

Svenska Bridgeförbundet
IAF Allsvenskan, division 3, 5:1 2015-08-29

IMP över fältet, 150 bord, 296 par. Antal brickor: 10.

Plac	Par	Poäng	Namn	MID	
1	A203	4.49	Dejana Sverker - Bertil Blomqvist	50940	7823
2	E202	4.19	Arne Klasén - Harriet Philipson	581	9599
3	BD102	4.05	Lars Adie - Lars Hed	51619	22968
4	BA204	3.56	Elsa Persson - Ole J Jensen	11278	26295
5	K205	3.43	Staffan Hallberg - Vidar Wahlestedt	6215	121
6	A4	3.28	Leo Karttunen - Jörgen Pihl	7838	17271
7	U203	3.21	Per-Olov Törnqvist - Gunder Persson	1862	7640
8	F303	3.18	Hans Velin - Krister Ekudd	1179	1186
9	E3	3.05	Staffan Hed - Klaus Claassen	19816	80176
10	P304	2.94	Erik Franzén - Jörgen Claesson	76	28214
11	Y1	2.93	Ove Lundberg - Ulf Folkesson	50989	10605
12	X102	2.76	Bengt Lindskog - Eva-Marie Elingmark	490	5168
13	H104	2.75	Lena Kjellgren - Stefan Åstrand	7186	7183
14	H105	2.68	Bertil Karlsson - Bertil Arvidsson	43531	605
15	R305	2.60	Leif Rångevall - Leif Nilsson	10493	5288
16	BC5	2.59	Tommy Johansson - Roland Svensson	16141	92781
17	X305	2.54	Tora Philip - Ulf Nehlin	7780	2000
18	E205	2.53	Bo Lind - Tomas Wernersson	1452	7110
19	Z304	2.53	Conny Gustafsson - Peder Öberg	15363	14040
20	V304	2.50	Linda Sandberg - Leif Samuelsson	31131	34245
21	J302	2.48	Thomas Therkélsen - Jan Troberg	4805	4845
22	Z101	2.44	Clas-Göran Persson - Johan Bjurström	3188	7692
23	D102	2.42	Christer Stenberg - Stefan Andersson	3984	13753
24	P105	2.35	Roland Gyllenhammar - Peter Ventura	252	3715
25	T103	2.27	Jan Nilsson - Ulf Bogren	4501	486
26	M202	2.17	Lennart Asplund - Annika Sundelin	10697	29538
27	BC3	2.15	Jonas Andersson - Arne Blomqvist	52637	7005
28	Q201	2.08	Lisa Bergqvist - Jan Lundberg	89691	5271
29	J104	2.05	Roger Grund - Anders Ihalainen	3081	4892
30	G3	2.01	Ulf Backman - Nicklas Widhja	82648	25146
31	K201	2.00	Lars Moquist - Katarina Freitag	9743	84856
32	Y2	1.99	Lennart Karlsson - Björn Sjöberg	7084	16867
33	S202	1.96	Peter Åkesson - Christian Leo	545	577
34	S5	1.94	Håkan Litsegård - Staffan Essén	5536	5529
35	BB304	1.92	Agnete Friestedt - Frank Andersson	13159	91300
36	B301	1.91	Marie Göthberg - Therése Andersson	19806	35554
37	V105	1.91	Fredrik Axelsson - Tommy Fröjd	93699	11280
38	G201	1.90	Michael Nilsson - Anders Arnesson	618	81743
39	M1	1.88	Linnar Holgersson - Gösta Frödin	21188	78240
40	U1	1.87	Annika Sandberg - Rolf Israelsson	1661	1847
41	P301	1.74	Monica Eriksson - Håkan Gabrielsen	81404	27871
42	Z302	1.73	Christer Nordqvist - Elving Forsström	6206	6208
43	W1	1.73	Stefan Bengtsson - Magnus Gauffin	1165	10676
44	F101	1.72	Johnny Ivarsson - Peter Knudsen	11016	1290
45	S4	1.68	Pyttsi Flodqvist - Sven-Olov Flodqvist	9278	9027
46	N103	1.65	Roland Dahlman - John-Olov Andersson	3666	2893
47	U202	1.64	Sven Lindell - Alice Lindell	3591	15239
48	Z303	1.63	Göran Olsson - Bo Lundin	15930	14818
49	T304	1.63	Hans Göthe - Eva-Liss Göthe	9054	5285
50	M4	1.59	Leif Öhrn - Niklas Carlsson	3570	3512
51	BA203	1.57	Orvar Brattberg - Rolf Bäck	3923	8794
52	Y3	1.56	Kent Sandström - Alf-T Nilsson	21010	17450
53	BA2	1.50	Petra Svantesson - Lennart Johansson	15294	13145
54	I5	1.47	Bengt Nordström - Erik Sved	36124	16
55	F102	1.45	Per Malmström - Göran Forss	33399	809
56	N105	1.44	Nils-Otto Eliassen - Sven Andersson	86092	3675
57	BA201	1.44	Rasmus Gråberg - Alf Kummer	50617	13364
58	H102	1.42	Stephan Johansson - Curt Petersson	80380	9118
59	W203	1.42	Lillemor Strindberg - Göran Ryman	8806	21622
60	L303	1.39	Bo Mörelius - Kenneth Sköld	4663	14905
61	R303	1.39	Olle Vikström - Ann-Katrin Vikström	43263	9550
62	BB105	1.39	Bo Lundgren - Boris Olsson	8911	17676
63	N102	1.38	Klas Nilsson - Bodil Andersson	12950	12826
64	I204	1.38	Lars Wallin - Björn Johansson	11191	8792
65	BD304	1.35	Sture Ekberg - Sten-Åke Thunberg	4859	2754
66	R102	1.32	Göran Ström - Per Norberg	5370	20066
67	D303	1.32	Linnea Edlund - Tommy Andersson	34773	14659
68	S1	1.31	Jan Clementsson - Bonnie Clementsson	55627	55628
69	T305	1.31	David Bryder - Yan Leger	3176	4582
