmaekers Bernd	04	LOOI	1.00
3	1251	Philips Arno	04	ACHL	0.95
4	2269	Van Gelder Senne	04	ACHL	0.95
5	1639	Van Nylen Corneel	04	LOOI	0.90
6	3618	Goven Hendrik	04	LOOI	0.85
7	1642	Macquoy Rune	04	LOOI	0.85
8	3572	Aerts Ruben	06	LOOI	0.85
9	1477	Van Genechten Jef	04	LOOI	0.80
10	1640	Van Nylen Pepijn	06	LOOI	0.80
11	1480	Tielemans Kilian	05	LOOI	0.75
12	3063	Struys Mathias	06	LOOI	0.75
13	1641	Macquoy Larse	06	LOOI	0.70
13	1638	Lenaers Dries	04	LOOI	0.70
15	3456	Lathouwers Stef	06	LOOI	0.70

verspringen            Min Men Time :20:33

1	8224	Claes Tom	01	LOOI	4.17
2	8328	PEETERS Tuur	00	LOOI	4.08
3	7909	D'hooghe Zico	01	AVZK	4.01
4	7983	Van Herck Brent	00	VMOL	3.95
5	8090	Nijsten Vinney	00	GENK	3.92
6	8220	Vercammen Maarten	00	LOOI	3.76
7	9079	Van Herck Seebe	01	LOOI	3.76
8	8561	Theunis Bo	00	LOOI	3.75
9	8219	Reynders Niels	01	LOOI	3.57
10	7903	Van den Dries Jan	00	AVZK	3.45
11	9416	Berben Dante	01	LOOI	3.33
12	8218	Vanderheyden Maxime	01	LOOI	3.28
13	8225	Theys Brent	01	LOOI	3.05

kogelstoten 2,000kg    Min V Time :21:08

1	7829	Pieri Axelle	01	GENK	11.99
2	8011	Telemans Ann	00	MACD	11.31
3	7107	Vandervelden Lotte	00	LOOI	9.79
4	7790	De Wit Lies	00	LOOI	9.74
5	6875	Van Der Auwera Yasmine	01	ACHL	9.14
6	6877	Herremans Britney	00	ACHL	8.80
7	7787	Huybrechts Julie	00	ACHL	8.68
8	7853	Ghoos Jorie	01	LOOI	8.36

9	7001	Vercammen Anouck	01	LOOI	7.23
10	7006	GEUKENS Silke	00	LOOI	6.96
11	7005	Vanwesemael Eva	01	LOOI	6.38
12	6998	Hufkens Joke	01	LOOI	6.23
13	8189	Hendrikx Tanee	00	LOOI	6.12
14	7009	Hermans Thirza	01	LOOI	4.71
	7007	Alenteyns Lore	01	LOOI	NM

hockeywerpen          Pup V Time :20:30

1	4995	Vaes Kyana	03	LOOI	29.01
2	4270	Oost Morgan	02	AVZK	28.48
3	4684	Marien Svelte	03	AVZK	25.30
4	4210	Vandezande Amber	02	LOOI	23.64
5	5298	Paps Bo	02	LOOI	19.73
6	4197	Metten Helena	03	LOOI	18.59
7	4199	Van Genechten Sarah	02	LOOI	17.44
8	5377	Hollants Mira	03	LOOI	16.52
9	3908	Schelkens Lauren	03	AVZK	16.40
10	4204	Vandecraen Anna	03	LOOI	14.88
11	4206	Serre Sofie	03	LOOI	14.19
12	4337	Cools Anthe	02	LOOI	13.81
13	9918	DILLAERTS EMILIE	03	NA	13.19
14	4200	Nuyts Alexandra	02	LOOI	11.09
15	5268	Depaepe Kelsey	03	AVZK	11.07

verspringen          Pup Men Time :21:06

1	6785	Madueke Treasure	02	LOOI	3.62
2	5875	Bemong Arne	03	LOOI	3.54
3	9917	DRIES PIETER	03	NA	3.24
4	5219	Carremans Jelle	02	LOOI	3.05
5	5346	Pauwels Ruben	02	LOOI	3.04
6	9735	Goven Diederik	02	LOOI	3.02
7	5075	Venken Bryan	03	TACT	3.01
8	9915	QUINTIENS SAM	03	NA	2.99
9	9919	BROEDERS LENNERT	03	NA	2.96
10	5076	Petry Alexander	03	TACT	2.93
	6245	Bex Wout	02	LOOI	NM

kogelstoten 3,000kg      Min Men Time :21:30

1	8328	PEETERS Tuur	00	LOOI	8.40
2	8220	Vercammen Maarten	00	LOOI	8.12
3	7983	Van Herck Brent	00	VMOL	8.04
4	8219	Reynders Niels	01	LOOI	6.68
5	8090	Nijsten Vinney	00	GENK	6.44

6	8561	Theunis Bo	00	LOOI	6.20
7	9079	Van Herck Seebe	01	LOOI	6.17
8	8224	Claes Tom	01	LOOI	5.98
9	8218	Vanderheyden Maxime	01	LOOI	5.92
10	9416	Berben Dante	01	LOOI	5.80
	1638	Lenaers Dries	04	LOOI	NM

speerwerpen 400g      Min V Time :21:38

1	8011	Telemans Ann	00	MACD	35.96
2	7790	De Wit Lies	00	LOOI	26.94
3	7829	Pieri Axelle	01	GENK	23.93
4	6875	Van Der Auwera Yasmine	01	ACHL	22.66
5	7787	Huybrechts Julie	00	ACHL	20.64
6	6877	Herremans Britney	00	ACHL	18.02
7	7853	Ghoos Jorie	01	LOOI	11.93
8	7009	Hermans Thirza	01	LOOI	10.08
9	7005	Vanwesemael Eva	01	LOOI	9.65
10	6998	Hufkens Joke	01	LOOI	5.83