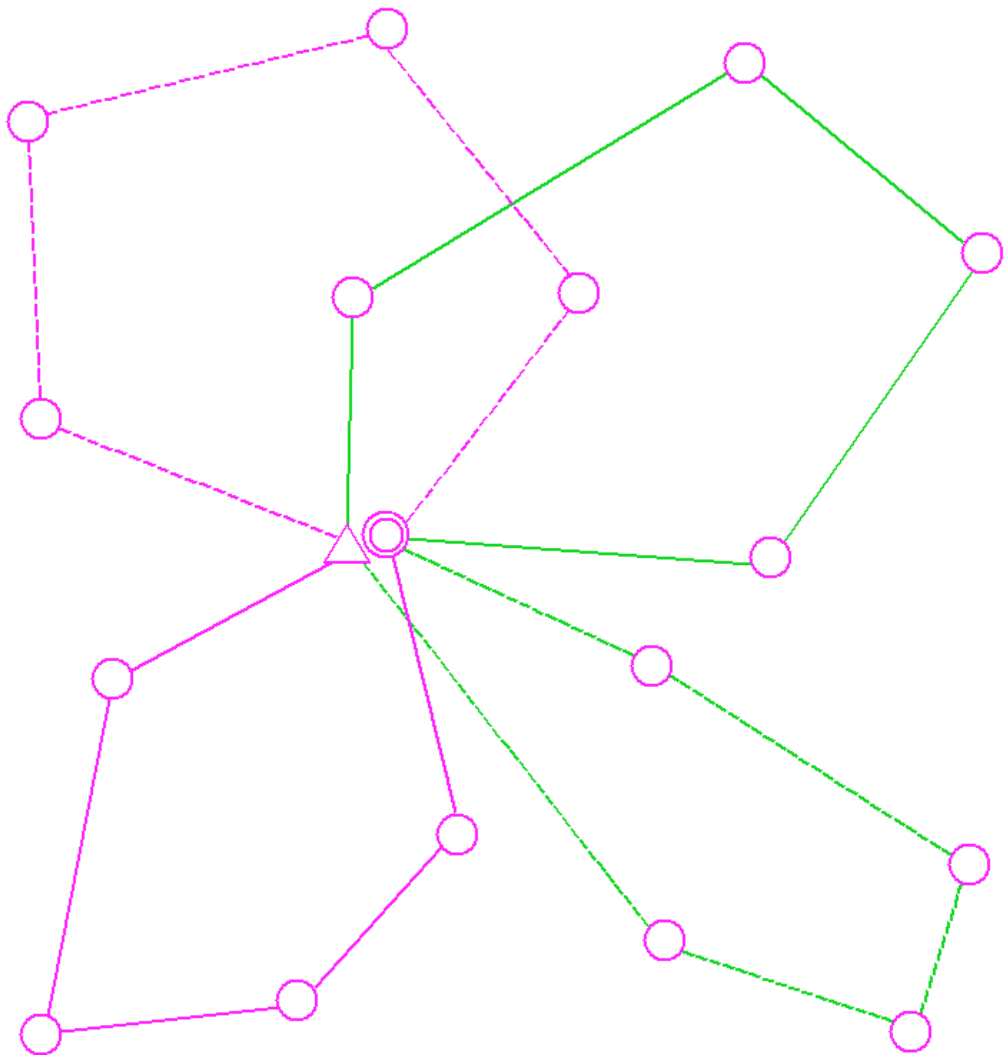


Separating runners in Orienteering

Overview and review of methods



Content

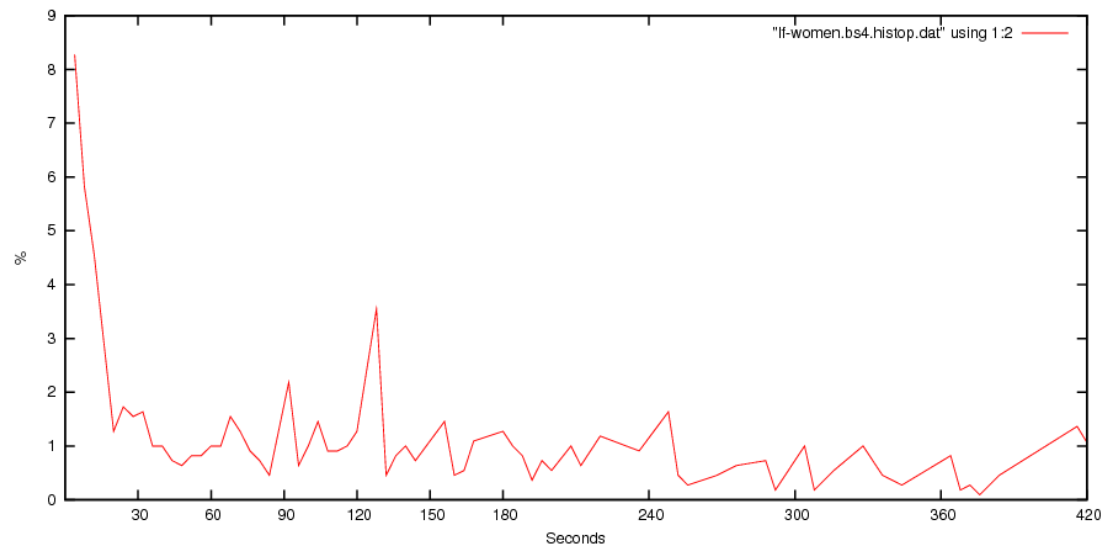
<u>SEPARATING RUNNERS IN ORIENTEERING</u>	<u>1</u>
OVERVIEW AND REVIEW OF METHODS	1
CONTENT	2
<u>1 INTRODUCTION</u>	<u>3</u>
<u>2 EOC 2008</u>	<u>3</u>
2.1 LONG FINAL	3
2.2 LONG QUALIFICATION	5
2.3 MIDDLE QUALIFICATION	10
2.4 MIDDLE FINAL	14
2.5 SPRINT FINAL	16