70	O202	1.28	Stefan Varjomaa - Thomas Cedervall	13481	81067
71	G4	1.28	Arne Karlsson - Roland Dischler	8570	1148
72	Y204	1.27	Ola Östlund - Hans Söderin	78397	6171
73	Q2	1.26	Urban Nilsson - Fredrik Larsson	89351	58289
74	D305	1.26	Rolf Stafflund - Rolf Nyman	9211	2588
75	BB302	1.25	Agneta Oppenstam - Håkan Nilsson	3910	1168
76	N301	1.24	Birgitta Frödin - Eva Silvén	80475	78302
77	BC1	1.23	Torleif Hägg - Jan Enarsson	12267	4272
78	X104	1.22	Anders Söderstedt - Rolf Mattsson	9228	12552
79	R101	1.21	Ulf Boström - Håkan Broström	16097	12081
80	B103	1.17	Rolf Johansson - Leif Lindman	11078	29464
81	L302	1.12	Marie Johansson - Jesper Johansson	17265	58079
82	J301	1.12	Thomas Samuelsson - Tage Bengtsson	9808	1688
83	H101	1.12	Agneta Svahn - Tomas Gustavsson	626	607
84	BD301	1.08	Per Andersson - Sören Westling	17111	27606
85	W204	1.08	Bennet Rosengren - Marina Furukvist	8695	8560

86	L104	1.07	Matti Johansson - Mats Modin	938	1154
87	A202	1.01	Gösta Olavi - Lars Eriksson	15838	10655
88	T101	1.00	Christer Winther - Tommy Kellander	4583	14354
89	C202	1.00	Carl-Erik Halling - Håkan Lindbäck	12175	2658
90	P103	0.92	Bertil Jansson - Åke Eed-Jonsson	10139	13454
91	J105	0.91	Björn Westling - Bengt Alrud	1666	4373
92	P302	0.91	Stig Johansson - Sven-Åke Arvendahl	78428	5396
93	BB101	0.90	Jonas Hogedal - Martin Isetorp	29993	15359
94	BC202	0.89	Christer Palmqvist - Jörgen Peterson	92256	92572
95	V103	0.88	Tommy Ranta-Mikkula - Benny Olsson	7338	592
96	S203	0.87	Viktor Andréasson - Simon Nilsson	89902	85753
97	I3	0.86	Torbjörn Käreke - Niklas Heideman	13038	88290
98	Q5	0.86	Jan Arne Heimdal - Ingrid Enberg	42812	5282
99	R104	0.82	Tomas Lundberg - Marlene Ulfström	43798	83251
100	N304	0.81	Roger Elovsson - Solweigh Andersson	10671	11154
101	W2	0.76	Mari Lindblom - Peter Swensson	996	15345
102	L105	0.73	Sven Barbus - Bernt Sigvardsson	630	628
103	L301	0.67	Lisbeth Nilsson - Rolf Malm	629	633
104	E4	0.67	Kent Hidsjö - Bo Flyme	17658	2260
105	W5	0.65	Lars Andersson - Jan-Olof Hegethorn	13156	12033
106	I202	0.63	Hans Eriksson - Jan Karlson	4844	4843
107	D101	0.63	Gunnar Sundstedt - Dan Stenmark	85752	22100
108	Z105	0.61	Pernilla Näs - Åsa Axne	10428	83573
109	V302	0.56	Rune Karlsson - Håkan Måård	3360	23023
110	I201	0.55	Henrik Carlsson - Clas-Olof Olofsson	6501	9222
111	K3	0.52	Magnus Bruun - Rosita Backensved	42530	718
112	BB103	0.51	Sylve Larsen - Anna Järup	11960	3902
113	U205	0.51	Ann-Sofie Axelsson - Leif Axelsson	1818	1706
114	M203	0.50	Karl-Erik Backelin - Håkan Strömberg	24959	12422
115	G202	0.50	Johan Erlandsson - Alf Roos	17710	92856
116	Q204	0.49	Elisabeth Persson - Ann-Katrin Johansson	2606	8477
117	J103	0.48	Gert-Inge Hugosson - Annika Hugosson	88521	87574
118	Y5	0.46	Jan Brännvall - Hans Lerner	14003	166
119	V301	0.44	Susanne Friberg - Christer Swenson	7575	1859
120	B104	0.44	Mats Lindgren - Bertil Asplund	7759	11289
121	K4	0.43	Micael Fredriksson - Wåge Nilsson	1017	716
122	O205	0.42	Peter Johansson - Lars Kjellersson	245	1163
123	B102	0.35	Christer Gällström - Per-Olof Andersson	44292	13818
124	F105	0.35	Paul Lundin - Bo Stenström	7574	1326
125	O201	0.34	Benny Bjur - Bengt Karlsson	4070	14277
126	X103	0.31	Per Lundqvist - Jan Larsson	10467	5220
127	C1	0.31	Anders Björkman - Magnus Lindkvist	56099	1831
128	O203	0.29	Leif Ernstsson - Leif Kjellberg	13674	10137
129	C4	0.26	Elisabeth Stanley - Christer Åström	8807	38022
130	BA5	0.23	Stanley Lysell - Gerd Lysell	88649	88654
131	A201	0.23	Adam Winberg - Linus Jorner	2950	67
132	D304	0.22	Zenon Grajek - Hernando Slotts Dahl	11752	8996
133	K202	0.21	Roger Rundkvist - Kenneth Johansson	878	793
134	BC204	0.20	Jan Wiström - Marie Ynner	4167	38957
135	Q203	0.18	Urban Finnsson - Pierre Thunström	11072	17974
136	G5	0.17	Kenneth Hagman - Mats Gunnarsson	748	17575
137	BD305	0.17	Lars-Göran Göransson - Kent Nordenberg	9617	9631
138	X301	0.14	Anders Pettersson - Christer Bech	26053	8966
139	F304	0.14	Göte Olauson - Tony Lindblom	12300	21037
140	O4	0.13	Mattias Lindgren - Magnus Melin	87458	26213
141	T102	0.12	Martin Johnsson - Jörgen Andersson	13345	22136
142	H103	0.11	Per Andreasson - Olle Ivarsson	84676	944
143	C205	0.09	Torkel Petersson - Fredrik Mirhag	9894	15818
144	C3	0.09	Bo Petersson - Torbjörn Nyberg	11140	12682
145	M205	0.07	Peter Berndtsson - Mikael Skoog	25784	11067
146	E1	0.06	Gun Karlsson - Roland Myrvold	1201	79001
147	BD103	0.03	Villy Havasi - Agneta Svenberg	89205	26779
148	U4	0.03	Patrik Elofsson - H.O. Thulin	28614	79375
149	U204	-0.03	Kent Lundgren - Mikael Nyberg	46234	7628
150	BD303	-0.03	Bengt-Olof Johansson - Sune Löbo	18030	9428
151	E201	-0.06	Mats Bud - Gunnar Lindell	234	16249
152	M5	-0.07	Jerry Eklöf - Peter Andersson	87220	3744
153	C203	-0.09	K-G Wanngård - Mattias Jonsson	6634	22897
154	C5	-0.09	Bo Grunander - Björn Ahlm	10580	6614
155	H303	-0.11	Peter Bäckstrand - Stefan Lilja	13838	20858
156	T302	-0.12	Mikael Palade - Peter Juhlin	5773	23716
157	O204	-0.13	Per-Erik Falk - Leif Andersson	6787	3694
158	F104	-0.14	Sune Sundholm - Ingvar Holmér	11888	4399
159	X101	-0.14	Sune Hallgren - Erik Bergengren	5152	51648
160	BD105	-0.17	Markus Bengtsson - Lars-Anders Callenberg	89654	1601
161	G205	-0.17	Bogdan Nowacki - Glenn Nilsson	15806	977
162	Q3	-0.18	Johan Vikström - Mylene Encontro	85225	44827
163	BC4	-0.20	Leif Beckman - Elisabeth Larsson	18021	2758
164	K2	-0.21	Johnny Petersson - Björn Davidsson	11931	19252
165	D104	-0.22	Ulf Sundberg - Dag Josefsson	28528	51
166	A1	-0.23	Leif Erlandsson - Karin Erlandsson	45510	45509
167	BA205	-0.23	Kent Johansson - Bo Johansson	3908	3915
168	C204	-0.26	Sven-Olof Gårdman - Göran Wreiber	261	13638
169	O3	-0.29	Magnus Eriksson - Mikael Brattén	12369	11059
170	C201	-0.31	Anders Vikdahl - Bengt Bern	9537	87507
171	X303	-0.31	Börje Rudenstål - Magnus Ekman	2336	6926
172	O1	-0.34	Lars Fritzing - Sten Svärdström	7367	12
173	F305	-0.35	Tomas Gustafsson - Sune Björling	1394	1444
174	B302	-0.35	Kent Roxberg - Rolf Blomquist	2703	2721
175	O5	-0.42	Birgitta Samuelsson - Börje Karlsson	15036	13521
176	K204	-0.43	Annette Hansson - Berit Samuelsson	15741	22904
177	B304	-0.44	Tomas Persson - Karl-Gustaf Larsson	13449	12299

178	V101	-0.44	Göran Lidgren - Ronny Eriksson	10066	1592
179	Y205	-0.46	Leif Ruthström - Ted Olows	13060	8281
180	J303	-0.48	Joakim Olsson - Hans Jörgensen	80478	15020
181	Q4	-0.49	Lars-Göran Blomkvist - Eva-Britt Blomkvist	9545	9525
182	G2	-0.50	Anders Dahl - Jon Jonsson	13441	59992
183	M3	-0.50	Pierre Berg - Tord Sölvesson	3687	47561
184	U5	-0.51	Gunnar Löngårdh - Gunnel Svensson	11868	7601
185	BB303	-0.51	Rolf Johansson - Jörgen Åkesson	81195	51112
186	K203	-0.52	Ronny Lindsjär - Lennart Öhberg	713	941
187	I1	-0.55	Hugo Jörgensen - Jan Unosson	87239	8677
188	V102	-0.56	Ann Ohlsson - Olle Gustavsson	84838	11085
189	Z305	-0.61	Åsa Jonsson - Peder Linder	91371	18079
190	D301	-0.63	Tomas Ekholm - Oja Weinberg	81508	94278
191	I2	-0.63	May Moore - Lars-Åke Gustafsson	4867	17359
192	W205	-0.65	Henrik Ludwigs - Mats Ericson	10740	12466
193	E204	-0.67	Eric Sundelin - Roger Eriksson	12784	9021
194	L101	-0.67	Greger Alfonsson - Göte Nissinen	627	54063
195	L305	-0.73	Bo Gustavsson - Sonny Karlsson	82493	1126
196	W202	-0.76	Tin Budin - Stefan Budin	11043	11046
197	N104	-0.81	Lennart Rudander - Peter Erhardsson	11237	11335
198	R304	-0.82	Tomas Oskarsson - Lars Bodén	80075	90727
199	Q205	-0.86	Mikael Hjerm - Kristoffer Brännström	82732	13444
200	I203	-0.86	Alf Törmä - Martin Hermansson	17389	46969
201	S3	-0.87	Christer Holst - Björn Gustavsson	48988	963
202	V303	-0.88	Jarl Hallberg - Gunnar Fransson	1648	7719
203	BC2	-0.89	Carl Björk - Christer Hedborg	55384	11610
204	BB301	-0.90	Maria Skön - Mikael Skön	92691	92692
205	P102	-0.91	Dan Johansson - Joel Forssell	8042	92646
206	J305	-0.91	Florence Fridén - Bengt Adielsson	32680	32679
207	P303	-0.92	Leif Ronnersjö - Leif Elovsson	31710	36189
208	C2	-1.00	Gudrun Strandberg - Fredrik Alfredsson	4143	83200
209	T301	-1.00	Olle Persson - Lars Becklén	23285	80419