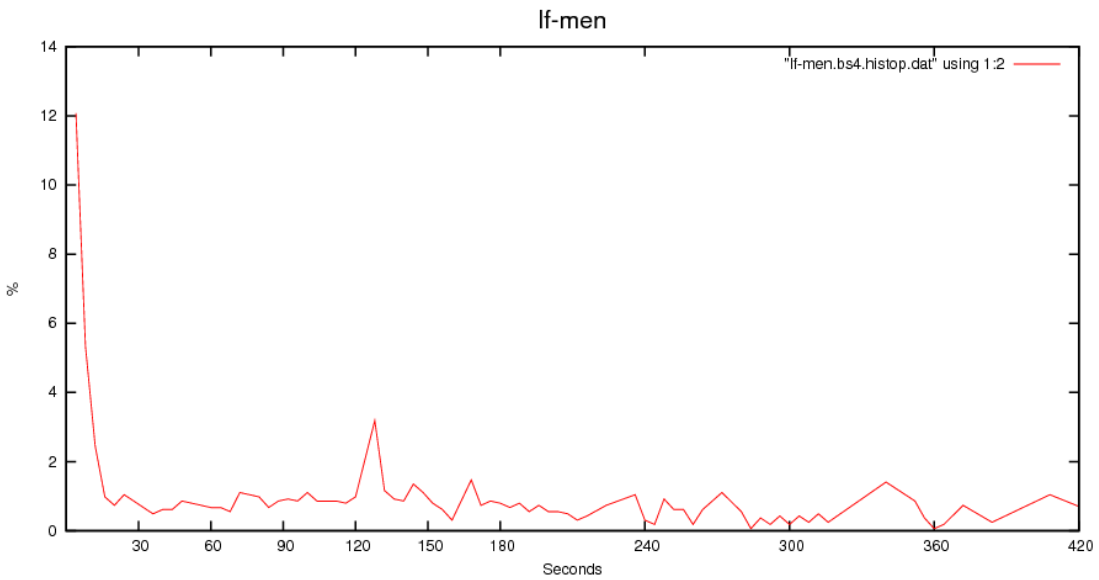
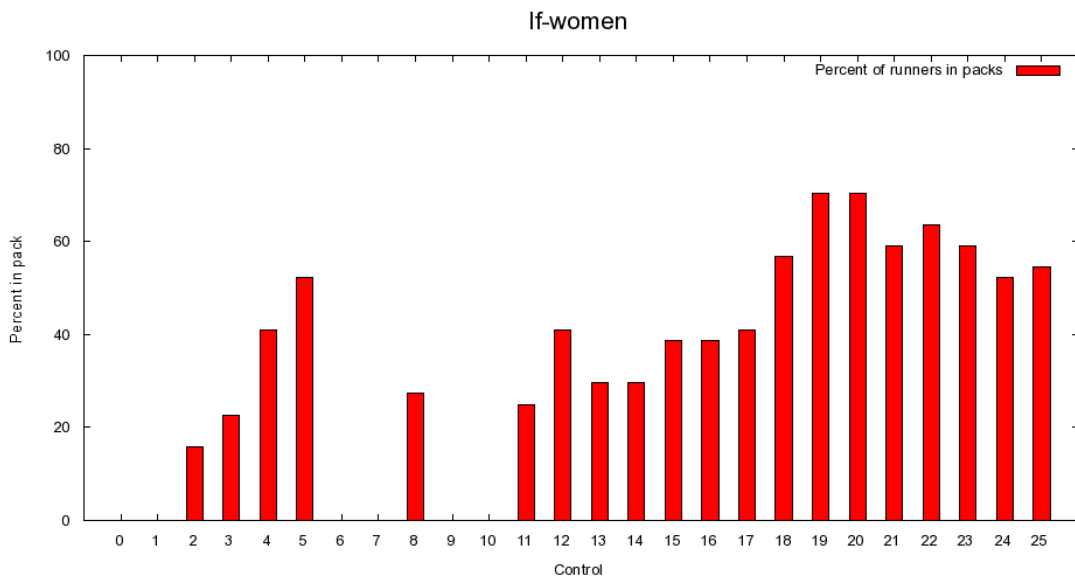
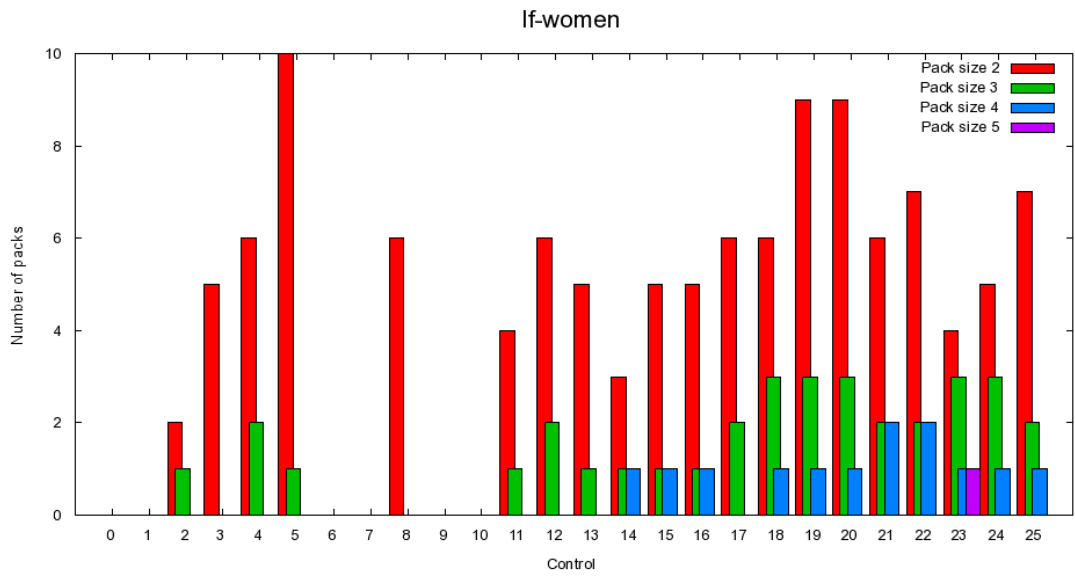
2.2 Long Qualification