210	A2	-1.01	Mikael Eliasson - Benny Karlsson	63	9893
211	L304	-1.07	Michael Hofverhagen - Sven Elfverson	17101	807
212	W4	-1.08	Arne Persson - Harry Nisell	9187	50711
213	BD101	-1.08	Per Sintorn - Bobbo Jovic	36301	48267
214	H301	-1.12	Inge Nilsson - Tommy Rydberg	18198	45857
215	J101	-1.12	Lars Andersson - Ulf Lindén	1764	1789
216	L102	-1.12	Sven Roupé - Jan-Åke Johansson	7972	12745
217	B303	-1.17	Kent Karlsson - Conny Svensson	4155	7638
218	R301	-1.21	Hans Molin - Stefan Andersson	20432	15068
219	X304	-1.22	Ric Sällsten - Madeleine Swanström	12585	9227
220	BC201	-1.23	Erling Ohlsson - Bo Johansson	87034	7290
221	N101	-1.24	Ingemar Olofsson - Ingmar Andersson	19448	11748
222	BB102	-1.25	Ulf Halvorsen - Carina Halvorsen	3452	91477
223	D105	-1.26	Lennart Fredriksson - Björn Åström	9424	9262
224	Q202	-1.26	Anders Landmark - Gunnar Holmkvist	12813	4882
225	Y4	-1.27	Jonas Dahlgren - Hans-Olov Gustafsson	84341	5401
226	G204	-1.28	Anders Davidsson - Bo Falk	852	725
227	O2	-1.28	Kerstin Ahlgren - Conny Lindquist	19364	14139
228	T105	-1.31	Lars-Göran Niklasson - Göran Grönvall	11361	3066
229	S201	-1.31	Mats Norhager - Michael Olsson	46709	5768
230	D103	-1.32	Göran Rångevall - Anders Lövling	2876	18166
231	R302	-1.32	Lars Forsberg - Emma Karlsson	8478	58290
232	BD104	-1.35	Per-Ingvar Skoglund - Vera Gemrud	2734	23764
233	I4	-1.38	Kjell Berg - Kent Larsson	13142	7660
234	N302	-1.38	Ingrid Skoglund - Solveig Stolpen	3419	5729
235	BB305	-1.39	Björn Hesthagen - Hilde Brække	64109	60068
236	R103	-1.39	Berith Finnsson - Thord Lindberg	12506	5302
237	L103	-1.39	Lena Schalin - Monica Karlsson	91200	13893
238	W3	-1.42	Johan Wahlberg - Fredrik Wahlberg	23539	20396
239	H302	-1.42	Bengt Bengtsson - Kjell-Åke Jacobsson	11264	28262
240	BA1	-1.44	Åke Andersson - Dolf Bergman	91475	1618
241	N305	-1.44	Nina Bodin - Claes Bodin	8131	11300
242	F302	-1.45	Birgitta Ellner - Karl Keresztes	8499	7784
243	I205	-1.47	Sten Öman - Hans Brolin	10766	7596
244	BA202	-1.50	Birgitta Wilhelmsson - Kerstin Wiberg	17196	20574
245	Y203	-1.56	Jerry Mähler - Ann Lidfors	12554	13773
246	BA3	-1.57	Thomas Malm - Ingemar Stenman	79733	36618
247	M204	-1.59	Per Andersson - Claes Scott	88470	92794
248	T104	-1.63	Per Hansson - Margot Bröms	45045	14246
249	Z103	-1.63	Hans Norling - Bo Gullefors	3467	36345
250	U2	-1.64	Kent Sandéhn - Sten Gustavsson	7659	3098
251	N303	-1.65	Harry Magnil - Jan-Henrik Rundh	10670	20253
252	S204	-1.68	Nils Törnblom - Lars Jeppsson	44746	91001
253	F301	-1.72	Thomas Kaijser - Marie Binglöv	85965	83990
254	W201	-1.73	Jan-Olof Henriksson - Hugo Nilsson	13223	9172
255	Z102	-1.73	Bo Jonsson - Göran Kullberg	47392	11942
256	P101	-1.74	Johan Karlsson - Ronny Thanberg	32229	51103
257	U201	-1.87	Erik Sjöstrand - Håkan Johansson	46129	5037
258	M201	-1.88	Tomas Kästel - Marit Bore	20786	48075
259	G1	-1.90	Alf Putzen - Lo-Rita Gistrand	45860	16944
260	V305	-1.91	Jan Larsson - Carina Lindahl	88526	50559
261	B101	-1.91	Bertil-G Johnson - Rolf Selander	10514	7824
262	BB104	-1.92	Christer Olofsson - Anki Olofsson	11368	1889
263	S205	-1.94	Simon Granath - Sofia Olofsson	26207	29978
264	S2	-1.96	Bengt Emanuelsson - Anders Freij	4620	5548
265	Y202	-1.99	Kenneth Fredriksson - Monica Näs	9842	9852
266	K1	-2.00	Gullan Trydefeldt - Ulla von Schlanbusch	12048	638
267	G203	-2.01	Ann-Charlotte Tranvik - Nils Karlsson	27165	60174
268	J304	-2.05	Stig Olausson - Marielle Dietrich	7348	32683
269	Q1	-2.08	Kjell Andersson - Kurt Eklund	9540	81434

270	BC203	-2.15	Britt-Marie Warborn - Per Fåhraeus	2783	3010
271	M2	-2.17	Lennart Gustafson - Gösta Haglund	17841	3488
272	T303	-2.27	Jon Eliasson - Tommy Hagelin	47527	6297
273	P305	-2.35	Anders Eriksson - Rune Svensson	2624	2635
274	D302	-2.42	Patric Holmberg - Ylva Strandberg	17031	9217
275	Z301	-2.44	Birgitta Jernbom-Lundberg - Ulla Johansson	30068	84354
276	J102	-2.48	Håkan Arebrink - Jörgen Olsson	85327	7425
277	V104	-2.50	Bengt Persson - Leif Johansson	9794	11501
278	Z104	-2.53	Arne Häll - Lars Blomqvist	7179	9245
279	E5	-2.53	Pär Andersson - Per-Inge Helmerz	15447	1322
280	X105	-2.54	Torbjörn Gullbrandson - Johan Håstad	13355	88525
281	BC205	-2.59	Jörgen Neldemo - Daniel Svensson	18660	18661
282	R105	-2.60	Petter Bengtsson - Mikael Westin	11369	14022
283	H305	-2.68	Kjell Ohlsson - Hans Johansson	743	5778
284	H304	-2.75	Marie Wahlgren - Ingegerd Lundgren	1143	6961
285	X302	-2.76	Sofia Ryman - Mikael Jonsson	78200	11569
286	Y201	-2.93	Kennet Nilsson - Anette Nilsson	9844	9851
287	P104	-2.94	Bernt-Åke Granqvist - Thomas Pettersson	26538	21726
288	E203	-3.05	Bengt Hallgren - Per Bergstén	8909	41
289	F103	-3.18	Kjell Hellstrand - Britt Hellstrand	16125	16126
290	U3	-3.21	Lars-Göran Nilsson - Sixten Ek	7046	6065
291	A204	-3.28	Tomas Pettersson - Peter Sandörn	11286	10544
292	K5	-3.43	Johan Singvall - Peter Alm	94331	9226
293	BA4	-3.56	Sune Gustafsson - Ingvar Hansson	88664	24102
294	BD302	-4.05	Anders Aronson - Svante Hallén	16676	80464
295	E2	-4.19	Jaan Heinlo - Jan Geiborg	2171	12165
296	A3	-4.49	Jimmy Herrdin - Arve Frøseth	81411	30396

1 Nord							2 Öst						
Ingen							NS						
♠542 ♥KDKn83 ♦D532 ♣E							♠E10864 ♥9 ♦D42 ♣K942						
♠6 ♥E62 ♦1098 ♣DKn8653							♠9 ♥KD7 ♦Kn72 ♣K1075 ♣E83						
♠KKn983 ♥7 ♦E764 ♣K94							♠9 ♥KD8543 ♦EKn96 ♣105						
♠ED107 ♥10954 ♦KKn ♣1072							♠Kn532 ♥E106 ♦83 ♣DKn76						
Par	Kontr	Ut	Res	Poäng			Par	Kontr	Ut	Res	Poäng		
C2	C202	4♥ N+2	♠2	480	534.0	-534.0	Q2	Q202	3♠ N =	♥K	140	1348.0	-1348.0
A1	A201	4♥ N+1	♠4	450	410.0	-410.0	F101	F301	2♠ N =	♥K	110	1309.0	-1309.0
BC1	BC201	4♥ N+1	♠4	450	410.0	-410.0	I1	I201	3N V -2	♠4	100	1309.0	-1309.0
C1	C201	4♥ N+1	♦6	450	410.0	-410.0	O2	O202	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
M1	M201	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	Y2	Y202	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
U1	U201	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	A3	A203	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
W1	W201	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	BC3	BC203	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
Y1	Y201	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	G3	G203	4♥ Ö -1	♠6	50	1199.0	-1199.0
BA2	BA202	4♥ N+1	♠4	450	410.0	-410.0	K3	K203	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
I2	I202	4♥ N+1	♥5	450	410.0	-410.0	O3	O203	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
O2	O202	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	W3	W203	4♥ Ö -1	♠7	50	1199.0	-1199.0
Q2	Q202	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	K4	K204	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
U2	U202	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	W4	W204	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
A3	A203	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	G5	G205	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
BC3	BC203	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	S5	S205	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
K3	K203	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	X101	X301	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
Q3	Q203	4♥ N+1	♥3	450	410.0	-410.0	Z101	Z301	4♥ Ö -1	♠7	50	1199.0	-1199.0
A4	A204	4♥ N+1	♠4	450	410.0	-410.0	H102	H302	4♥ Ö -1	♠7	50	1199.0	-1199.0
BC4	BC204	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	P102	P302	3N V -1	♠4	50	1199.0	-1199.0
C4	C204	4♥ N+1	♠6	450	410.0	-410.0	X102	X302	3N V -1	♠4	50	1199.0	-1199.0
I4	I204	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	D103	D303	3N V -1	♠4	50	1199.0	-1199.0
K4	K204	4♠ N+1	♥9	450	410.0	-410.0	F104	F304	4♥ Ö -1	♠J	50	1199.0	-1199.0
C5	C205	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	X104	X304	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
E5	E205	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	H105	H305	4♥ Ö -1	♠6	50	1199.0	-1199.0
O5	O205	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	L105	L305	4♥ Ö -1	♠Q	50	1199.0	-1199.0