Lq-m1

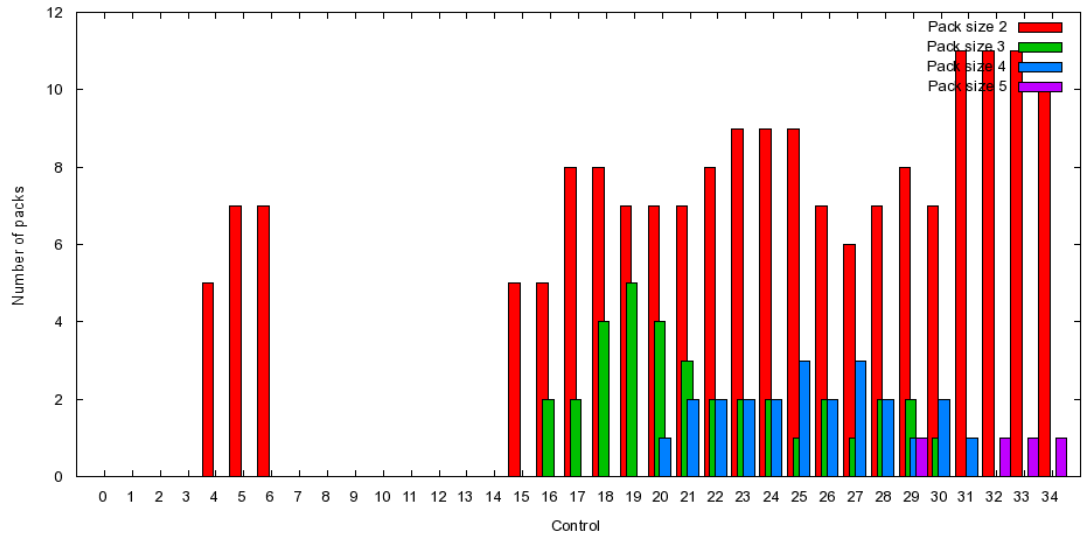
Navn	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Milinger Mattias	34	3	1	5	3	4	9	9	9	9	9	8	9	10	10	10	13	12	11	11	11	11
Pihl Peeter	34	16	21	22	22	22	24	24	23	24	22	20	21	21	22	23	23	24	23	22	22	22
Mrazek Jan	34	20	19	17	16	15	15	16	16	11	11	13	15	16	17	17	16	16	16	16	16	16
Bobach Christian	34	30	26	26	26	27	31	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Crane Matthew	34	13	18	21	20	20	18	19	19	18	19	19	19	19	20	20	21	22	23	23	23	23
Tervo Tuomas	34	4	5	18	19	19	14	10	13	11	10	14	12	11	12	12	11	11	13	14	14	14
Osterbo Oystein Kvaal	34	18	14	13	15	13	13	13	11	13	14	15	14	14	15	15	15	14	14	13	13	13
Prochazka Jan	34	14	10	11	11	14	8	13	14	17	17	17	17	17	16	15	14	15	15	15	15	15
Ozolins Janis	34	3	2	1	2	3	6	7	7	8	7	9	10	12	12	14	17	17	18	18	18	18
Casal Roger	34	21	13	14	14	17	20	21	21	22	23	25	24	24	23	24	23	26	26	26	26	26
Davies Bryn	34	30	25	27	25	25	26	29	29	29	30	30	30	30	30	30	29	28	28	28	28	28
Novai Gyorgy	34	34	33	32	32	32	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Mihalovs Kalvis	34	18	20	20	17	17	19	18	18	19	18	21	22	22	26	25	25	24	25	25	24	24
Kostylev Egor	34	16	17	13	12	11	10	13	15	13	13	13	13	13	11	9	8	7	7	7	7	7
Sirakov Ivan	34	24	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Fedotov Roman	34	22	22	24	23	23	26	27	27	25	26	25	26	24	27	26	25	25	24	25	25	25
Casado Juanma	34	32	31	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Kuzminskis Tomas	34	31	30	29	28	27	28	26	26	26	26	26	26	22	23	24	22	20	20	20	20	20
Tenani Alessio	34	28	27	25	25	25	21	20	21	20	21	22	23	24	26	26	26	26	26	26	26	26
Rollier Baptiste	34	12	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Mihalikin Dmitry	34	6	6	8	5	5	16	17	17	16	16	16	15	14	13	13	13	13	13	13	13	13
Anjala Topi	34	11	12	31	30	30	29	27	28	28	24	23	21	19	18	18	18	17	17	17	17	17
Kandybey Yevhen	34	23	23	23	21	21	22	22	22	21	20	19	19	20	20	19	19	19	19	19	19	19
Seppi Andrea	34	33	30	29	27	26	25	24	24	26	27	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Stevenson Jamie	34	6	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Teich Christian	34	19	9	10	7	7	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	13	12	12	12	12	12
Merz Matthias	34	1	11	7	6	6	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1
Lang Markus	34	26	28	28	28	29	28	25	25	23	28	28	28	28	28	27	29	29	29	29	29	29
Weltzien Audun Hultgreen	34	7	15	15	10	5	5	6	4	4	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Aadli Erkki	34	27	24	20	31	31	30	30	30	30	29	27	26	27	26	22	21	21	21	21	21	21
Zinca Ionut	34	26	16	9	8	9	12	14	12	14	12	11	11	9	9	9	8	7	10	10	10	10
Krepsta Simonas	34	8	5	5	9	9	10	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6
Efimov Roman	34	11	5	2	13	12	17	15	15	16	13	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Wingstedt Emil	34	11	12	16	18	18	7	6	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