Q5	Q205	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	E4	E204	3♠ N -1	♥Q	-100	760.0	-760.0
S5	S205	4♥ N+1	♠3	450	410.0	-410.0	N102	N302	3♠ N -1	♥K	-100	760.0	-760.0
W5	W205	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	Y1	Y201	3♥ Ö =	♠J	-140	613.0	-613.0
Y5	Y205	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	BC2	BC202	2♥ Ö +1	♠7	-140	613.0	-613.0
B101	B301	4♥ N+1	♠3	450	410.0	-410.0	F102	F302	3♥ Ö =	♠Q	-140	613.0	-613.0
BB101	BB301	4♥ N+1	♠9	450	410.0	-410.0	T103	T303	2♥ Ö +1	♠Q	-140	613.0	-613.0
BD101	BD301	4♥ N+1	♠9	450	410.0	-410.0	H101	H301	2N V +1	♠4	-150	610.0	-610.0
F101	F301	4♥ N+1	♠4	450	410.0	-410.0	Q1	Q201	1♥ Ö +3	♠2	-170	529.0	-529.0
H101	H301	4♥ N+1	♦6	450	410.0	-410.0	E3	E203	2♥ V +2	♦2	-170	529.0	-529.0
J101	J301	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	A4	A204	2♥ V +2	♦2	-170	529.0	-529.0
L101	L301	4♥ N+1	♠2	450	410.0	-410.0	N103	N303	2♥ V +2	♦A	-170	529.0	-529.0
Z101	Z301	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	R104	R304	3♥ Ö +1	♦8	-170	529.0	-529.0
B102	B302	4♥ N+1	♦6	450	410.0	-410.0	F105	F305	2♥ V +2	♠2	-170	529.0	-529.0
BD102	BD302	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	Z105	Z305	3♥ Ö +1	♦9	-170	529.0	-529.0
D102	D302	4♥ N+1	♦6	450	410.0	-410.0	M1	M201	2♥ V +3	♠A	-200	444.0	-444.0
H102	H302	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	G4	G204	2♥ V +3	♦2	-200	444.0	-444.0
J102	J302	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	R101	R301	2♥ Ö +3	♦8	-200	444.0	-444.0
N102	N302	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	V102	V302	2♥ Ö +3	♥6	-200	444.0	-444.0
P102	P302	4♥ N+1	♠3	450	410.0	-410.0	D104	D304	3♥ Ö +2	♦8	-200	444.0	-444.0
R102	R302	4♥ N+1	♥7	450	410.0	-410.0	V105	V305	2♥ Ö +3	♦8	-200	444.0	-444.0
X102	X302	4♥ N+1	♦A	450	410.0	-410.0	T105	T305	3N V =	♠4	-400	-199.0	199.0
B103	B303	4♠ N+1	♠3	450	410.0	-410.0	BA1	BA201	4♥ Ö =	♠6	-420	-314.0	314.0
D103	D303	4♥ N+1	♠9	450	410.0	-410.0	BC1	BC201	4♥ Ö =	♠2	-420	-314.0	314.0
H103	H303	4♥ N+1	♠9	450	410.0	-410.0	C1	C201	4♥ Ö =	♠Q	-420	-314.0	314.0

BA1	BA201	2♠ Ö +1	♣8	-140	180.0	-180.0	R101	R301	3♦ S =	♣A	110	62.0	-62.0
G1	G201	3♠ Ö =	♥J	-140	180.0	-180.0	T101	T301	2♦ S +1	♣A	110	62.0	-62.0
K1	K201	3♠ Ö =	♥J	-140	180.0	-180.0	L102	L302	2♦ N +1	♣5	110	62.0	-62.0
K2	K202	2♠ V +1	♥3	-140	180.0	-180.0	BB103	BB303	2♦ S +1	♣A	110	62.0	-62.0
Y2	Y202	2♠ Ö +1	♥J	-140	180.0	-180.0	BD103	BD303	2♦ S +1	♣A	110	62.0	-62.0
G4	G204	1♠ V +2	♣A	-140	180.0	-180.0	J103	J303	3♦ N =	♣5	110	62.0	-62.0
O5	O205	3♠ Ö =	♣Q	-140	180.0	-180.0	L103	L303	3♦ S =	♣A	110	62.0	-62.0
BD102	BD302	2♠ V +1	♥3	-140	180.0	-180.0	Z103	Z303	2♦ S +1	♣A	110	62.0	-62.0
F102	F302	2♠ V +1	♣A	-140	180.0	-180.0	F104	F304	3♦ S =	♣A	110	62.0	-62.0
V103	V303	3♠ V =	♣A	-140	180.0	-180.0	J104	J304	3♦ S =	♣A	110	62.0	-62.0
T105	T305	3♠ Ö =	♥J	-140	180.0	-180.0	V104	V304	2♦ S +1	♠K	110	62.0	-62.0
M1	M201	2♦ V +3	♠4	-150	147.0	-147.0	H105	H305	3♦ S =	♠Q	110	62.0	-62.0
BC2	BC202	2♦ Ö +3	♥J	-150	147.0	-147.0	L105	L305	2♦ S +1	♠K	110	62.0	-62.0
Q2	Q202	3♦ V +2	♠J	-150	147.0	-147.0	V105	V305	3♦ S =	♣A	110	62.0	-62.0
K3	K203	3♥ N -3	♠K	-150	147.0	-147.0	E3	E203	2♥ V -1	♠J	100	39.0	-39.0
K4	K204	1N N -3	♠K	-150	147.0	-147.0	L101	L201	2♥ V -1	♠8	100	39.0	-39.0
W4	W204	2♦ Ö +3	♥J	-150	147.0	-147.0	R104	R304	3♠ Ö -1	♦K	100	39.0	-39.0
L101	L301	2♦ V +3	♦7	-150	147.0	-147.0	M1	M201	3N N -1	♠2	-100	-579.0	579.0
A1	A201	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	S1	S201	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
E1	E201	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	W1	W201	3N S -1	♠K	-100	-579.0	579.0
S1	S201	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	A2	A202	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
U1	U201	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	BA2	BA202	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
BA2	BA202	2♠ Ö +2	♥T	-170	75.0	-75.0	BC2	BC202	3N S -1	♣A	-100	-579.0	579.0
C3	C203	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	K2	K202	3N N -1	♠2	-100	-579.0	579.0