lf-women

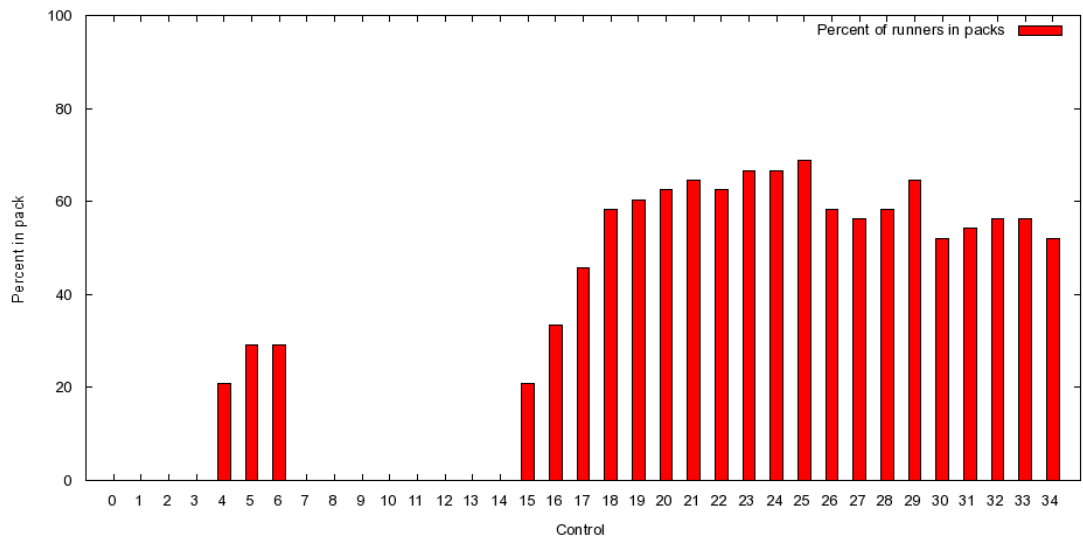




If-men



If-men



Lq-w3

Navn	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Rafols Ona	30	30	19	16	30	30	29	29	29	26	27	27	26	25	25	25
Egseth Elise	30	14	16	13	15	14	16	16	15	15	17	16	16	17	17	17
Sundberg Karolima	30	22	11	11	11	13	12	12	7	13	12	11	9	9	9	9
Dockalova Martina	30	12	14	16	16	17	17	17	17	18	16	15	13	12	10	10
Rhina Annika	30	16	29	20	18	20	20	20	19	19	20	19	20	21	21	21
Johansson Sofie	30	5	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3
Müller Lea	30	6	6	6	6	9	8	14	9	17	18	17	17	16	16	16
Bastin Veronique	30	27	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Ivanets Yevhenia	30	26	25	23	23	23	23	25	24	24	24	24	23	23	22	22
Zurcher Sandra	30	29	24	28	27	28	27	27	29	29	29	29	29	29	29	29
Scaravonah Laura	30	25	19	19	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22
Fasting Mari	30	10	4	4	4	5	5	5	5	5	6	7	14	11	12	12
Prasekaite Rasa	30	20	11	10	10	10	11	10	16	18	16	16	18	19	19	19
Polekshanova Darya	30	28	26	26	26	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Vinogradova Galina	30	17	9	8	9	7	7	7	12	9	11	14	15	15	16	16
Bruvere Iveta	30	20	27	25	24	24	26	26	24	25	23	23	23	23	23	23
Rollins Sarah	30	15	15	15	15	16	15	15	11	8	7	9	8	15	15	15
Holmstrom Bodil	30	3	7	9	8	8	9	8	10	7	8	6	6	6	6	6
Billstam Annika	30	8	19	17	17	15	14	13	14	12	10	8	7	7	7	7
Kazlauskaitė Inga	30	9	8	7	7	6	4	4	6	10	9	10	9	8	8	8
Brozkova Radka	30	3	3	5	5	5	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
Dodin Celine	30	13	13	12	12	12	13	11	8	6	5	5	5	5	5	5
Ryabkina Tatiana	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2
Depta Monika	30	7	22	22	21	18	18	18	17	14	14	15	15	14	13	13
Brodmann Ines	30	22	29	29	29	29	29	29	21	20	19	20	19	18	18	18
Arama Una	30	23	17	18	20	20	20	20	21	22	21	21	20	20	20	20
Elder Rachael	30	11	10	10	10	10	10	13	11	13	11	10	12	12	11	11
Minouí Veronica	30	24	23	22	19	19	19	19	20	22	21	22	22	26	26	26
Soes Signe	30	4	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1
Bamba Yoko	30	20	21	24	25	25	24	24	26	27	26	26	25	24	24	24

2.3 Middle Qualification

Mq-m1

Navn	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Andris Kivlenieks	37	20	20	19	15	13	15	16	15	16	17	16	16	20	23	24	27	27	27	27
Denis Zlobin	37	28	27	28	28	16	17	18	19	20	21	20	20	24	25	25	31	32	32	32
Manuel Negrello	37	27	27	27	27	36	36	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36
Lutauras Bilevicius	37	25	23	25	23	25	29	29	27	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Marius Bjrgan	37	30	30	29	26	22	21	21	22	22	20	19	15	15	15	16	16	16	16	16
Andreas Ruedinger	37	14	14	14	13	23	22	23	25	25	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24
Tomas Kuzninskis	37	4	5	5	21	12	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Tue Lassen	37	18	17	18	13	6	9	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
William Lind	37	21	19	18	14	17	18	15	16	14	13	12	14	14	14	13	13	13	13	13
Matthias Müller	37	6	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Javier Gomez	37	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Istvan Zsebezay	37	24	29	30	29	32	31	32	30	30	31	31	32	32	33	33	33	33	33	33
Marek Nomn	37	12	16	21	19	20	19	19	17	18	22	22	19	18	19	22	22	22	22	22
Pavlo Ushkvarok	37	8	10	12	9	4	4	3	4	4	5	5	6	7	8	8	7	7	7	7
Bryn Davies	37	18	27	25	23	35	34	33	33	31	31	30	30	30	30	29	29	29	29	29
Roman Fedotov	37	29	28	26	27	20	26	27	28	27	27	29	29	29	29	28	28	28	28	28
Rasmus Soes	37	7	7	7	8	7	8	8	12	13	12	14	13	13	13	14	14	14	14	14
Janis Krumins	37	3	3	3	4	11	11	11	11	9	8	7	9	11	11	10	10	10	10	10
Michele Caraglio	37	26	25	27	30	31	30	30	32	32	32	34	34	34	33	32	32	31	31	31
Robert Kruger	37	31	31	31	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34
Graham Gristwood	37	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Sergey Detkov	37	7	7	7	7	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4
Yury Tambasov	37	35	35	35	35	33	33	34	34	34	34	34	32	32	32	32	32	32	32	32
Vladimir Lucan	37	10	9	9	7	8	9	6	6	11	14	18	18	17	16	17	17	17	16	17
Philippe Adamski	37	18	13	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Emil Wingstedt	37	9	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Michal Smola	37	20	16	15	25	15	14	13	13	12	11	11	11	10	8	6	6	11	11	10
Fabien Pasquasy	37	22	21	16	11	28	27	26	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Felix Breitschadel	37	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Dmitry Tsvetkov	37	27	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Erkki Aadi	37	5	6	7	5	18	17	17	20	20	19	17	22	19	18	20	20	19	20	20
Wojciech Kowalski	37	12	19	22	24	21	20	20	18	17	16	13	12	12	12	12	12	12	12	9
Oli Johnson	37	15	11	13	18	10	7	8	9	10	10	8	8	7	6	8	7	6	6	6
Damen Renard	37	14	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Jarkko Huovila	37	24	22	20	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Daniel Portal	37	33	33	33	32	32	32	31	31	33	33	33	33	33	35	35	35	35	35	35
Anders Nordberg	37	2	2	2	15	13	12	11	8	9	10	10	9	10	11	10	9	10	12	12