M3	M203	3♠ V +1	♣A	-170	75.0	-75.0	M2	M202	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
O3	O203	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	Q2	Q202	4♦ S -1	♣A	-100	-579.0	579.0
I4	I204	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	W2	W202	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
K5	K205	3♠ V +1	♣A	-170	75.0	-75.0	Y2	Y202	3N N -1	♠3	-100	-579.0	579.0
S5	S205	3♠ Ö +1	♥J	-170	75.0	-75.0	BA3	BA203	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
Y5	Y205	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	C3	C203	3N N -1	♠3	-100	-579.0	579.0
P101	P301	3♠ V +1	♠K	-170	75.0	-75.0	M3	M203	3N S -1	♠A	-100	-579.0	579.0
R101	R301	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	O3	O203	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
N102	N302	2♠ Ö +2	♦9	-170	75.0	-75.0	Q3	Q203	3N S -1	♠K	-100	-579.0	579.0
R102	R302	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	U3	U203	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
V102	V302	3♠ V +1	♣A	-170	75.0	-75.0	U4	U204	3N N -1	♠2	-100	-579.0	579.0
Z102	Z302	2♠ Ö +2	♦9	-170	75.0	-75.0	W4	W204	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
H103	H303	3♠ V +1	♣A	-170	75.0	-75.0	Y4	Y204	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
L103	L303	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	C5	C205	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
N103	N303	3♠ V +1	♣A	-170	75.0	-75.0	E5	E205	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
T103	T303	3♠ Ö +1	♠5	-170	75.0	-75.0	G5	G205	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
BD104	BD304	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	K5	K205	3N N -1	♠2	-100	-579.0	579.0
D104	D304	2♠ Ö +2	♥J	-170	75.0	-75.0	O5	O205	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
T104	T304	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	S5	S205	3N N -1	♠3	-100	-579.0	579.0
X104	X304	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	U5	U205	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
H105	H305	2♠ V +2	♣A	-170	75.0	-75.0	BD101	BD301	3N N -1	♠7	-100	-579.0	579.0
R105	R305	3♠ V +1	♣A	-170	75.0	-75.0	D101	D301	3N N -1	♠3	-100	-579.0	579.0
Y3	Y203	2♠ Ö +3	♦9	-200	-44.0	44.0	P101	P301	3N S -1	♠K	-100	-579.0	579.0
BB103	BB303	3♠ Ö +2	♥J	-200	-44.0	44.0	B102	B302	3N N -1	♠A	-100	-579.0	579.0
I3	I203	3N Ö =	♥5	-600	-1193.0	1193.0	F102	F302	3N N -1	♠3	-100	-579.0	579.0
M4	M204	3N Ö =	♠3	-600	-1193.0	1193.0	J102	J302	3N S -1	♠K	-100	-579.0	579.0
O4	O204	3N Ö =	♥J	-600	-1193.0	1193.0	N102	N302	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
Z101	Z301	3N Ö =	♥J	-600	-1193.0	1193.0	T102	T302	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
F105	F305	3N Ö =	♥J	-600	-1193.0	1193.0	X102	X302	3N N -1	♠2	-100	-579.0	579.0
L105	L305	3N Ö =	♥J	-600	-1193.0	1193.0	Z102	Z302	3N S -1	♣A	-100	-579.0	579.0
C2	C202	4♠ V =	♣A	-620	-1226.0	1226.0	F103	F303	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
E2	E202	4♠ V =	♣A	-620	-1226.0	1226.0	P103	P303	4♦ S -1	♣A	-100	-579.0	579.0
I2	I202	4♠ V =	♣A	-620	-1226.0	1226.0	R103	R303	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
O2	O202	4♠ V =	♣A	-620	-1226.0	1226.0	T103	T303	3N S -1	♣A	-100	-579.0	579.0
S2	S202	4♠ V =	♣A	-620	-1226.0	1226.0	V103	V303	3N N -1	♠2	-100	-579.0	579.0
A3	A203	4♠ Ö =	♠3	-620	-1226.0	1226.0	B104	B304	3N S -1	♠K	-100	-579.0	579.0
Q3	Q203	4♠ Ö =	♥J	-620	-1226.0	1226.0	BD104	BD304	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
BA4	BA204	4♠ Ö =	♠6	-620	-1226.0	1226.0	P104	P304	4♦ S -1	♣A	-100	-579.0	579.0
C4	C204	4♠ V =	♠K	-620	-1226.0	1226.0	T104	T304	3N N -1	♠3	-100	-579.0	579.0
V101	V301	4♠ Ö =	♠3	-620	-1226.0	1226.0	X104	X304	3N S -1	♠Q	-100	-579.0	579.0
B102	B302	4♠ V =	♣A	-620	-1226.0	1226.0	BD105	BD305	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
J103	J303	4♠ Ö =	♥J	-620	-1226.0	1226.0	D105	D305	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
V104	V304	4♠ Ö =	♦9	-620	-1226.0	1226.0	T105	T305	3N N -1	♠5	-100	-579.0	579.0
Z104	Z304	4♠ Ö =	♠5	-620	-1226.0	1226.0	X105	X305	3N N -1	♠6	-100	-579.0	579.0
D105	D305	4♠ Ö =	♥6	-620	-1226.0	1226.0	X101	X301	1♠ Ö +1	♦K	-110	-618.0	618.0
V105	V305	4♠ Ö =	♥J	-620	-1226.0	1226.0	B103	B303	2♠ V =	♥A	-110	-618.0	618.0
Q1	Q201	3N Ö +1	♠3	-630	-1246.0	1246.0	G2	G202	5♦ N -2	♠K	-200	-903.0	903.0
G3	G203	3N Ö +1	♥J	-630	-1246.0	1246.0	A3	A203	5♦ N -2	♠Q	-200	-903.0	903.0
F103	F303	3N Ö +1	♥J	-630	-1246.0	1246.0	Y5	Y205	2♥ N -2	♦8	-200	-903.0	903.0
X105	X305	3N Ö +1	♥9	-630	-1246.0	1246.0	V102	V302	5♦ S -2	♣A	-200	-903.0	903.0
J102	J302	4♠ Ö +1	♦9	-650	-1326.0	1326.0	D103	D303	5♦ S -2	♣A	-200	-903.0	903.0
X103	X303	4♠ Ö +1	♥J	-650	-1326.0	1326.0	H103	H303	3♥ N -2	♦8	-200	-903.0	903.0
F104	F304	4♠ Ö +1	♥T	-650	-1326.0	1326.0	BB104	BB304	5♦ S -2	♣A	-200	-903.0	903.0
P104	P304	4♠ Ö +1	♥5	-650	-1326.0	1326.0	R105	R305	3N N -6	♠6	-600	-1743.0	1743.0
U3	U203	3N Ö +2	♥J	-660	-1326.0	1326.0	W3	W203	3N N -7	♠2	-700	-1897.0	1897.0
S3	S203	3♠D S -4	♦K	-800	-1594.0	1594.0	P102	P302	3N N -7	♠5	-700	-1897.0	1897.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A3	A203	3♠ N -2	♦ J	-100	-381.0	381.0	BD104	BD304	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
O3	O203	3♠ N -2	♦ J	-100	-381.0	381.0	D104	D304	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
U3	U203	2♣ S -2	♠ J	-100	-381.0	381.0	F104	F304	4♥ V +1	♠ 8	-650	-87.0	87.0
Y3	Y203	3♠ S -2	♣ 3	-100	-381.0	381.0	H104	H304	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
O4	O204	3♠ N -2	♦ 2	-100	-381.0	381.0	J104	J304	4♥ V +1	♦ 8	-650	-87.0	87.0
Q4	Q204	3♠ N -2	♦ 7	-100	-381.0	381.0	L104	L304	4♥ V +1	♠ T	-650	-87.0	87.0
C5	C205	2♠ S -2	♦ 9	-100	-381.0	381.0	N104	N304	4♥ V +1	♠ 8	-650	-87.0	87.0
M5	M205	3♠ N -2	♣ 8	-100	-381.0	381.0	P104	P304	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
P102	P302	4♠ N -2	♠ 7	-100	-381.0	381.0	R104	R304	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
BB103	BB303	3♠ N -2	♣ T	-100	-381.0	381.0	T104	T304	4♥ V +1	♠ 4	-650	-87.0	87.0
L103	L303	3♠ S -2	♥ 5	-100	-381.0	381.0	V104	V304	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
P103	P303	4♠ N -2	♥ A	-100	-381.0	381.0	X104	X304	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
R103	R303	4♠ N -2	♦ 6	-100	-381.0	381.0	BB105	BB305	4♥ Ö +1	♠ Q	-650	-87.0	87.0
BD104	BD304	3♠ N -2	♦ 2	-100	-381.0	381.0	D105	D305	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
D104	D304	3♠ N -2	♦ 2	-100	-381.0	381.0	F105	F305	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
J104	J304	4♠ N -2	♦ 7	-100	-381.0	381.0	H105	H305	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
T104	T304	3♠ S -2	♦ 9	-100	-381.0	381.0	P105	P305	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
R105	R305	3♠ N -2	♦ 2	-100	-381.0	381.0	R105	R305	4♥ V +1	♠ 4	-650	-87.0	87.0
BA3	BA203	3♦ V =	♥ 9	-110	-441.0	441.0	T105	T305	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
D101	D301	2♦ V +1	♣ J	-110	-441.0	441.0	V105	V305	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
B104	B304	2♦ V +1	♥ 2	-110	-441.0	441.0	X105	X305	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
J105	J305	3♦ V =	♠ 5	-110	-441.0	441.0	Z105	Z305	4♥ Ö +1	♠ K	-650	-87.0	87.0
O2	O202	1N V +1	♠ 5	-120	-473.0	473.0	BA2	BA202	3N Ö +2	♠ Q	-660	-87.0	87.0
S3	S203	1N V +1	♠ 5	-120	-473.0	473.0	M2	M202	3N Ö +2	♠ K	-660	-87.0	87.0
U4	U204	1N V +1	♠ 6	-120	-473.0	473.0	I3	I203	3N Ö +2	♠ K	-660	-87.0	87.0
E4	E204	3♠ Ö +1	♣ 3	-130	-483.0	483.0	S3	S203	3N Ö +2	♠ K	-660	-87.0	87.0
R101	R301	4♠ N -3	♣ 8	-150	-566.0	566.0	N101	N301	3N Ö +2	♠ K	-660	-87.0	87.0
L102	L302	4♠ N -3	♣ 8	-150	-566.0	566.0	F103	F303	3N Ö +2	♠ K	-660	-87.0	87.0
H103	H303	4♠ N -3	♦ 5	-150	-566.0	566.0	I4	I204	4♥ V +2	♠ 4	-680	-227.0	227.0
N104	N304	4♠ N -3	♦ 2	-150	-566.0	566.0	BD103	BD303	4♥ Ö +2	♠ K	-680	-227.0	227.0
A2	A202	3N Ö =	♣ 7	-600	-1668.0	1668.0	Z104	Z304	4♠ D S -4	♠ 6	-1100	-1509.0	1509.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-