Mq-w1

Navn	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Linnea Gustafsson	32	13	7	7	4	11	11	9	6	6	6	5	5	4	4	4	4
Ingunn Hultgreen Weltzien	32	16	31	31	32	31	31	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28
Ekaterina Vasilevska	32	29	25	27	26	27	27	27	26	27	27	28	27	27	27	27	27
Dace Gaigala	32	5	3	9	29	28	29	29	29	30	31	31	32	32	32	32	32
Line Soderlund	32	16	29	28	31	28	28	28	28	14	14	13	13	13	14	14	14
Bodil Holmstrom	32	28	19	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2
Helen Palmer	32	12	12	25	19	23	20	19	23	23	23	23	21	23	23	24	24
Natalia Korzhova	32	25	9	8	3	1	1	1	2	2	3	2	3	2	3	3	3
Helen Bridle	32	22	19	17	13	25	24	23	20	20	26	26	25	25	25	25	25
Eva Jurenkova	32	6	18	15	11	9	9	8	8	8	8	8	11	10	12	12	12
Line Hagman	32	21	32	22	22	29	29	22	21	21	29	30	26	26	29	29	29
Kirti Rebane	32	21	27	26	22	19	21	21	25	24	24	25	28	28	28	29	29
Caroline Cejka	32	31	26	24	15	16	17	17	16	16	16	15	14	14	13	13	13
Lyudmyla Zinchenko	32	16	13	21	17	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Aleksandra Kondratyeva	32	9	23	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Vinciane Mulpas	32	32	28	29	28	28	28	28	28	32	32	32	31	31	31	31	31
Zdenka Stara	32	4	7	1	14	10	10	11	10	10	9	9	7	9	9	9	9
Gabija Razaityte	32	2	2	7	5	13	14	14	17	18	19	19	18	18	18	18	18
Anna Fadeeva	32	7	16	16	20	22	22	20	27	25	25	21	23	21	23	22	22
Maja Alm	32	28	30	29	29	28	28	28	28	28	28	27	26	26	26	26	26
Meike Jaeger	32	24	21	23	24	20	25	24	21	21	21	20	20	21	21	20	20
Merike Vanjuk	32	8	5	3	2	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Zanda Abzalone	32	21	9	19	19	19	19	19	11	11	11	12	11	11	11	11	11
Esther Gil	32	26	20	13	27	26	26	26	22	22	20	20	24	24	24	23	23
Lea Muller	32	30	22	14	10	7	8	10	7	7	11	10	9	8	8	8	8
Maria Rantala	32	4	4	5	6	5	6	6	5	5	5	6	8	7	7	7	7
Sandra Pauzate	32	21	18	18	8	3	2	4	9	9	7	7	6	6	6	6	6
Iliana Shandurkova	32	23	14	19	12	14	13	13	12	13	14	14	22	21	20	21	21
Helena Jansson	32	12	11	10	7	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Michela Guzzardi	32	21	15	22	23	21	19	25	24	20	22	22	19	19	19	19	19
Fanni Gyurko	32	12	24	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Capucine Vercellotti	32	2	6	5	16	19	16	16	18	18	18	18	19	19	19	19	19

Mq-w2

Navn	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Laura Scaravonati	32	29	15	15	15	13	12	10	10	10	8	9	13	14	25	25	25
Yulia Novkova	32	15	3	3	4	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Eszter Ory	32	31	19	18	20	22	21	18	19	19	18	20	21	20	20	20	20
Sofie Johansson	32	8	2	2	2	2	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5
Ines Brodnann	32	23	29	29	27	25	25	25	26	26	23	22	20	18	18	18	18
Diana Vosyliute	32	11	13	14	14	17	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22
Martina Dockalova	32	11	7	6	20	9	13	12	20	20	20	18	18	17	16	16	16
Annika Rihma	32	6	15	13	12	11	11	11	12	11	12	12	11	12	12	12	12
Iveta Bruvere	32	3	18	19	19	18	14	13	14	15	17	16	16	17	16	17	17
Yevhenia Ivanets	32	6	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	32	30	31	31	31
Pippa Whitehouse	32	11	26	26	27	29	29	28	27	26	29	29	29	28	28	28	28
Annabel Fernandez	32	25	16	16	20	21	20	19	22	21	21	22	23	23	22	21	21
Marita Freimane	32	8	21	22	22	22	25	25	29	28	28	28	29	31	30	30	30
Ane Linde	32	20	19	20	16	16	15	17	17	17	17	16	15	15	15	15	15
Katri Lindeqvist	32	17	24	23	22	14	10	20	16	15	14	13	12	11	11	10	10
Karin Leonhardt	32	12	31	31	32	30	30	31	31	32	32	32	30	31	32	32	32
Annika Billetam	32	28	11	11	9	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
Marianne Riddervold	32	20	17	17	16	12	21	18	13	13	13	14	14	13	13	13	13
Yoko Bamba	32	28	32	32	31	32	32	32	32	31	31	31	32	30	29	29	29
Grace Elson	32	25	11	12	11	10	8	9	7	10	10	11	10	10	11	11	11
Evgenia Ostrikova	32	18	12	11	10	8	9	8	9	8	9	8	8	8	8	8	8
Monka Depta	32	23	27	27	28	28	27	24	23	24	24	27	26	26	26	26	26
Kristina Rybakovaite	32	6	29	29	29	19	17	20	28	28	27	25	25	26	26	26	26
Tatiana Zhuravleva	32	28	25	26	26	27	24	23	22	22	21	21	21	19	19	19	19
Celine Dodin	32	32	9	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Anne Margrethe Hausken	32	16	5	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sarah Rollins	32	23	6	7	6	15	15	14	11	12	11	10	9	9	9	9	9
Mirna Kauppi	32	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sandra Zurcher	32	15	8	9	13	22	18	17	15	16	15	15	15	15	14	14	14
Angela Wild	32	15	28	28	26	24	24	22	21	25	25	25	24	24	23	23	23
Dana Brozkova	32	3	5	5	5	5	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
Veronique Bastin	32	30	22	24	23	23	26	26	27	26	26	26	27	27	27	27	27

Mq-w3

Navn	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Seline Stalder	31	7	27	21	21	16	17	15	14	15	14	19	19	19	19	19	19
Edita Martusevicute	31	19	25	19	22	16	15	14	15	16	22	23	21	27	29	29	29
Mhairi Mackenzie	31	23	20	19	18	22	26	17	17	19	16	16	15	20	20	20	20
Karine D'Harreville	31	8	8	8	7	13	13	13	13	13	13	13	13	15	14	14	14
Ona Rafols	31	28	23	26	26	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Laura Vike	31	17	14	30	30	28	28	28	28	27	27	27	28	27	27	27	27
Olena Struhalova	31	27	25	31	31	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Monika Topinkova	31	14	9	11	11	26	26	25	25	25	21	21	26	26	26	26	26
Eise Egseth	31	21	11	10	9	11	11	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10
Anais Goffre	31	10	12	9	9	7	7	7	7	7	7	10	11	12	12	12	12
Indre Valaite	31	7	16	13	11	10	10	7	12	12	12	12	11	11	11	11	11
Franziška Wolleb	31	22	17	16	15	23	22	21	18	17	23	22	23	23	22	21	22
Idiko Szerencsi	31	17	22	15	13	21	20	23	22	23	26	26	24	24	24	22	22
Maria Novella Sbaraglia	31	29	26	24	27	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Merja Rantanen	31	7	3	3	2	1	1	4	4	4	2	2	3	2	2	2	2
Mari Fasting	31	20	19	29	28	29	29	29	29	29	17	16	17	16	15	15	15
Lina Persson	31	12	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
Irina Petrova	31	10	10	7	6	6	6	10	9	7	9	9	9	9	9	9	9
Tina Laas	31	19	15	15	14	19	18	18	21	24	20	20	25	25	25	25	25
Signe Soes	31	17	6	20	16	13	12	9	10	8	7	7	8	8	8	8	8
Radka Brozkova	31	2	20	23	20	14	14	14	14	9	9	9	9	9	9	9	9
Emma Engstrand	31	3	8	5	8	8	8	8	8	2	1	1	1	1	1	1	1
Aija Skrastina	31	2	1	1	1	3	3	1	1	2	3	6	5	5	5	5	5
Tatiana Voskoboinikova	31	30	22	17	17	13	13	19	19	20	17	16	17	16	17	17	17
Rachael Elder	31	24	13	27	25	25	25	22	24	22	19	18	18	18	18	18	18
Anastasiia Danylova	31	27	28	27	23	18	24	26	26	27	24	24	20	22	21	24	24
Heli Jukkola	31	4	2	3	12	9	9	6	8	6	6	4	6	6	6	6	6
Thea Lillehov	31	31	28	28	27	27	27	27	27	26	28	28	27	26	28	28	28
Veronica Minoiu	31	27	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Lis Johanson	31	14	30	25	24	20	21	20	20	18	18	14	14	13	13	13	13
Tatiana Ryabkina	31	12	4	4	4	2	2	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3

2.4 Middle Final

Mf-women

Navn	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Zinchenko Lyudmyla	50	45	47	41	41	45	45	48	45	45	44	46	47	49	50	50	49	
Voskoboynikova Tatiana	50	48	46	47	46	45	46	47	46	47	47	46	44	44	45	45	45	
Gyurko Fanni	50	35	43	49	49	49	49	49	47	46	46	45	43	43	42	42	42	42
Dockalova Martina	50	21	33	43	42	39	39	38	39	38	38	50	50	50	50	48	48	48
Mackenzie Mhairi	50	26	42	31	28	24	24	25	27	28	28	27	25	25	25	27	28	28
Kondratyeva Aleksandra	50	43	41	28	40	42	41	40	38	40	40	40	41	41	41	41	41	41
Linde Ane	50	44	44	40	37	37	38	35	35	37	37	37	38	40	39	39	39	39
Fasting Mari	50	21	15	10	12	10	11	16	11	15	15	16	32	33	31	32	31	31
Soderlund Line	50	29	40	37	35	36	36	41	43	44	44	43	42	42	43	43	43	44
Zurcher Sandra	50	26	34	44	44	45	47	43	48	49	49	48	48	48	47	47	47	47
D'Harreville Karine	50	46	45	38	34	34	34	39	41	39	39	38	37	37	37	38	38	38
Cejka Caroline	50	50	50	46	43	40	40	37	37	36	36	36	35	36	36	36	36	36
Riddervold Marianne	50	29	29	30	24	27	22	20	19	18	17	17	18	17	16	16	16	16
Johanson Lis	50	34	38	43	48	47	44	42	41	41	42	39	39	39	40	40	40	40
Jurenikova Eva	50	26	25	37	33	31	30	32	32	32	32	30	29	29	28	25	25	24
Rihma Annika	50	22	36	42	46	46	43	45	44	43	43	42	45	45	44	44	44	43
Goffre Anais	50	36	39	39	39	41	42	46	50	50	49	49	49	48	49	49	50	50
Abzalone Zanda	50	47	48	50	50	50	50	49	48	48	47	47	46	46	46	46	46	46
Elson Grace	50	49	49	46	47	48	48	44	42	42	42	41	40	38	38	37	37	37
Valaite Indre	50	14	33	29	38	35	35	34	33	34	34	34	32	33	36	35	35	35
Vercellotti Capucine	50	6	15	10	22	17	18	19	17	18	18	20	21	21	20	21	22	21
Lindeqvist Katri	50	31	10	15	10	10	10	9	6	7	7	8	7	7	8	9	9	8
Egseth Elise	50	34	31	33	37	38	38	36	36	35	35	35	34	34	32	33	34	34
Stara Zdenka	50	9	15	25	31	30	28	30	28	29	29	28	26	27	26	26	26	26
Rollins Sarah	50	14	20	22	20	18	17	21	20	20	20	18	17	16	18	21	22	21
Petrova Irina	50	34	27	34	29	26	25	24	22	23	23	23	22	22	22	21	19	19
Muller Lea	50	29	36	20	17	13	14	10	8	8	8	8	8	9	10	8	9	9
Ostrikova Evgenia	50	21	22	35	32	29	26	29	26	25	25	25	33	32	33	32	32	32
Soes Signe	50	11	7	8	8	6	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Rantala Maria	50	17	17	5	5	5	5	8	16	14	14	14	14	14	14	14	14	13
Billstam Annika	50	3	5	6	25	22	19	17	21	21	21	21	19	18	17	18	18	18
Brozkova Radka	50	17	11	17	11	8	6	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Pauzaitė Sandra	50	11	12	11	9	7	8	14	13	16	16	15	15	15	15	15	15	15
Dodin Celine	50	38	24	26	36	33	30	23	24	26	26	29	28	28	27	29	29	29
Jukkola Heli	50	40	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vanjuk Merike	50	8	19	23	19	19	27	28	29	30	30	31	31	31	30	30	30	30
Johansson Sofie	50	17	9	8	21	28	23	22	34	33	33	33	27	26	34	34	33	34
Skrastina Aija	50	5	6	13	6	20	31	33	31	31	31	32	30	30	29	28	27	27
Gustafsson Linnea	50	26	16	32	27	26	32	26	23	22	22	22	20	20	19	17	18	18
Korzhova Natalia	50	21	37	27	24	21	21	19	18	19	19	19	16	19	21	22	20	22
Brozkova Dana	50	39	23	21	14	32	29	27	26	24	24	24	23	23	23	23	23	23
Novikova Yulia	50	31	28	17	16	14	13	12	13	11	11	13	13	12	12	11	11	11
Persson Lina	50	42	30	18	18	15	15	16	14	12	12	12	12	13	13	12	12	12
Ryabkina Tatiana	50	8	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Holmstrom Bodil	50	5	8	25	30	33	33	31	30	28	27	26	24	24	24	24	24	25
Hausken Anne Margrethe	50	38	27	14	16	12	13	11	9	10	10	10	9	8	7	7	7	7
Rantanen Merja	50	41	21	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Jansson Helena	50	1	1	20	13	16	16	13	16	13	13	11	11	11	11	10	10	10
Kauppi Minna	50	2	2	12	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Engstrand Emma	50	12	3	4	7	11	9	7	10	9	9	9	10	10	10	13	14	14

2.5 Sprint Final

Sf-w

Navn	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Shandurkova Iliana	50	48	48	46	44	45	44	45	45	44	41	42	42	41	41	41
Elder Rachael	50	43	41	35	36	35	34	34	32	32	29	29	30	30	30	30
Fadeeva Anna	50	43	43	43	47	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Rybakovaite Kristina	50	37	49	49	48	49	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
Johanson Liis	50	30	33	28	42	37	38	36	35	40	33	37	34	35	36	34
Razaityte Gabija	50	30	29	23	38	40	40	40	42	41	50	50	50	50	50	50
Rihma Annika	50	24	50	48	46	46	47	46	46	46	48	48	48	48	48	48
Dodin Celine	50	45	41	42	38	43	43	43	43	42	44	44	44	45	45	45
Minoiu Veronica	50	33	39	39	42	39	37	33	37	47	38	38	36	36	36	36
Brodmann Ines	50	21	11	9	8	12	15	13	13	12	9	9	10	10	10	12
Stanchenko Larysa	50	30	19	20	22	23	22	22	22	22	17	16	19	20	20	20
Ptasekaite Rasa	50	37	36	37	32	39	40	38	37	34	31	33	33	35	36	36
Guizzardi Michela	50	43	44	42	43	42	42	41	40	39	36	32	31	31	32	32
Topinkova Monika	50	24	34	37	29	29	33	50	50	50	46	46	46	46	46	46
Martuseviciute Edita	50	33	20	26	36	37	36	38	38	36	32	30	30	29	29	30
Brozkova Radka	50	5	6	7	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6
Pauzaite Sandra	50	47	39	32	28	27	27	26	27	28	23	23	22	24	23	23
Stara Zdenka	50	43	37	30	25	23	24	27	27	25	23	21	22	24	24	24
Bridle Helen	50	43	33	32	25	26	27	26	25	25	29	27	26	28	28	28
Duchova Iveta	50	45	33	35	31	33	36	35	35	34	33	35	35	38	38	38
Wolleb Franziska	50	30	29	26	25	28	28	28	28	28	24	22	23	24	21	21
Elson Grace	50	37	30	33	30	30	29	32	31	35	38	36	37	37	37	37
Kazlauskaite Inga	50	24	24	38	36	31	32	32	33	31	45	45	45	44	44	44
Petrova Irina	50	47	43	47	45	45	45	44	43	39	39	39	40	40	40	40
Depta Monika	50	50	47	45	49	50	50	47	47	45	42	41	40	39	39	40
Rollins Sarah	50	21	16	20	18	18	19	18	17	14	13	14	13	14	14	14
Sluta Olga	50	7	27	23	36	41	41	39	39	37	35	40	41	42	42	42
Hultgreen Weltzien Ingunn	50	49	45	50	50	47	46	42	41	39	35	31	36	33	33	33
Brozkova Dana	50	21	11	23	21	17	18	19	18	15	8	13	11	11	12	12
Egseth Elise	50	30	14	14	11	13	10	16	16	18	15	15	15	16	15	15
Whitehouse Pippa	50	33	24	20	21	25	23	23	25	29	29	34	32	32	32	32
Cejka Caroline	50	14	18	26	27	25	25	24	23	23	19	18	17	17	18	18
Luscher Sara	50	14	18	11	17	20	21	20	21	21	20	26	25	25	25	25
Sundberg Karolina	50	14	8	27	21	19	17	17	19	19	43	43	43	43	43	43
Skrastina Aija	50	43	24	16	16	15	16	14	14	18	21	21	20	19	19	19
Novikova Yulia	50	30	46	44	39	33	30	30	29	28	25	26	25	24	23	23
Riddervold Marianne	50	21	36	42	42	34	32	30	30	30	26	24	28	26	26	26
Muller Lea	50	37	27	30	27	21	21	21	20	21	30	28	27	27	27	27
Lindeqvist Katri	50	14	24	15	10	7	7	8	9	9	17	18	16	15	16	16
Vinogradova Galina	50	16	8	6	7	16	12	11	10	9	12	12	12	12	12	10
Jurenikova Eva	50	21	14	11	15	14	15	15	15	18	18	19	18	18	18	18
Gustafsson Linnea	50	4	5	4	6	6	6	6	6	6	4	7	7	7	7	7
Margrethe Hausken Anne	50	7	5	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1
Johansson Sofie	50	16	14	17	13	9	10	9	8	11	10	9	8	8	8	8
Rantanen Merja	50	14	16	9	15	12	10	8	7	7	6	6	6	6	5	5
Engstrand Emma	50	1	1	1	2	2	3	3	3	5	12	10	14	13	14	13
Kauppi Minna	50	8	25	14	10	8	12	11	11	10	7	5	4	5	4	4
Soes Signe	50	9	9	12	13	12	13	12	12	13	14	12	10	10	9	10
Jukkola Heli	50	4	3	4	3	3	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2
Jansson Helena	50	4	2	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3

Sf-m

Navn	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Djurhuus Rasmus	49	47	38	35	41	37	35	35	35	12	3	2	2	18	1	22	19	20	14	25	32	1
Magne Thibaut	49	30	26	26	25	26	27	31	31	33	31	36	43	43	40	39	39	39	40	39	38	38
Aleliunas Vilius	49	8	21	19	33	34	29	29	27	26	24	22	23	23	20	19	22	26	28	25	23	24
Tranchand Frederic	49	43	17	15	18	17	14	15	15	15	16	26	27	29	28	30	35	36	34	32	31	32
Vytautas Gvildys Jonas	49	41	38	26	33	26	20	19	19	23	35	40	39	41	34	38	42	38	37	35	34	34
Mihailovs Kalvis	49	48	49	49	47	49	49	49	49	49	49	49	49	49	47	43	46	46	46	47	47	47
Solodkin Sergey	49	26	32	26	22	24	38	42	43	39	41	39	37	38	35	32	34	34	37	37	37	37
Lind William	49	37	45	43	41	40	41	43	43	41	39	33	33	30	40	35	32	31	30	30	29	30
Kamenarov Ivaylo	49	37	41	37	29	24	29	35	32	45	44	44	44	44	38	37	39	38	40	40	41	41
Skjeset Lars	49	15	21	5	3	4	11	11	9	11	8	10	11	10	10	7	8	7	6	6	5	6
Kovacs Adam	49	2	46	47	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	43	43	44	44	44	44	44
Soes Rasmus	49	15	26	33	29	31	25	25	24	26	22	21	19	19	19	17	18	18	19	18	18	19
Sadeckas Darius	49	44	43	45	45	46	46	46	46	46	43	43	42	42	37	36	30	28	25	25	20	21
Fraser Scott	49	35	17	3	2	2	2	2	3	8	12	10	9	8	6	4	4	4	4	4	4	5
Mihalkin Dmitry	49	15	31	29	24	31	32	35	37	36	33	36	33	29	30	28	28	25	23	26	25	26
Davies Bryn	49	46	35	42	42	43	44	44	44	43	45	45	46	47	43	49	49	49	49	49	49	49
Olsen Rune	49	26	26	33	30	24	27	26	27	28	29	29	26	25	21	27	29	27	28	27	26	27
Ushkvarok Pavlo	49	41	26	14	14	14	24	25	28	30	27	29	26	26	22	23	27	24	29	29	28	29
Millinger Mattias	49	30	31	42	41	39	35	25	23	23	16	17	17	15	43	41	37	33	34	33	33	33
Ryapolov Roman	49	26	10	26	22	31	24	21	23	23	22	21	21	24	19	15	14	14	16	15	15	16
Kvaal Osterbo Oystein	49	43	10	37	29	21	20	21	23	19	20	16	17	17	13	12	11	13	14	12	9	10
Kerschbaumer Gernot	49	41	26	18	16	15	15	15	16	18	18	19	22	23	24	22	24	22	22	20	23	24
Sirmais Martins	49	15	3	3	6	6	6	6	4	4	4	4	5	4	15	12	10	9	10	10	10	11
Duncan Jon	49	26	38	35	36	37	32	29	31	30	27	30	31	34	26	22	22	43	43	43	43	43
Lund Mikkel	49	26	31	26	24	21	18	19	19	18	16	16	17	17	19	16	17	16	17	16	16	17
Crane Matthew	49	30	35	42	41	37	38	35	40	39	39	33	37	34	41	40	41	41	41	42	42	42
Zinca Ionut	49	49	48	48	48	47	47	47	47	47	46	46	47	47	46	46	45	46	45	45	45	45
Nikolov Kiril	49	35	40	26	36	39	38	36	35	39	39	37	30	34	36	34	38	39	28	39	39	28
Zagata Zemgus	49	6	35	33	29	31	24	31	27	27	43	41	40	41	37	33	33	30	31	31	30	31
Bortnik Alexey	49	45	42	42	37	41	39	39	41	42	39	39	38	38	33	30	27	23	28	28	27	28
Ruedlinger Andreas	49	26	40	29	22	17	18	19	19	23	24	26	29	27	27	27	25	42	42	42	41	41
Prochazka Jan	49	41	21	26	22	19	18	19	15	18	20	19	18	15	14	14	15	15	15	14	14	15
Muller Matthias	49	15	17	7	7	6	6	7	9	8	9	7	8	7	8	8	6	5	7	9	11	12
Gonon Francois	49	26	31	33	36	34	35	37	35	33	29	24	21	20	42	42	43	41	38	39	39	39
Merz Matthias	49	2	3	10	14	10	11	13	13	14	13	12	12	13	12	9	8	13	14	13	13	14
Gueorgiou Thierry	49	35	7	10	14	10	13	12	13	11	10	11	11	9	11	10	9	8	10	8	9	10
Nielsen Christian	49	8	31	38	33	31	32	29	31	33	35	36	37	34	31	27	24	21	21	25	23	24
Detkov Sergey	49	6	1	5	6	4	6	4	6	3	33	29	28	35	29	35	36	35	36	35	36	36
Oberg Peter	49	26	5	7	9	13	9	11	13	13	11	10	6	6	6	3	6	6	5	6	6	7
Khramov Andrey	49	15	17	14	14	13	12	11	13	11	8	6	8	6	7	6	4	3	3	3	3	4
Per Johansson Martin	49	30	5	18	18	34	24	22	20	26	18	14	14	11	9	14	13	13	14	12	12	13
Tervo Tuomas	49	15	47	44	43	42	43	42	39	34	27	24	26	23	19	43	40	35	36	37	36	36
Hubmann Daniel	49	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
Fohr Tero	49	26	44	46	46	45	45	45	45	41	41	42	42	41	33	31	31	29	25	25	25	26
Ohlund Erik	49	26	17	18	16	19	41	42	37	45	47	47	45	45	48	48	48	48	48	47	46	46
Haldin Mats	49	26	21	11	6	10	7	6	6	5	6	6	4	5	4	6	12	10	10	7	7	8
Smola Michal	49	6	17	10	14	13	9	8	9	6	6	13	13	12	49	47	47	47	47	48	48	48
Wingstedt Emil	49	35	10	14	9	10	6	4	3	3	2	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2
Stevenson Jamie	49	35	17	29	44	44	43	39	39	35	31	31	37	38	23	18	16	17	18	17	17	18